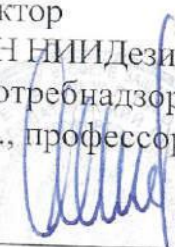


"СОГЛАСОВАНО"

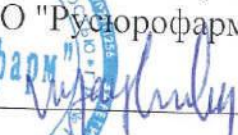
Директор
ФБУН НИИ Дезинфектологии
Роспотребнадзора,
д.м.н., профессор



Н. В. Шестопалов
" 26 " февраль 2020 г.

"УТВЕРЖДАЮ"

По доверенности производителя
"Мегмани Органикс
Лимитед" (Индия)

Генеральный директор
ООО "Руссорофарм"


В. К. Сингх
" 26 " февраль 2020 г.
№ 2/20

Инструкция по применению
средства инсектоакарицидного
"Штиль"

Москва, 2020 г.

Инструкция по применению средства инсектоакарицидного "Штиль"

Разработана ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора
Авторы: Костина М.Н., Шашина Н.И., Германт О. М., Лопатина Ю.В., Рысина Т.З.
Вводится взамен инструкции № 16/20

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Инсектоакарицидное средство "Штиль" (далее — средство) представляет собой концентрат суспензии в виде непрозрачной жидкости белого цвета с характерным запахом. Содержит в качестве действующего вещества (ДВ) высокоактивное соединение из группы пиретроидов альфа-циперметрин (10%), а также эмульгаторы и растворитель (вода).

1.2. Средство обладает острым инсектоакарицидным действием в отношении тараканов, муравьев, клопов, блох, мух, комаров, крысиных клещей, иксодовых клещей. Продолжительность остаточного инсектоакарицидного действия зависит от вида целевого членистоногого, концентрации и нормы расхода, типа обрабатываемой поверхности, общего санитарного состояния объекта. Продолжительность остаточного действия в природных стадиях при обработках от иксодовых клещей — 1 – 1,5 месяца.

1.3. По степени воздействия на организм теплокровных при введении в желудок средство относится к 3 классу умеренно опасных, при нанесении на кожу — к 4 классу мало опасных средств по ГОСТ 12.1.007-76. Обладает умеренным раздражающим действием при однократном воздействии на кожные покровы. Выявлено слабо выраженное сенсibiliзирующее действие. При воздействии на слизистые оболочки глаз средство вызывает раздражающий эффект.

Рабочие водные суспензии (0,05% по ДВ) вызывают раздражение слизистых оболочек глаз; по степени летучести относятся к 4 классу мало опасных веществ. В рекомендованном режиме применения по зоне острого биоцидного эффекта (аэрозоль + пары, способ орошения) средство относится к 2 классу высоко опасных. При однократном ингаляционном воздействии аэрозоли 0,1% водной суспензии средства по зоне острого биоцидного эффекта относятся к 2 классу высоко опасных ($Z_{ac, bioc. eff.} = 15$) веществ, по зоне подострого биоцидного эффекта ($Z_{subac, bioc. eff.} \Rightarrow 10$) — к 4 классу мало опасных средств по Классификации степени опасности средств дезинсекции.

ПДК в воздухе рабочей зоны действующего вещества — альфа-циперметрина равна $0,1 \text{ мг/м}^3$ (пары + аэрозоль) — 2 класс опасности.

1.4. Средство предназначено для уничтожения тараканов, муравьев, клопов, блох, мух, комаров и крысиных клещей на объектах различных категорий: в производственных, жилых и нежилых помещениях, на объектах коммунально-бытового назначения (гостиницы, общежития, спорткомплексы), на предприятиях общественного питания (в выходные или санитарные дни), в медицинских организациях при проведении заключительной дезинсекции, в детских учреждениях (кроме спален, столовых и игровых комнат) с регламентированными условиями применения, в подвальных помещениях, а также для борьбы с иксодовыми клещами (переносчиками возбудителей клещевого энцефалита, боррелиоза и других заболеваний) при обработке природных стадий в практике медицинской дезинсекции персоналом организаций, занимающихся дезинфекционной деятельностью.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ СУСПЕНЗИЙ

2.1. Рабочие водные эмульсии готовят непосредственно перед применением. Для этого средство смешивают с водопроводной или отфильтрованной водой ближайших водоемов, постоянно и равномерно размешивая в течение 5 минут. Готовую эмульсию следует использовать в течение 6 часов.

