

АННОТАЦИЯ

«ВЕЛТОТРИН-2» инсектоакарицидное средство с антимикробным действием

*Жидкий концентрат эмульсии
Универсальное, высокоэффективное средство
с широким спектром инсектоакарицидного действия*

ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

Содержит перметрин, дезинфекционную субстанцию «Декавелт» (четвертичное аммониевое соединение), функциональные и технологические добавки

СВОЙСТВА

- Инсектоакарицидное (вызывает паралич, затем гибель):
 - тараканов;
 - клопов;
 - блох;
 - муравьев;
 - крысиных и чесоточных клещей;
 - вшей;
 - имаго и личинок мух и комаров.

- Продолжительность остаточного действия 1 месяц.

- Антимикробные:
 - бактерицидная активность в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий;
 - фунгицидная активность в отношении дерматофитов, дрожжеподобных грибов рода Кандида, плесневых грибов.

БЕЗОПАСНОСТЬ

При нанесении на кожу относится к 4 классу малоопасных соединений.

Сенсибилизирующие свойства не выражены.

НАЗНАЧЕНИЕ

- Медицинская дезинсекция:
 - уничтожение головных и лобковых вшей у взрослого населения и у детей с пяти лет, а также платяных вшей;
 - дезинсекция помещений против вшей и чесоточных клещей в ЛПУ и очагах педикулеза;
 - уничтожение тараканов, муравьев, клопов, блох, мух, комаров, крысиных клещей.

- Снижение обсемененности обработанных поверхностей (против тараканов и мух) грамположительными и грамотрицательными бактериями, а так же плесневыми грибами.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

- На объектах различных категорий:
 - в жилых, нежилых, производственных, хозяйственных и подвальных помещениях;
 - на объектах коммунально-бытового назначения (гостиницы, общежития, спорткомплексы);
 - на предприятиях общественного питания (в выходные и санитарные дни);
 - в детских учреждениях;
 - в лечебно-профилактических (ЛПУ) учреждениях.

- Населением в быту.

ФОРМА ВЫПУСКА

Ампулы стеклянные по 1 и 2 мл, флаконы стеклянные по 10 и 250 мл, бутылки стеклянные по 0,1; 0,3 и 1,0 л, полимерные емкости по 0,1; 0,3; 0,5; 1,0 и 5,0 л.

СРОК ГОДНОСТИ

5 лет, рабочий раствор водной эмульсии использовать в течение 8 часов с момента приготовления.



**ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Главный государственный санитарный врач Российской Федерации
Российская Федерация

(уполномоченный орган Стороны, руководитель уполномоченного органа, наименование административно-территориального образования)

**СВИДЕТЕЛЬСТВО
о государственной регистрации**

№ RU.77.99.19.002.E.006966.04.12

от 23.04.2012 г.

Продукция:

средство инсектоакарицидное с дезинфицирующим действием "ВЕЛТОТРИН-2". Изготовлена в соответствии с документами: ТУ 9392-032-71954720-2009. Изготовитель (производитель): ООО "НПО "ВЕЛТ", 119517, г. Москва, ул. Нежинская, д.14, корп. 7 (адрес производства: 460024, г. Оренбург, ул. Маршала Г.К. Жукова, д. 9), Российская Федерация. Получатель: ООО "НПО "ВЕЛТ", 119517, г. Москва, ул. Нежинская, д.14, корп. 7, Российская Федерация.



(наименование продукции, нормативные и (или) технические документы, соответствующие с которыми изготовлена продукция, наименование и место нахождения изготовителя (производителя), получателя)

соответствует

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)

прошла государственную регистрацию, внесена в Реестр свидетельств о государственной регистрации и разрешена для производства, реализации и использования в соответствии с инструкцией по применению средства № 032-39/10-И от 05.12.2010г

Настоящее свидетельство выдано на основании (перечислить рассмотренные протоколы исследований, наименование организации (испытательной лаборатории, центра), проводившей исследования, другие рассмотренные документы): экспертного заключения от 12.08.2011г. № НИИ-02/11 НИИ БНТ; этикетки; рецептуры; инструкции по применению средства № 032-39/10-И от 05.12.2010г

