

СОГЛАСОВАНО
Руководитель ИЛЦ ГУП МГЦД



М.А. Фадеев

« 29 » января 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «Доброхим»



А.Л. Сидельковский

« 29 » января 2018 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 100

по применению средства инсекто-акарицидно-репеллентного

«ПинОК насекомым»/ «МАШЕНЬКА»

Москва, 2018

**Инструкция № 100 от 29.01.2018г.
по применению средства инсекто-акарицидно-репеллентного
«ПинОК насекомым»/ «МАШЕНЬКА»
(ООО «Доброхим», Россия)**

Инструкция разработана: ИЛЦ ГУП «Московский городской центр дезинфекции» (ИЛЦ ГУП МГЦД), ООО «Доброхим».

Авторы: Сергеюк Н.П., Пугаев С.Н., Хряпин Р.А., Кочетов А.Н. (ГУП МГЦД), Зенадзе М.И. (ООО «Доброхим»).

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство инсекто-акарицидно-репеллентное «ПинОК насекомым»/ «МАШЕНЬКА» (далее по тексту – средство) представляет собой прозрачную жидкость от бесцветной до светло-оранжевого цвета со специфическим запахом. Допускается опалесценция. В качестве действующего вещества средство содержит натуральные пиретрины – 1%, кроме того, в состав входит пиперонилбутоксид, изопропиловый спирт, пропиленгликоль и другие функциональные добавки.

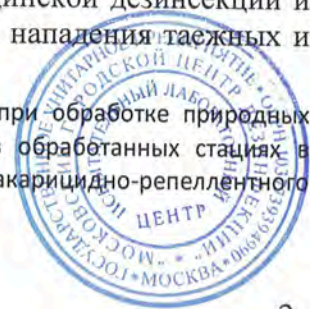
1.2. Средство обладает репеллентным и защитным контактно-инсектицидным действием в отношении кровососущих комаров, мокрецов, москитов, мошек, слепней и блох при нанесении на кожу человека и изделия из ткани. Репеллентное действие при нанесении на кожу – не менее 1 часа, защитное инсектицидное действие, не допускающее укусов насекомых – не менее 4 часов. Репеллентное действие при нанесении на одежду (ткань) – не менее 3 суток, защитное инсектицидное действие, не допускающее укусов насекомых – не менее 14 суток. Средство обладает защитным акарицидным действием при нанесении на одежду (ткань) в отношении таежных и лесных клещей. Защитное акарицидное действие при нанесении на одежду (ткань) – не менее 14 суток. При применении средства, после прекращения его репеллентного действия, нужно учитывать в дальнейшем возможность кратковременного контакта с кровососущими насекомыми, которые могут садиться на обработанные участки на 1-2 с. Севшие на обработанные средством поверхности насекомые неспособны нанести укусы до окончания инсектицидного защитного действия средства, и вскоре погибают.*

1.3. По параметрам острой токсичности при введении в желудок и нанесении на кожу средство относится к 4 классу малоопасных веществ в соответствии с классификацией ГОСТ 12.1.007-76. В насыщающих концентрациях паров летучих компонентов средство высокоопасно (2 класс по степени летучести). Раздражает кожу при повторном нанесении, умеренно раздражает конъюнктиву глаз. По зоне острого биоцидного эффекта средство относится к 3 классу умеренно опасных. Не обладает общетоксическим и сенсибилизирующим действием. При обработке одежды пары средства безопасны.

Рекомендованная величина ОБУВ в воздухе рабочей зоны для натуральных пиретринов – 2,0 мг/м³.

1.4. Средство предназначено для защиты взрослого населения от укусов кровососущих насекомых (комаров, мокрецов, москитов, мошек, слепней, блох) и их уничтожения при нанесении на открытые части тела, одежду, москитные сетки, занавески, спортивное и туристическое снаряжение и другие изделия из ткани в практике медицинской дезинсекции и населением в быту. Также средство используется для защиты людей от нападения таежных и

* Средство также разрешено для уничтожения таежных и лесных клещей при обработке природных биотопов с кратковременным (до 7 суток) сохранением акарицидного действия в обработанных станциях в соответствии с Инструкцией по применению № 101 от 29.01.2018г. средства инсекто-акарицидно-репеллентного «ПинОК насекомым»/ «МАШЕНЬКА» ООО «Доброхим».



лесных клещей при нанесении на одежду, спортивное и туристическое снаряжение и другие изделия из ткани.

2. СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

2.1 Перед применением флакон встряхнуть.

2.2 Средство тонким слоем без втирания нанести на открытые части тела: лицо, руки, шею, ноги. Норма расхода средства при нанесении на кожу: 0,1 мл (г)/100 см².

2.3 Одежду, изделия из ткани, спортивное и туристическое снаряжение обрабатывать, используя распылительное устройство (например, флакон с распылительной головкой типа «спрей» или триггер), на открытом воздухе до лёгкого увлажнения, средство наносить с расстояния 15-20 см, держа флакон со средством на вытянутой руке и направляя струю средства по направлению ветра.

2.4 Действующее вещество, входящее в состав средства, нестойко к воздействию ультрафиолетового излучения, обработанную средством одежду, изделия из ткани, спортивное и туристическое снаряжение для сохранения защитного эффекта рекомендуется хранить в затененном месте. Также, при интенсивном использовании обработанных предметов в жаркую солнечную погоду, возможна преждевременная потеря эффективного защитного действия средства, поэтому для обеспечения надежной защиты от кровососущих членистоногих в таких ситуациях рекомендуется заблаговременно наносить средство повторно.