2.2. Для нанесения средства используют любую распылительную аппаратуру, предназначенную для распыления растворов и эмульсий инсектицидов по поверхностям (автоматические, мелкокапельные ранцевые опрыскиватели, крупнокапельные многолитражные опрыскиватели, мало- и микролитражные опрыскиватели, генераторы холодных или

горячих аэрозолей (в том числе генераторы аэрозолей регулируемой дисперсности частиц "ГАРД"), опрыскиватели на механической тяге). Основное условие — обеспечение равномерного покрытия рабочей эмульсией всей поверхности.

2.4. При обработке природных стаций используют мелкокапельную аппаратуру с весовым медианным диаметром капель 20 – 150 мкм. Если позволяют условия, при обработке территорий возможно применение аппаратуры на автомобилях.

Передозировка не допускается.

2.5. Количества средства, необходимые для приготовления рабочих эмульсий для уничтожения членистоногих, приведены в таблице 1.

Таблица 1

Количество средства, необходимое для приготовления рабочих суспензий

Вид членистоногого	Концентрация рабочей суспензии (%) по ДВ	Концентрация рабочей суспензии (%) по препаративной форме	Количество средства (г) на (л) воды		
			1	10	100
Тараканы	0,0500	0,500	5,00	50,0	500
Клопы	0,0250	0,250	2,50	25,0	250
Блохи	0,0125	0,125	1,25	12,5	125
Муравьи	0,0125	0,125	1,25	12,5	125
Мухи имаго	0,0250	0,250	2,50	25,0	250
Мухи личинки	0,0500	0,500	5,00	50,0	500
Комары имаго	0,0125	0,125	1,25	12,5	125
Комары личинки	0,0010	0,010	0,10	1,0	10
Клещи крысиные	0,0500	0,500	5,00	50,0	500
Клещи иксодовые рода <i>Ixodes</i>	0,0200	0,200	2,00	20,0	200
	0,0300	0,300	3,00	30,0	300
Клещи иксодовые родов <i>Dermacentor</i> и <i>Haemaphysalis</i>	0,0500	0,500	5,00	50,0	500

2.6. Норма расхода средства в помещениях составляет 50 мл/м² (не впитывающая влагу поверхность) и 100 мл/м² (впитывающая влагу). Убирают средство с обработанных поверхностей (влажным способом — ветошью) через 24 часа после применения, но не позднее, чем за 3 часа до начала рабочего дня. Из других мест — через 4 – 6 недель — после потери его эффективности. Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям.

3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ УНИЧТОЖЕНИЯ ЧЛЕНИСТОНОГИХ

3.1. УНИЧТОЖЕНИЕ ТАРАКАНОВ

3.1.1. Для уничтожения тараканов используют 0,05% по ДВ рабочие водные суспензии, 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.

3.1.2. 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.

3.1.3. Повторные обработки проводят при появлении насекомых.

3.2. УНИЧТОЖЕНИЕ МУРАВЬЕВ

Для уничтожения рыжих домовых муравьев обрабатывают пути их передвижения ("дорожки") или места их скопления. Для уничтожения других видов муравьев, которые часто проникают в помещения (различные виды садовых) – обрабатывают пороги, отмостку фундамента, садовые дорожки. Используют рабочие водные суспензии 0,0125% по ДВ (12,5 г средства на 10 л воды). Обработки повторяют при появлении муравьев.

3.3. УНИЧТОЖЕНИЕ КЛОПОВ

3.3.1. Для уничтожения клопов используют 0,025% (по ДВ) водные рабочие суспензии средства. 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.

3.3.2. Одновременную обработку всех помещений проводят лишь в общежитиях, где возможен частый занос насекомых.

3.3.3. Повторные обработки проводят при обнаружении клопов.

3.4. УНИЧТОЖЕНИЕ БЛОХ

3.4.1. Для уничтожения блох используют 0,0125% (по ДВ) рабочую водную суспензию, обрабатывая стены (на высоту до 1 м), поверхность пола в местах отставания линолеума и плинтусов, щели за плинтусами, ковры, дорожки с обратной стороны.

3.4.2. При обработке захламленных подвалов эти помещения предварительно очищают от мусора, а затем тщательно орошают.

3.4.3. Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям.

3.5. УНИЧТОЖЕНИЕ МУХ

3.5.1. Для уничтожения имаго комнатных или других видов мух используют 0,025% (по ДВ) рабочую водную суспензию, которой орошают места посадки мух в помещениях, а также наружные стены строений, мусоросборники, мусорокамеры и сандворовые установки.