Срок действия свидетельства о государственной регистрации устанавливается на весь период изготовления продукции или поставок подконтрольных товаров на территорию таможенного союза

Подпись, ФИО, должность уполномоченного лица, выдавшего документ, и печать органа (учреждения), выдавшего документ

№ 0208198


 М. П.
 Ф. И. О. Подпись

ФГУН «Центральный НИИ эпидемиологии»
Научно-исследовательский институт биоцидов
и нанобиотехнологий
Научно-производственное объединение «ВЕЛТ»

СОГЛАСОВАНО

Директор НИИ БНТ,
руководитель НИИ БНТ,
к.л.н.с. А.М. Иванов

«» 2010 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор
ООО «НПО «ВЕЛТ»

«» А.М. Иванов
2010 г.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
средства инсектоакарицидного
с антимикробным действием
«ВЕЛТОТРИН-2»
(ООО «НПО «ВЕЛТ», Россия)

Москва, 2010

УДК 614.484 (083.131)

ББК 51.9я82

И72

Инструкция по применению средства инсектоакарицидного с антимикробным действием «ВЕЛТОТРИН-2» (ООО «НПО «ВЕЛТ», Россия). М.: ООО «Издательский Дом «ВЕЛТ», 2012 г. – 24 с.

Инструкция предназначена для работников объектов коммунально-бытового назначения (гостиниц, общежитий, банных комплексов, бассейнов, парикмахерских, общественных туалетов и т. д.); работников коммунальных служб, предприятий общественного питания; персонала учреждений здравоохранения и социальной сферы (лечебно-профилактических учреждений (ЛПУ), санаториев, социальных приютов, аптек и т.п.), работников детских учреждений; учреждений пенитенциарной системы, силовых ведомств; объектов транспортной инфраструктуры (вокзалов, депо и т. п.), ветеринарного надзора; работников учреждений, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью, органов по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека; для использования населением в быту.

ISBN 978-5-91647-070-3

© ООО «НПО «ВЕЛТ», 2012 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 032-39/10-И
по применению средства инсектоакарицидного
с дезинфицирующим действием «ВЕЛТОТРИН-2»
(ООО «НПО «ВЕЛТ», Россия)

Инструкция разработана:

- Научно-исследовательским институтом биоцидов и нанобиотехнологий (НИИ БНТ, г. Москва);
- ИЛЦ ФГУН «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Роспотребнадзора (ФГУН ЦНИИЭ Роспотребнадзора, г. Москва).
- ООО «Научно-производственным объединением «ВЕЛТ» (ООО «НПО «ВЕЛТ», г. Москва).

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Инсектоакарицидное средство с дезинфицирующим действием «ВЕЛТОТРИН-2» представляет собой концентрат эмульсии, по внешнему виду – прозрачная жидкость светло-желтого цвета, содержит перметрин (10%), дезинфекционную субстанцию «Декавелт» (четвертичное аммониевое соединение) (2,0%), функциональные и технологические добавки (ПАВ, спирт изопропиловый абсолютный).

1.2. Спектр действия:

1.2.1. Обладает широким спектром инсектицидного действия, обеспечивая паралич, а затем гибель головных, лобковых и платяных вшей, чесоточных и крысиных клещей, тараканов, клопов, блох, муравьев, имаго и личинок мух и комаров. Продолжительность остаточного действия

до 30 суток в зависимости от используемой концентрации средства и типа обрабатываемой поверхности.

1.2.2. Средство обладает антимикробными свойствами: бактерицидной активностью в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий, фунгицидной активностью в отношении дерматофитов, дрожжеподобных грибов рода *Candida*, плесневых грибов.

1.3. По параметрам острой токсичности в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 при введении в желудок средство (концентрат эмульсии) относится к III классу умеренно опасных веществ, при нанесении на кожные покровы – к IV классу мало опасных веществ. Средство при нанесении на кожные покровы и контакте с глазами оказывает выраженное раздражающее действие. Обладает слабым кумулятивным эффектом, кожно-резорбтивное действие и сенсibiliзирующие свойства не выявлены.

