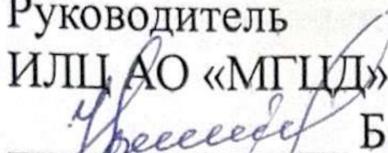


«СОГЛАСОВАНО»

Руководитель

ИЛЦ АО «МГЦД»

 Бабаян Т.А.

«30» апреля 2025 г.



«УТВЕРЖДАЮ»

Индивидуальный

предприниматель

Шумов Л.А.

 «30» апреля 2025 г.



ИНСТРУКЦИЯ № 02/25

по применению средства инсектицидного – паста «ДУПЛЕКС»

г. Рязань

2025 г.

Инструкция № 02/25 от 30.04.2025 г.
по применению средства инсектицидного – паста «ДУПЛЕКС»

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Средство предназначено для уничтожения синантропных тараканов и муравьев на объектах различных категорий: в производственных и жилых помещениях, в образовательных, административных, в медицинских (лечебно-профилактических организациях и учреждениях здравоохранения, стоматологических, педиатрических учреждениях, детских и взрослых поликлиниках, аптеках и аптечных организациях, детских организациях (детских школьных и дошкольных учреждениях) (в игровых комнатах допускается использование средства в контейнерах), организациях социального обеспечения, коммунально-бытового назначения (гостиницы, общежития, спорткомплексы, культуры, отдыха и спорта), на предприятиях общественного питания, торговли, пищеблоков ЛПУ, пищевой и перерабатывающей промышленности, специалистами организаций, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью, и населением в быту.

1.2 Средство инсектицидное – паста «ДУПЛЕКС» (далее по тексту – средство) представляет собой пищевую приманку в виде однородной массы от светло- до темно-коричневого цвета. В качестве действующих веществ средство содержит: инсектицид, производный гуанидина, воздействующий на постсинаптические ацетилхолиновые рецепторы нервной системы насекомых – динотефуран – 2% и соединение класса оксидиазинов, метаболиты которого блокируют натриевые каналы в нейронах (является проинсектицидом) – индоксакарб – 1%, также в состав входят пищевые привлекатели, консерванты, стабилизаторы, возможно наличие пищевого красителя.

1.3 Средство обладает инсектицидной активностью в отношении синантропных тараканов и муравьев. Остаточное действие средства сохраняется более месяца.

1.4 По параметрам острой токсичности при введении в желудок и нанесении на кожу средство относится к 4 классу опасности (малоопасных) веществ в соответствии с классификацией ГОСТ 12.1.007-76. При ингаляционном воздействии в насыщающих концентрациях пары средства относятся к 4 классу малоопасных веществ по Классификации химических веществ по степени летучести. Средство не обладает раздражающим действием на кожу, обладает слабым раздражающим действием на слизистые оболочки глаз. При ингаляционном воздействии паров по зоне острого и подострого биоцидного эффекта средство относится к 4 классу мало опасных веществ по Классификации степени опасности средств дезинсекции. Кожно-резорбтивное и сенсibiliзирующее действия у средства не выявлены.

ОБУВ индоксакарба в воздухе рабочей зоны – 0,3 мг/м³



2. СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

2.1 Перед обработкой необходимо провести уборку помещения, освободив его от пищевых отходов, остатков пищи, крошек или других источников корма, плотно закрыть емкости с водой, сливные отверстия, лишив насекомых источников влаги.

2.2 Пасту из **шприца** или **тубы** наносят каплями в трещины в плитусах, в щели, петли кухонного гарнитура или другие труднодоступные для обработки места, которые могут быть укрытиями для насекомых, под раковинами, за холодильниками, около ведер или бачков для сбора мусора, а также вокруг стояков горячего и холодного водоснабжения.

Используя **картридж с насадкой**, пасту можно наносить в труднодоступные для обработок места:

- на кухне за и вдоль щелей плитусов, за раковиной, холодильником, кухонным гарнитуром, в щели и трещины поверхностей, около ведер или бачков для сбора мусора и пищевых отходов.

- в ванной комнате и туалете вблизи труб горячего, холодного водоснабжения, канализационных труб, за шкафчиками, вблизи стиральной машинки, вокруг унитаза, под ванной или душевой.

- в жилых комнатах и офисных помещениях: за шкафами, за дверными коробками, вокруг труб отопительной системы, в местах расположения офисной техники (компьютеры, кассовые аппараты и пр.), под натяжные и подвесные потолки.

Допускается нанесение средства пунктирными линиями: 2 см пасты – 2 см необработанной поверхности. При малой и средней численности тараканов интервалы между полосками средства можно увеличить до 4 см: 2см пасты – 4см необработанной поверхности.