3.5.2. Норма расхода суспензии составляет 50–100 мл/м² в зависимости от численности мух и типа обрабатываемой поверхности.

3.5.3. Места выплода личинок мух (выгребные ямы, отходы, пищевые отбросы), находящиеся в окружении объектов, также орошают с интервалом 1 раз в 10–14 дней водной рабочей суспензией 0,05% (по ДВ) концентрации для предотвращения вылета окрыленных мух и залета их в помещения.

3.5.4. Норма расхода рабочей суспензии на 1 м² поверхности при толщине субстрата до 50 см. При обработке выгребов глубиной 3–5 м расход увеличивают до 10–12 л в зависимости от глубины. Для обработки скоплений навоза домашних животных и субстрата на свалках расход составляет 2 л, если личинки концентрируются в поверхностном слое.

3.5.5. Повторные обработки проводят при появлении окрыленных мух в помещении.

3.6. УНИЧТОЖЕНИЕ КОМАРОВ

3.6.1. Для уничтожения имаго комаров используют 0,0125% (по ДВ) рабочую водную суспензию, которой орошают места посадки комаров в помещении, а также наружные стены строений или внутри ограждений для мусорных контейнеров, где в жаркое время укрываются комары.

3.6.2. Для уничтожения личинок комаров используют 0,001% (по ДВ) рабочую водную суспензию, которую равномерно разбрызгивают по поверхности открытых природных водоемов нерыбохозяйственного значения и городских водоемов: подвалов жилых домов, сточных вод, пожарных емкостей, где размножаются личинки комаров.

3.6.3. При сильной степени загрязнения воды концентрацию средства можно увеличить вдвое (до 0,002% по ДВ).

3.6.4. Норма расхода 100 мл на 1 кв.м. поверхности воды.

3.6.5. Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям — при появлении живых личинок комаров. Повторяют обработки не чаще 1 раза в месяц.

3.7. УНИЧТОЖЕНИЕ КРЫСИНЫХ КЛЕЩЕЙ

3.7.1. Для уничтожения крысиных клещей используют 0,05% (по ДВ) рабочую водную суспензию, которой орошают лазы, трубы различных коммуникаций, плинтусы, стены и полы вдоль них, а также места возможного скопления клещей — обогреваемые участки стен и полов около отопительных приборов и тепловых коммуникаций, нижнюю часть мебели, рабочие столы, которые обрабатывают целиком, включая имеющиеся в них ящики. При наличии фальшпокрытий, за которыми могут перемещаться грызуны, потолки и стены также подлежат обработке.

3.7.2. Норма расхода составляет 50 — 100 мл/м² рабочей водной суспензии в зависимости от типа обрабатываемой поверхности.

3.7.3. Повторную обработку проводят по показаниям, но не ранее, чем через 20 — 25 суток после первой.

3.8. БОРЬБА С ИКСОДОВЫМИ КЛЕЩАМИ ПРИ ОБРАБОТКЕ ПРИРОДНЫХ СТАЦИЙ

3.8.1. Уничтожение клещей проводят в зонах высокого риска заражения людей природно-очаговыми заболеваниями, передающимися иксодовыми клещами.

3.8.2. Акарицидом обрабатывают участки территории с целью защиты населения (туристы, отдыхающие в пансионатах, санаториях и т. п., дети в летних оздоровительных лагерях и т. д.) и работников различных отраслей (нефтяники, газовики, буровики, лесозаготовители, работники телекоммуникационных систем, энергетиков и т. п.) от нападения иксодовых клещей родов *Ixodes* (в европейской части Российской Федерации это лесной клещ *I. ricinus* L. и таежный клещ *I. persulcatus* P. Sch., в азиатской части страны — главным образом *I. persulcatus*), *Haemaphysalis* и *Dermacentor*, являющихся переносчиками возбудителей опасных болезней.

3.8.3. Территории, часто посещаемые людьми (дорожки, детские площадки и т. д.), должны быть механически освобождены от растительности и лесной подстилки, в которой могут находиться клещи. Остальная травянистая растительность, где выявлены клещи, подлежит обработке.

3.8.4. При расположении обрабатываемого участка на территории обширного лесного массива, представляющего опасность заноса клещей, рекомендуется создавать барьер, ширина которого должна быть не менее 50 — 100 м.

3.8.5. Следует проводить обработку при благоприятном метеопрогнозе (отсутствие осадков) на ближайшие 3 дня.