По Классификации опасности средств дезинсекции по зоне острого биоцидного эффекта при ингаляционном воздействии 1 % (по ДВ) водная эмульсия в форме аэрозоля и паров относится к III классу умеренно-опасных средств, по зоне подострого биоцидного эффекта – к IV классу мало опасных средств. Средство в виде 1 % (по ДВ) водной эмульсии не оказывает раздражающего действия на кожу при однократной и повторных аппликациях, кожно-резорбтивное действие не выявлено, раздражает слизистые оболочки глаз.

1.4. Назначение средства:

- Для применения на объектах различных категорий в практике медицинской дезинсекции с целью:
 - уничтожения головных и лобковых вшей у взрослого населения, а также платяных вшей на объектах различных категорий: в лечебно-профилактических учреждениях (ЛПУ), санпропускниках, распределителях, социальных

приютах, учреждениях пенитенциарной системы, силовых ведомств, на санитарном транспорте и т. п. и в очагах педикулеза.

- дезинсекции помещений против вшей и чесоточных клещей на объектах различных категорий: в лечебно-профилактических учреждениях (ЛПУ), санпропускниках, распределителях, социальных приютах, учреждениях пенитенциарной системы, силовых ведомств, на санитарном транспорте и т. п. и в очагах чесотки, педикулеза;
- уничтожения тараканов, муравьев, клопов, блох, мух (личинок и имаго), комаров (личинок и имаго), крысиных клещей на объектах различных категорий: в жилых, нежилых, производственных, хозяйственных, складских и подвальных помещениях, на объектах коммунально-бытового назначения (гостиницы, общежития, спорткомплексы, банные комплексы, бассейны, парикмахерские, общественные туалеты и т.д.); на предприятиях общественного питания (в выходные и санитарные дни); на объектах здравоохранения и социальной сферы (лечебно-профилактические учреждения (ЛПУ), санатории, социальные приюты, аптеки и т.п.), в детских учреждениях; в учреждениях пенитенциарной системы, силовых ведомств; на объектах транспортной инфраструктуры (вокзалы, депо) и т. д.;
- уничтожения имаго мух на животноводческих фермах, в мусоросборниках, на свалках бытовых отходов и т. п., и личинок мух в содержимом выгребных ям, в твердых и жидких пищевых отбросах;
- уничтожения личинок комаров в непроточных природных и искусственных водоемах, не имеющих рыбохозяйственного значения; разливах сточных вод, подвальных помещениях;
- эффективного обеззараживания обработанных поверхностей от болезнетворных бактерий, плесневых и патогенных грибов.

- Для применения населением в быту с целью:
- уничтожения головных, лобковых вшей у взрослого населения;
 - уничтожения тараканов; муравьев, клопов, блох, имаго и личинок мух и комаров, крысиных клещей;
 - эффективного обеззараживания обработанных поверхностей от болезнетворных бактерий, плесневых и патогенных грибов.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ ЭМУЛЬСИЙ

2.1. Средство применяется в виде водных эмульсий. Рабочие водные эмульсии имеют молочный цвет.

2.2. 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 8 часов.

2.3. Для нанесения средства используют любую распыливающую аппаратуру, предназначенную для распыления растворов и эмульсий инсектицидов по поверхностям (автоматсы, мелкокапельные ранцевые опрыскиватели, крупнокапельные многолитражные опрыскиватели, мало- и микролитражные опрыскиватели). Основное условие – обеспечение равномерного покрытия рабочей эмульсией всей поверхности. При обработке помещений, водоемов пользуются распыливающей крупнокапельной аппаратурой с весовым медианным диаметром капель 100–350 мкм. В таблице 1 приведен расчет количества средства, необходимого для приготовления рабочих эмульсий.