Пасту можно нанести и на подложки из плотной бумаги, картона или полимерной пленки, разместив их в местах обитания, скопления или передвижения тараканов.

2.3 Для уничтожения рыжих домовых муравьев в помещении, в том числе в ванных, душевых, санузлах, пасту наносят на подложки и расставляют в местах обнаружения насекомых. Пути передвижения («дорожки») обрабатывают методом нанесения пасты пунктиром с интервалом 2 см. При высокой численности муравьев интервал между полосами может быть сокращен вдвое.

2.4 Норма расхода: 0,2 г пасты (примерно 4-5 капель) на подложку при малой и 0,4 г – при большой численности насекомых из расчета 3-4 подложки на помещение площадью 10 м².

2.5 Повторные обработки проводят не ранее, чем через 4 недели при появлении насекомых в помещении.

2.6 Обработку проводить одновременно во всех помещениях, где обнаружены тараканы. При высокой и очень высокой численности насекомых обрабатывать смежные помещения в целях предотвращения миграции и последующего заселения тараканами обработанных помещений.



2.7 Не рекомендуется одновременное использование пасты со средствами контактного действия (концентраты эмульсий, смачивающиеся порошки, дусты, средства в аэрозольной упаковке и др.).

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

3.1 Использовать средство по назначению.

3.2 Избегать попадания средства на кожу, в глаза. При работе использовать индивидуальные средства защиты: халат или комбинезон, перчатки резиновые.

3.3 При работе со средством следует соблюдать правила личной гигиены. Во время работы запрещается курить, принимать пищу и пить. После окончания работы со средством необходимо прополоскать рот, вымыть руки и лицо водой с мылом.

3.4 В детских организациях и на пищевых объектах (организации общественного питания, пищевые цеха, продовольственные магазины и т.д.) обработку проводят в санитарные или выходные дни.

3.5 Средство в местах его раскладки должно быть недоступно для детей и домашних животных.

3.6 Использованную упаковку выбросить в мусоросборник, не нарушая ее целостности.

4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ

4.1 При попадании средства на кожу, осторожно удалить ватным тампоном (не втирая), после чего кожу промыть теплой водой с мылом.

4.2 При случайном попадании средства в глаза тщательно промыть их большим количеством воды.

4.3 При случайном попадании средства в желудок необходимо выпить 1-2 стакана воды с взвесью активированного угля (10-15 таблеток на стакан воды).

4.4 При необходимости обратиться к врачу.

5. УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ.

5.1 Средство упаковывают по 5 – 50 см³ в пластиковые шприцы, тубы или картриджи с наконечником.

5.2 Средство транспортируют в упаковке изготовителя всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта и гарантирующими сохранность средства и тары, при температуре от минус 10°C до плюс 35°C.

Не допускается совместное транспортирование средства с кормами для животных, лекарственными средствами и пищевыми продуктами.

5.3 Средство хранят в оригинальной, упаковке в сухих, хорошо вентилируемых складских помещениях при температуре от минус 10°C до плюс 35°C, на расстоянии не менее 1м от нагревательных приборов, в местах,



недоступных для детей и домашних животных, отдельно от пищевых продуктов, лекарственных средств, питьевой воды и кормов для животных.

5.4 Срок годности средства 2 года в невскрытой упаковке производителя при соблюдении условий хранения и транспортирования.

6. МЕРЫ ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

6.1 В аварийной ситуации: при нарушении целостности упаковки средство засыпать сорбирующим материалом (песок, земля, опилки), затем собрать в специальную емкость для последующей утилизации, загрязненный участок обработать кашицей хлорной извести (1 кг на 10 л воды). Работу проводить в защитных очках, универсальных респираторах, резиновых перчатках, сапогах.

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

6.3 Непригодные остатки средства (неиспользованные, с истекшим сроком годности) перед утилизацией заливают 5% раствором кальцинированной соды, тщательно перемешивают и оставляют на 12 часов, затем разбавляют большим количеством воды. Утилизацию проводят в соответствии с местным природоохранным законодательством.

7. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

7.1. По показателям качества средство, выпускаемое по ТУ 20.20.11-002-2004985054-2024 должно соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателя	Норма	Метод испытания
1.	Внешний вид	Однородная масса без посторонних примесей	ТУ 20.20.11-002-2004985054-2024 п.9.3.1.
2.	Цвет	От светло- до темно-коричневого	ТУ 20.20.11-002-2004985054-2024 п.9.3.1.
3.	Массовая доля динотефурана, %	$2 \pm 0,02$	ТУ 20.20.11-002-2004985054-2024 п.9.3.
4.	Массовая доля индоксакарба, %	$1 \pm 0,02$	ТУ 20.20.11-002-2004985054-2024 п. 9.3.