3.8.6. Необходимое количество средства смешивают с таким количеством воды, которое нужно для равномерного нанесения на обрабатываемую площадь и которое зависит от типа применяемой аппаратуры. Обычно расходуется 100 литров рабочей эмульсии на 1 га, но при густом растительном покрове необходимо большее ее количество.

3.8.7. Норма расхода средства зависит от вида и численности клещей, а также от густоты растительного покрова. Для уничтожения клещей рода *Ixodes*: при низкой численности (до 10 особей/флаго-километр в период максимальной численности и активности клещей) и редком растительном покрове норма расхода средства составит 0,2 л/га; при средней и высокой численности и густом растительном покрове — 0,3 л/га. Для уничтожения клещей рода *Dermacentor* и *Haemaphysalis* — 0,5 л/га.

3.8.8. Срок действия средства на клещей в подстилке — около 1,0 — 1,5 месяца. При выпадении значительного количества осадков возможно снижение эффективности средства. При необходимости по факту наличия клещей на обработанной территории возможна ее повторная обработка.

3.9. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРАВИЛАХ ПОВЕДЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ, ОПАСНОЙ В ОТНОШЕНИИ ИКСОДОВЫХ КЛЕЩЕЙ-ПЕРЕНОСЧИКОВ

(соблюдать при работе по п. 3.8).

3.9.1. Находясь на опасной территории, необходимо одеваться таким образом, чтобы уменьшить возможность заползания клещей под одежду и облегчить быстрый осмотр для обнаружения прицепившихся клещей. Брюки должны быть заправлены в сапоги, гольфы или носки с плотной резинкой. Верхняя часть одежды (рубашка, куртка) должна быть заправлена в брюки, а манжеты рукавов плотно прилегать к руке. Ворот рубашки и брюки не должны иметь застёжки или иметь застёжку типа "молния", под которую не могут заползти клещи и блохи. На голове предпочтительнее шлем-капюшон, плотно пришитый к рубашке, в крайнем случае, волосы должны быть заправлены под шапку или косынку. Лучше, чтобы одежда была однотонной, так как на ней клещи более заметны. Надо помнить, что клещи прицепляются к одежде с травяной или кустарниковой растительности (на деревьях клещей не бывает) и всегда ползут вверх по одежде, подчиняясь отрицательному геотаксису.

3.9.2. Необходимо постоянно проводить само- и взаимоосмотры для обнаружения прицепившихся клещей.

3.9.3. На опасной территории нельзя садиться или ложиться на траву, так как клещи и блохи могут прицепиться к телу, не соприкоснувшись с обработанной одеждой. При возникновении такой ситуации осмотры следует проводить особенно часто и тщательно. Для выбора места стоянки, ночевки в лесу предпочтительны сухие сосновые леса с песчаной почвой или участки, лишённые травянистой растительности. Перед ночевкой следует тщательно осмотреть одежду, тело, волосы.

3.9.4. После возвращения из леса провести полный осмотр тела, одежды. Не заносить в помещение свежесорванные цветы, ветки, верхнюю одежду и другие предметы, на которых могут оказаться клещи.

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

4.1. Обработку помещений следует проводить в отсутствие людей, домашних животных, птиц, рыб, при открытых окнах. Продукты и посуду перед обработкой следует удалить и тщательно укрыть. При обработке цехов промышленных предприятий предварительно убрать или тщательно укрыть продукцию, которая может адсорбировать средство.

Помещение после обработки следует хорошо проветрить не менее 30 минут. Обработку в детских и пищевых учреждениях следует проводить в санитарные или выходные дни. После проведения дезинсекции проводить влажную уборку помещения с использованием мыльно-содового раствора.

4.2. Помещениями, обработанными средством, нельзя пользоваться до их уборки, которую проводят не позднее, чем за 3 часа до использования объекта по назначению. Уборку проводят в перчатках, используя содовый раствор (30 – 50 г кальцинированной соды 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 средства, приготовление рабочих суспензий, должны пользоваться индивидуальными средствами защиты.

4.4. Индивидуальные защитные средства включают: халат или комбинезон хлопчатобумажный, косынку, клеенчатый или прорезиненный фартук и нарукавники, перчатки влагонепроницаемые или рукавицы хлопчатобумажные с пленочным покрытием, очки герметичные, респираторы универсальные РУ-60М, РПГ-67 с патроном марки "А".