Таблица 1

Приготовление рабочих растворов средства

Вид членистоногого		Концентрация рабочей эмульсии		Количество средства в рабочей эмульсии, мл	
		по ДВ, %	по средству, %	1 л	10 л
1		2	3	4	5
Тараканы		0,5	5,0	50,0	500,0
		1,0	10,0	100,0	1000,0
Мухи имаго		0,5	5,0	50,0	500,0
		1,0	10,0	100,0	1000,0
Мухи личинки		1,0	10,0	100,0	1000,0
Клопы Блохи		0,25	2,5	25,0	250,0
		0,5	5,0	50,0	500,0
Комары	имаго	0,125	1,25	12,5	125,0
		0,25	2,5	25,0	250,0
	личинки	0,015	0,15	1,5	15,0
		0,030	0,30	3,0	30,0
Муравьи		0,25	2,5	25,0	250,0
Клещи крысиные		0,5	5,0	50,0	500,0
Вши головные, лобковые		0,2	2,0	20,0	200,0
Вши платяные Чесоточные клещи		0,5–1,0	5,0–10,0	50,0– 100,0	500,0– 1000,0

3. СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ СРЕДСТВА

3.1. Уничтожение головных и лобковых вшей.

Уничтожение головных и лобковых вшей проводят 0,2 % (по ДВ) водной эмульсией. Эмульсию нанести тампоном на увлажненные волосы головы или других частей тела (при лобковом педикулезе), слегка втирают в кожу. Норма расхода эмульсии при головном и лобковом педикулезе составляет 30–100 мл на человека в зависимости от степени зараженности насекомыми, длины и густоты волос. Через 40 минут с обработанных частей тела средство смыть проточной теплой водой и вымыть обработанные места обыч-

ным способом, волосы ополоснуть 5 % водным раствором уксусной кислоты и вычесать частым гребнем для удаления погибших насекомых и яиц.

Через 7–10 дней обработку повторить!

3.2. Уничтожение платяных вшей.

3.2.1. Уничтожения платяных вшей проводят 0,2 % (по ДВ) водной эмульсией перметрина, используя два метода;

- замачивание завшивленных вещей;
- орошение их из распыливающей аппаратуры.

3.2.2. Нательное, постельное белье и другие изделия, подлежащие обработке, замачивают в водной эмульсии в течение 180 мин. Норма расхода на комплект нательного белья составляет 2,5 л; на комплект постельного белья или 1 кг сухих вещей – 4,5 л. После дезинсекции белье тщательно прополаскивают и замачивают на сутки в растворе кальцинированной соды (1 столовая ложка на 1 л воды), после чего стирают обычным способом.

3.2.3. Верхнюю одежду, постельные принадлежности и прочие вещи орошают водной эмульсией до легкого увлажнения. С особой тщательностью обрабатывают места обитания насекомых: воротники, пояса, швы, складки. Норма расхода на платье из шерсти составляет 30–50 мл; на комплект постельных принадлежностей (матрац, одеяло) – 400 мл; на комплект одежды (пальто, пиджак, брюки, шапка) – 350 мл. Обработанными вещами пользуются только после их просушки и тщательного проветривания на открытом воздухе (в течение дня).

3.3. Дезинсекция помещений против вшей и чесоточных клещей.

3.3.1. Обработку 0,5–1,0 % (по ДВ) водной эмульсией проводят в очагах педикулеза и чесотки (включая бытовые); в помещениях, в которых осматривают больных чесоткой и педикулезом (скабиозории, приемные отделения ЛПУ, изоляторы, санпропускники и т. п.), а также в транспортных средствах, которые использовались для перевозки этих больных. Обработке подлежат пол, стулья, кушетки, дверные ручки и другие предметы, с которыми больной или его вещи имели контакт.

3.3.2. Пол орошают из аппаратов типа «Квазар», «Жук», ОП-10, «Росинка» и др. Другие поверхности протирают ветошью, смоченной водной эмульсией. Норма расхода эмульсии составляет 50–100 мл на 1 м² в зависимости от типа поверхности (непитывающая и питывающая).