2.5 Длительность защитного действия средства в каждой конкретной ситуации зависит от многих причин: видового состава, количества нападающих кровососов, физических факторов окружающей среды, индивидуальных особенностей и физической нагрузки людей в процессе применения. В связи с этим длительность защитного эффекта может изменяться.

2.6 Для защиты от клещей обрабатывают весь комплект одежды и снаряжения или иного материала снаряжения, особенно тщательно – вокруг щиколоток, коленей, бедер, плечевого пояса и мест возможного проникновения клещей к телу. В очагах клещевого энцефалита требуется соблюдать правила поведения при пребывании на опасной территории: осматривать себя для обнаружения клещей и правильно одеваться (брюки должны быть заправлены в сапоги или носки с плотной резинкой, рубашка или куртка с длинными рукавами и плотно прилегающими к руке манжетами заправлены в брюки); нельзя садиться или ложиться на траву. При движении по сильно заклещеванному участку с высокой травой и кустарником периодически осматривать брюки и сапоги в целях предотвращения расползания механически стряхиваемых на одежду клещей. По возвращении из леса необходимо раздеться и тщательно осмотреть тело и одежду. Средство обеспечивает неполную защиту от клещей. Будьте внимательны!

2.7 Время репеллентного действия, не допускающего посадок летающих кровососущих насекомых: при нанесении на кожу человека - не менее 1 часа; при нанесении на одежду, снаряжение и другие изделия из ткани – не менее 3 суток. Время защитного действия, не допускающего укусов летающих кровососущих насекомых: при нанесении на кожу человека - не менее 4 часов; при нанесении на одежду, снаряжение и другие изделия из ткани – не менее 14 суток. Время репеллентного действия, препятствующего передвижению блох по обработанной одежде: не менее 7 суток. Время защитного действия от клещей при нанесении на одежду – не менее 14 суток. Для увеличения длительности защитного действия обработанную одежду хранить в полиэтиленовом пакете. Сильное намокание или нагревание обработанной одежды может повлечь снижение или полное прекращение защитного действия средства.

2.8 При необходимости нанести средство повторно.



3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 3.1 Использовать средство только по назначению!
- 3.2 Огнеопасно! Не распылять вблизи открытого огня!
- 3.3 К работе со средством допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие специальный инструктаж. Не допускаются к работе беременные и кормящие женщины, а также лица, имеющие противопоказания для работы с инсектицидами.
- 3.4 Работающие со средством должны строго соблюдать меры предосторожности и правила личной гигиены. Запрещается во время работы принимать пищу, пить, курить.
- 3.5 Обработку проводить на открытом воздухе или в хорошо проветриваемых помещениях.
- 3.6 Использовать не более трех раз в сутки.
- 3.7 Не наносить на кожу и одежду детям, беременным и кормящим женщинам, а также лицам с повышенной чувствительностью к компонентам средства.
- 3.8 Избегать попадания в глаза, органы дыхания и на повреждённые участки кожи.
- 3.9 После возвращения в помещение вымыть кожу водой с мылом.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ОТРАВЛЕНИИ

- 4.1 При случайном попадании в глаза и на поврежденные участки кожи следует промыть их большим количеством воды.
- 4.2 При случайном попадании средства в желудок – промыть рот, выпить несколько стаканов воды с 10-20 измельченными таблетками активированного угля.
- 4.3 При необходимости обратиться к врачу.

5. УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ

5.1 Средство упаковывают в пакеты, флаконы, канистры, бочки (полимерные, металлические, стеклянные) от 2 см³ до 300 дм³. Упаковка может оснащаться распылительной головкой типа «спрей», «триггер» или другой.

5.2 Средство транспортируют в упаковке производителя всеми видами транспорта в соответствии правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта и гарантирующими сохранность средства и тары. Температурный режим транспортирования от минус 20°С до плюс 30°С.

5.3 Средство хранят в крытых складских хорошо вентилируемых помещениях в герметично закрытой упаковке изготовителя отдельно от лекарственных средств и пищевых продуктов, в местах, недоступных для детей и домашних животных, при температуре от минус 20°С до плюс 30°С, вдали от нагревательных приборов. Предохранять от действия прямых солнечных лучей!

Срок годности средства – 5 лет со дня изготовления в невскрытой упаковке изготовителя.

5.4 В аварийной ситуации: при нарушении целостности упаковки разлитое средство засыпать песком, землей или силикагелем, собрать в емкость для последующей утилизации. Работы проводить в спецодежде, резиновых перчатках. После уборки загрязненное место промыть большим количеством воды.

5.5 Меры защиты окружающей среды: не допускать попадания средства в сточные/поверхностные или подземные воды и в канализацию.



6. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

Средство инсекто-акарицидно-репеллентное «ПинОК насекомым»/ «МАШЕНЬКА», выпускаемое по ТУ 9392-099-84383621-2016, по показателям качества должно соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Норма	Метод испытаний
1. Внешний вид	Прозрачная жидкость от бесцветной до светло-оранжевого цвета. Допускается опалесценция	п.5.1 ТУ 9392-099-84383621-2016
2. Запах	Специфический	п.5.1 ТУ 9392-099-84383621-2016
3. Показатель активности водородных ионов (рН) средства	4,5 - 6,5	ГОСТ 32385-2013
4. Массовая доля спирта изопропилового, %	$30,0 \pm 3,0$	п.5.2.6 ТУ 9392-099-84383621-2016
5. Массовая доля натуральных пиретринов, %	$1,0 \pm 0,1$	п.5.2 ТУ 9392-099-84383621-2016