4.5. После окончания работы спецодежду следует вытряхнуть вне помещения и выстирать. Стирают её 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 прополоскать рот водой, вымыть руки и лицо водой с мылом. Места, где проводят работы со средством, снабжают водой, мылом, полотенцами и аптечкой для оказания первой помощи.

4.7. Каждые 45 – 50 минут работы со средством необходимо делать перерыв на 10 – 15 минут, во время которого обязательно выйти из обрабатываемого помещения на свежий воздух, сняв халат, респиратор или противогаз. При работе в природных биотопах места отдыха должны быть расположены не ближе 200 м от обрабатываемых участков, мест приготовления растворов и загрузочных площадок.

4.8. Приготовление эмульсий и заправку емкостей для акарицидных обработок проводят на специально оборудованных заправочных пунктах. Заправочный пункт должен быть расположен не менее чем в 200 м от мест выпаса скота и водоемов. При случайном загрязнении почвы ее обеззараживают.

4.9. Запрещается использование средства в санитарной зоне вокруг рыбохозяйственных водоемов на расстоянии 500 м от границы затопления при максимальном стоянии паводковых вод, но не менее 2 км от существующих берегов. Выпас скота, сбор ягод и грибов на обработанной территории разрешается не ранее, чем через 40 дней после обработки. Выход людей на обработанные участки не ранее чем через 3 – 7 дней.

4.10. Необходимо соблюдать водоохранные зоны рек, прудов, озер, водохранилищ, зон первого и второго поясов санитарной охраны источников водоснабжения и воздухозаборных устройств.

4.11. Не рекомендуется обрабатывать поверхности пожарных бочек и им подобных емкостей, так как вода может быть использована для полива растений на садовых участках.

4.12. Не рекомендуется обработка на территории детских и медицинских учреждений водных объектов, которые могут быть использованы для купания.

4.13. Обработку проводить после предварительного заблаговременного оповещения местных общественных и индивидуальных хозяйств (радио, телевидение или письменное уведомление). На границе обработанного участка выставляют единые знаки безопасности, знаки убирают после окончания установленных сроков. Информация должна включать в себя следующие сведения: необходимость обработки, безопасность средства в рекомендованном режиме применения для здоровья людей и для сохранности природных биотопов. Выпас скота, сбор ягод и грибов на обработанной территории разрешается не ранее, чем через 40 дней после обработки.

4.14. Применение средства требует соблюдения основных положений "Инструкции по профилактике отравления пчел пестицидами". Организационные мероприятия включают своевременное оповещение (не менее чем за 2 суток) населения о местах и сроках обработок, а также ограничения времени проведения обработок утренними и вечерними часами. Обработку проводят с использованием наземного опрыскивания при скорости ветра до 1 – 2 м/сек. В целях защиты пчел от воздействия средства необходимо вывести их к другому источнику медосбора на расстоянии не менее 5 км (погранично-защитная зона) от обрабатываемых участков и изолировать любым способом до 10 суток после обработки. Ограничение лета пчел — 96 – 120 часов.

5. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ

5.1. При нарушении правил безопасности или при несчастных случаях может развиться 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 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 появлении раздражения слизистой оболочки закапать в глаза 20% раствор сульфацила натрия, при болезненности — 2% раствор новокаина.

5.4. При загрязнении кожи снять капли суспензии ватным тампоном или ветошью, не втирая, затем вымыть загрязненный участок водой с 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.

6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ, УПАКОВКА

6.1. Транспортирование средства допускается всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, и гарантирующими сохранность грузов и тары.

К месту работы в природной станции средство перевозят в присутствии сопровождающего, используют специально оборудованный транспорт.

6.2. Хранить средство надлежит в сухих закрытых прохладных хорошо проветриваемых складских помещениях для непродовольственных товаров в неповрежденной закрытой упаковке изготовителя, при температуре не ниже минус 5°C и не выше плюс 40°C. На таре должна быть этикетка с наименованием средства, даты изготовления, срока годности.

6.3. Срок годности не менее 2 лет в невскрытой упаковке изготовителя.

6.4. Средство упаковано в пластиковые, ПЭТ или алюминиевые флаконы по 20 мл – 1 л, в пластиковые или алюминиевые канистры по 5 л, в бочки по 200 л.

7. ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ И УДАЛЕНИЕ

7.1. Тару (емкости) из-под средства и неиспользованные остатки средства обезвреживают гашеной или хлорной известью (1 кг извести на ведро воды), или 5% раствором каустической или кальцинированной соды (300 – 500 г на ведро воды). Тару заливают одним из этих растворов и оставляют на 6 – 12 часов, после чего многократно промывают водой. Остатки средства заливают одним из вышеуказанных растворов, тщательно перемешивают и оставляют на 12 часов. Тару из-под средства утилизируют. Не использовать под пищевые продукты!

7.2. В аварийной ситуации при случайном разливе средства необходимо собрать его в специальную емкость для последующей утилизации, соблюдая меры предосторожности, используя спецодежду и средства индивидуальной защиты (п. 4.4), загрязненный участок обработать кашицей хлорной извести (1 кг на 10 л воды), после чего вымыть водой.

7.3. Землю, загрязненную средством, заливают 5% раствором каустической или кальцинированной соды (300 – 500 г на ведро воды), оставляют на 6 – 12 часов, после чего перекапывают.

7.4. Не допускать попадания средства в неразбавленном виде в сточные (поверхностные) или подземные воды, а также в канализацию. Разбавлять средство большим количеством воды.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение науки «Научно-исследовательский институт дезинфектологии»
(ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора)

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510546 от 26 августа 2014 г.

Юридический адрес: 117246, г. Москва, Научный проезд д. 18, 18 А
телефон (495) 332-01-42, факс (495) 332-01-02, E-mail: info@niid.ru
ОКПО 01897438, ОГРН 1027739834396, ИНН 7728021048, КПП 772801001



УТВЕРЖДАЮ

Директор

ФБУН НИИДезинфектологии

Роспотребнадзора

Н.В. Шестопалов

2020 г.

ПРОТОКОЛ
ХИМИКО-АНАЛИТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 11.13-3151/20 от 18 февраля 2020 г.

1. Заявитель (наименование предприятия, организации): ООО «Русьюрофарм»
2. Юридический адрес заявителя: 119571, г. Москва, Ленинский проспект, д. 148, офис 137, Россия
3. Наименование продукции (образца), код образца: средство инсектоакарицидное «Штиль», 3151
4. Изготовитель (наименование предприятия, организации): «Мегмани Органикс Лимитед» («Megmani Organics Limited»)
5. Юридический адрес изготовителя: Meghmani house, B/h safal profitaire, corporate road, Prah-lad nagar, Ahmedabad 380015, India (Индия)
6. Акт отбора образцов (проб): от 27.01.2020 г.
Дата отбора 27.01.2020 г. партия № 19/PE/05, дата изготовления 06.2019 г.
7. Дата подачи заявки заказчиком на проведение испытаний: 05.02.2020
8. Дата получения образца: 07.02.2020
9. Дата начала проведения испытаний: 11.02.2020
10. Дата окончания проведения испытаний: 18.02.2020
11. НД на продукцию: спецификация фирмы-изготовителя

12. Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Величина допустимого уровня	Результаты измерений	НД на методы исследования
1	2	3	4	5
1.	Внешний вид	Жидкость белого цвета	Жидкость белого цвета	ГОСТ 27025 п.1
2.	Массовая доля альфациперметрина, %	9,50 – 10,50	9,72 ± 0,49	Р 4.2.2643-10 п.4.3.2
3.	Показатель активности водородных ионов средства, ед. рН	5,0 – 8,0	6,8 ± 0,1	ГОСТ Р 58151.3 п. 10
4.	Плотность средства при 20 °С, г/см ³	-	1,050 ± 0,001	ГОСТ 18995.1

Испытания проведены на оборудовании:

1. Весы лабораторные «AND GR-200», инвентарный №133309, дата ввода в эксплуатацию: 2015 г.;
2. Базовый рН-метр «Sartorius PB-11», инвентарный №131173, дата ввода в эксплуатацию: 2013 г.;
3. Набор ареометров «АОН-1», инвентарный № ос8268м, дата ввода в эксплуатацию: 2018 г.;
4. Газовый хроматограф Agilent 7890В с ПИД, инвентарный №133723, дата ввода в эксплуатацию: 2019 г.

Заключение: образец средства инсектоакарицидного «Штиль», производства «Мегмани Органикс Лимитед» («Megmani Organics Limited»), Индия, по показателям качества соответствует требованиям спецификации фирмы-изготовителя.

Ведущий научный сотрудник –
Заведующий лабораторией
химических исследований
дезинфекционных средств

С.В. Андреев

Руководитель ИЛЦ

А.И. Алейникова