3.3.3. Обработку проводят ежедневно по окончании приема пациентов в отсутствие людей. Средство убирают влажным способом с добавлением кальцинированной соды (1 столовая ложка на 1 л воды) с поверхностей, с которыми непосредственно могут контактировать люди (поверхности стульев, кушеток, столов и т. п.) не ранее, чем через 1 час после обработки. Уборку можно произвести на следующий день до начала приема пациентов.

3.4. Уничтожение тараканов.

3.4.1. Для уничтожения синантропных тараканов средство используют в виде 0,5 % (по ДВ) водной эмульсии с нормой расхода 50 мл/м² на непитывающих поверхностях или 1,0 % (по ДВ) водной эмульсии с нормой расхода 100 мл/м² на питывающих поверхностях методом орошения и/или протирания.

3.4.2. Эмульсией обрабатывают места обитания тараканов и пути их проникновения в помещение: пороги, щели вдали 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, полки, стеллажи обрабатывают с задней стороны).

3.4.3. Обработку проводят одновременно во всех помещениях, где обнаружены тараканы. При большой заселенности насекомыми обрабатываются смежные помещения в целях ограждения их от заселения тараканами.

Погибших и парализованных насекомых систематически сметают и уничтожают (сжигают, спускают в канализацию).

Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям.

3.5. Уничтожение постельных клопов.

Для уничтожения постельных клопов средство используют в виде 0,25 % (по ДВ) водной эмульсии на невпитывающих жидкость поверхностях; 0,5 % (по ДВ) водной эмульсии – на впитывающих. Средство наносят на места обитания и концентрации насекомых. Обрабатывают щели в стенах и мебели, кровати, места отслоения обоев в других декоративных, шумопоглощающих и т.п. покрытиях, за плинтусами и радиаторами системы отопления из расчета 100 мл/м².

Постельные принадлежности не обрабатывать!

Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям.

3.6. Уничтожение блох.

Для уничтожения блох в помещениях средство используют в виде 0,25 % (по ДВ) водной эмульсии на не впитывающей жидкость поверхности и 0,5 % (по ДВ) водной эмуль-

сии – на впитывающих. Обрабатывают поверхность пола, щели за плинтусами, стены на высоту до 1 м. Норма расхода средства составляет 50 мл/м² на невпитывающей поверхности и 100 мл/м² – на впитывающей.

Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям.

3.7. Уничтожение муравьев.

Для борьбы с рабочими особями рыжих домовых и других видов муравьев, которые часто проникают в помещения, обрабатывают поверхности по путям передвижения насекомых, в местах их скопления. Норма расхода препарата – 50 мл 0,25 % водной эмульсии на 1 м², независимо от типа обрабатываемой поверхности.

Повторные обработки проводятся по энтомологическим показаниям.

3.8. Уничтожение крысиных клещей.

3.8.1. 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.

3.8.2. Для предотвращения развития крысиных клещей в отходах ЛПУ (твердые и пищевые отходы) перед проведением дератизации обрабатывают 0,5 % (по ДВ) рабочей водной эмульсией в норме расхода 50–100 мл/м² поверхности отходов, мусоросборников, межкорпусных контейнеров, площадок вокруг контейнеров.

Повторную обработку проводят при появлении клещей.

3.9. Уничтожение мух.

3.9.1. Для уничтожения имаго комнатных или других видов мух в помещениях используют 0,5 % (по ДВ) рабочую водную эмульсию, которой орошают места их посадки (стекла и рамы окон, дверные коробки и пр.). Норма расхода – 100 мл/м².

Повторные обработки проводят при появлении окрыленных мух в помещении.

3.9.2. Для уничтожения имаго мух на открытом воздухе используют 0,5 % (по ДВ) водную эмульсию. Норма расхода – 100 мл/м². Обработке подлежат бункеры, контейнеры, площадки и ограждения мусоросборников, свалки, стены хозяйственных построек, скотных сараев подсобных хозяйств, туалетов наружного типа и т. п.

3.9.3. Для уничтожения личинок комнатных мух в жидких отбросах используют 1,0 % (по ДВ) водную эмульсию при слое жидких отбросов толщиной до 0,5 м. Норма расхода средства 1 л/м². Для обработки скоплений твердых отбросов с толщиной слоя до 0,5 м рекомендуется использование 1,0 % (по ДВ) водной эмульсии при норме расхода 1 л/м², а при толщине твердых отбросов свыше 0,5 м – 2 л/м². При значительной толщине слоя твердых отбросов рекомендуется увеличивать расход 1,0 % (по ДВ) водной эмульсии по 2 л на каждые 0,5 м увеличения толщины слоя. Обработке подлежат: содержимое выгребных ям, бытовые отходы и пищевые отбросы.

3.9.4. Обработки проводят в теплое время года с периодичностью 20–30 дней. Первая обработка проводится через 10–14 дней с момента установления положительных значений ночной температуры воздуха при показателе среднесуточной температуры более 10 °С. Периодичность повторных

обработок может быть сокращена до 7–10 дней при показателе среднесуточной температуры 25–30 °С.

3.10. Уничтожение комаров.

3.10.1. Для уничтожения окрыленных комаров в помещениях используют водную эмульсию средства 0,125 % (по ДВ) на не впитывающих жидкость поверхностях и 0,25 % (по ДВ) – на впитывающих поверхностях. Средством орошают выборочно места посадки комаров в хорошо проветриваемых помещениях, а также наружные стены строений.

Норма расхода составляет 50 мл/м² на не впитывающих жидкость поверхностях и 100 мл/м² – на впитывающих поверхностях. Повторные обработки проводят при появлении окрыленных комаров.

3.10.2. Для уничтожения личинок комаров в местах выплода используют 0,015 % водную эмульсию средства в норме расхода 150 мл/м² при глубине водоема не более 0,5 м. При сильном загрязнении воды органическими веществами можно использовать 0,03 % (по ДВ) водную эмульсию средства.

Средство можно использовать только для обработки закрытых водоемов (затопленные подвалы домов, емкости для сбора сточных вод, скопления воды в подземных коммуникациях), полей фильтрации, закрытых емкостей для противопожарных целей и т. д. Не применять в водоемах хозяйственно-питьевого, культурно-бытового и рыбохозяйственного назначения!

Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям при появлении в водоемах личинок комаров 2–3 возраста.

3.11. Дезинфицирующее действие средства.

При нанесении водной эмульсии средства в указанных концентрациях одновременно с инсектицидным действием снижается обсемененность поверхностей грамположительными и грамотрицательными бактериями, а также плесневыми грибами.

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

4.1. Общие требования.

К работе со средством допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие специальный инструктаж по правилам работы, хранению, мерам профилактики и оказания первой помощи.

4.2. Меры предосторожности при уничтожении вшей.

4.2.1. Во избежание попадания средства в глаза, нос и рот – перед обработкой волос пациенту следует повязать вокруг головы (ниже волос) хлопчатобумажную косынку, свернутую жгутом. При использовании контактных линз их следует снять. Для предохранения слизистых оболочек половых органов и анального отверстия использовать ватные и марлевые тампоны.

4.2.2. Не обрабатывать детей, беременных и кормящих женщин, людей с повышенной чувствительностью к препарату, а также страдающих кожными заболеваниями.

4.2.3. Обработку пациентов, белья (одежды), помещений проводить при открытых форточках (окнах).

4.2.4. Зараженные вшами вещи замачивают в плотно закрытых емкостях.

4.3. При обработке помещений от синантропных насекомых.

4.3.1. На время проведения обработки убрать (или тщательно укрыть) продукты и пищевую посуду, удалить из помещения животных, птиц, закрыть аквариумы.

4.3.2. Лица, проводящие дезинсекцию, должны пользоваться индивидуальными средствами защиты (халат или комбинезон, косынка, клеенчатый или прорезиненный фартук и нарукавники, перчатки резиновые технические или рукавицы хлопчатобумажные с пленочным покрытием).

При использовании средства способом орошения для обработки вещей и помещений использовать защитные очки (ПО-2, ПО-3, моноблок) и респираторы универсальные РУ-60М.

4.3.3. При работе со средством соблюдать правила личной гигиены. Во время работы запрещается пить, курить и принимать пищу. По окончании работы вымыть руки, лицо с мылом и прополоскать рот.

4.3.4. Дезинсекцию выполняют при открытых форточках, окнах или дверях. По окончании работы помещение следует проветрить в течение не менее 30 мин.

4.3.5. После окончания работ спецодежду снимают и проветривают. Стирают по мере загрязнения, не реже 1 раза в неделю в горячем содовом растворе (50 г кальцинированной соды на ведро воды).

4.3.6. Хранят индивидуальные средства защиты в шкафчиках в специальных помещениях. Хранить их на складе

вместе с ядохимикатами, а также в других помещениях дезинфекционных учреждений категорически запрещается.

4.3.7. Дезинсекцию на предприятиях пищевой промышленности, в магазинах, столовых, детских учреждениях и т. п. проводят в санитарные дни, Обработка пищевых производств выполняют при остановке автоматических линий на профилактический осмотр.

4.3.8. В жилых, служебных помещениях, гостиницах, общежитиях дезинсекцию проводят в утренние часы. При использовании средства в лечебных учреждениях дезинсекцию выполняют в отсутствие больных.

4.3.9. Хранят средство отдельно от пищевых продуктов, в местах недоступных детям!

4.3.10. Через сутки после проведения дезинсекции с поверхностей, с которыми непосредственно могут контактировать люди, средство убирают влажным способом с добавлением кальцинированной соды (1 столовая ложка на 1 л воды) или мыльным раствором хозяйственного мыла. При уборке руки защищают резиновыми перчатками.

5. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ОТРАВЛЕНИИ

5.1. При случайном попадании в желудок промыть его большим количеством воды, с добавлением адсорбента (10–12 измельченных таблеток активированного угля на стакан воды).

5.2. При несоблюдении мер предосторожности возможно ингаляционное отравление. Пострадавшего вывести на свежий воздух, снять загрязненную одежду, прополоскать рот и нос 2% раствором пищевой соды.

5.3. При попадании средства на кожу, удалить его ватным тампоном, промыть теплой водой с мылом, нанести на кожу смягчающий крем.

5.4. При случайном попадании средства в глаза обильно промыть их водой. При раздражении – закапать 1–2 капли средства с противовоспалительным действием, при болезненности – 2 % раствор новокаина.

После оказания первой помощи обратиться к врачу. Лечение симптоматическое.

6. УДАЛЕНИЕ ОСТАТКОВ СРЕДСТВА В АВАРИЙНОЙ СИТУАЦИИ, МЕРЫ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

6.1. В случае аварийной ситуации необходимо надеть защитную одежду (комбинезон), защитные очки, резиновые перчатки и обувь, респиратор).

6.2. Разлитое средство засыпать впитывающим материалом (песком, опилками, ветошью или др.), собрать в специальную емкость и отправить на утилизацию. Загрязненный участок обработать кашицей хлорной извести, после чего промыть большим количеством воды. Работы проводить в защитной одежде, резиновых перчатках, сапогах, резиновых фартуках, защитных очках, респираторе РУ-60-М.

6.3. Не допускать попадания неразбавленного средства в сточные/поверхностные или подземные воды

7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ, УПАКОВКА

7.1. Средство транспортируется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном ви-

де транспорта в соответствии с ГОСТ 19433. Маркировка транспортной тары должна содержать предупредительную надпись «Огнеопасно!», манипуляционные знаки «Верх», «Ограничение температуры» с указанием интервала температур от $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$.

7.2. Средство необходимо хранить в сухих складских помещениях, в защищенном от света и прямых солнечных лучей местах, на расстоянии не менее 1 м от отопительных и нагревательных приборов при температуре от $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$.

7.3. Срок годности средства – 5 лет в невскрытой упаковке изготовителя.

7.4. Средство выпускается в полимерных емкостях с закручивающимися крышками по 0,1; 0,3; 1,0 и 5,0 л обеспечивающие сохранность продукции в течение гарантийного срока хранения, или в любой другой приемлемой для потребителя таре в соответствии с действующей нормативной документацией.

