

## **АННОТАЦИЯ**

### **«ВЕЛТОТРИН»**

**инсектоакарицидное средство с дезинфицирующим эффектом**

*Жидкий концентрат.*

*Универсальное, высокоэффективное средство  
с пролонгированным эффектом воздействия.*

Лицензия ФНС РФ № 50159 от 20.10.2008 г.

### **ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА**

Перметрин, дезинфицирующая субстанция «ВЕЛТОН», этиловый спирт, ПАВ.

#### **ВЕЛТОТРИН обладает:**

- широким спектром инсектоакарицидного действия, обеспечивая гибель:
  - тараканов;
  - клопов;
  - блох;
  - муравьев;
  - крысиных и чесоточных клещей;
  - вшей;
  - имаго и личинок мух и комаров;
- антимикробными свойствами, в частности бактерицидной активностью (в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий), фунгицидной активностью (в отношении дерматофитов, дрожжеподобных грибов рода Кандида, плесневых грибов).

Продолжительность остаточного действия 1 месяц.

#### **ВЕЛТОТРИН:**

При нанесении на кожу относится к 4 классу малоопасных соединений

#### **СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:**

- для применения на объектах различных категорий в практике медицинской дезинсекции с целью:
  - уничтожения головных и лобковых вшей у взрослого населения и у детей с пяти лет, а также платяных вшей;

- дезинсекции помещений против вшей и чесоточных клещей в ЛПУ и очагах педикулеза;
- уничтожения тараканов, муравьев, клопов, блох, мух, комаров, крысиных клещей 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 и лечебно-профилактических (ЛПУ) учреждениях;
- снижения обсемененности обработанных поверхностей грамположительными и грамотрицательными бактериями, а также плесневыми грибами, одновременно с инсектицидным действием в отношении тараканов и мух;
- для применения населением в быту с целью:
  - уничтожения головных, лобковых вшей у взрослого населения и у детей с пяти лет, а также платяных вшей;
  - уничтожения тараканов, муравьев, клопов, блох, мух, крысиных клещей и комаров.

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.



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ  
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

**СВИДЕТЕЛЬСТВО**

**о государственной регистрации**

№ 77.99.36.2.У.6290.8.07

от 06.08.2007 г.

В соответствии с Федеральным законом от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», продукция (наименование продукции, вещества, препарата, наименование и юридический адрес изготовителя, область применения): средство инсектоакарицидное с антимикробным действием "ВЕЛТОТРИН" (ТУ 9392-006-71954720-2007 "Средство инсектоакарицидное с антимикробным действием "ВЕЛТОТРИН"); продукция изготовлена ООО "Научно-производственное объединение "ВЕЛТ", 460000, г. Оренбург, пер. Хлебный, 9, Российская Федерация; область применения в соответствии с инструкцией по применению средства от 16.05.2007г. № 006-31/07-И



прошла государственную регистрацию, внесена в государственный реестр и разрешена для изготовления на территории Российской Федерации, ввоза на территорию Российской Федерации и оборота.

Настоящее свидетельство выдано:

на основании экспертных заключений по результатам дезинфектологической экспертизы от 05.06.2007г. № 55/02 ЗАО "НИЦБЫТХИМ"; сведения о мерах безопасности при изготовлении, обороте и употреблении (использовании) указаны в ТУ 9392-006-71954720-2007 "Средство инсектоакарицидное с антимикробным действием "ВЕЛТОТРИН" и инструкции по применению средства от 16.05.2007г. № 006-31/07-И

Срок действия свидетельства о государственной регистрации устанавливается на весь период промышленного изготовления российской продукции или поставок импортной продукции

Руководитель (заместитель руководителя)  
Федеральной службы по надзору в сфере  
защиты прав потребителей и благополучия  
человека



М. П. Нищенко

№0046563

М. П.



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав  
потребителей и благополучия человека  
Научно-исследовательский центр бытовой химии  
Научно-производственное объединение «ВЕЛТ»



**СОГЛАСОВАНО**

Генеральный директор  
ЗАО «НИЦБЫТХИМ»  
Филиппенков В.М.  
« 06 » 2007 г.  
Зав. лабораторией  
Т.А. Перегуда  
« 1 » 06 2007 г.



**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор  
ООО «НПО «ВЕЛТ», К.М.Н.  
Иванова Е.  
« 05 » 2007 г.

№ 006-31/07-И

Свидетельство о государственной регистрации  
№ 77.99.36.2.У.6290.8.07 от 06.08.2007 г.

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

Москва, 2007 г.

УДК 614.484 (083.131)

ББК 51.9я82

И72

Инструкция по применению средства инсектоакарицидного с антимикробным действием «ВЕЛТОТРИН», (ООО «НПО «ВЕЛТ», Россия). М.: ООО «Издательский дом «ВЕЛТ», 2010 г. – 16 с.

Инструкция предназначена для работников учреждений, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью, органов по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Лицензия ФНС РФ № 50159 от 20.10.2008 г.

**ИНСТРУКЦИЯ № 006-31/07-И**  
**средства инсектоакарицидного**  
**с антимикробным действием «ВЕЛТОТРИН»,**  
(ООО «НПО «ВЕЛТ», Россия)

**Исследования проведены и подтверждены научными отчетами в следующих учреждениях:**

- ЗАО «Научно-исследовательский центр бытовой химии» (ЗАО «НИЦБЫТХИМ»);
- Научно-исследовательским центром медико-биологической защиты ГНИИИ военной медицины МО (НИИЦ медико-биологической защиты ГНИИИ военной медицины МО);
- ИЛЦ ФГУН «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Роспотребнадзора (ФГУН ЦНИИЭ Роспотребнадзора);
- ООО «Научно-производственное объединение «ВЕЛТ» (ООО «НПО «ВЕЛТ»).

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

**1.1.** Инсектоакарицидное средство с антимикробным действием «ВЕЛТОТРИН» представляет собой концентрат эмульсии, по внешнему виду – прозрачная жидкость светло-желтого цвета, содержит перметрин ( $10\% \pm 0,5$ ), клатрат четвертичного аммониевого соединения ( $6\% \pm 0,2$ ), этиловый спирт, ПАВ. Рабочие водные эмульсии содержат 0,015–1,0 % перметрина, имеют молочный цвет.

### **1.2.** Спектр действия:

**1.2.1.** обладает широким спектром инсектицидного действия, обеспечивая паралич, а затем гибель тараканов, клопов, блох, муравьев, крысиных и чесоточных клещей, вшей, имаго и личинок мух и комаров. Продолжительность остаточного действия 1 месяц в зависимости от концентрации и типа обрабатываемой поверхности;

**1.2.2.** средство обладает антимикробными свойствами, в частности бактерицидной активностью (в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий), фунгицидной активностью (в отношении дерматофитов, дрожжеподобных грибов рода Кандида, плесневых грибов).

**1.3.** Средство (10 % концентрат) по параметрам острой токсичности при введении в желудок относится к 3 классу умеренно опасных веществ, а при нанесении на кожу – к 4 классу малоопасных соединений согласно классификации ГОСТ 12.1.007-76. При нанесении на кожные покровы обладает раздражающим действием, вызывает выраженное раздражающее действие при контакте с глазом. Сенсибилизирующие свойства не выражены. Средство умеренно опасно по степени летучести согласно лимитирующим критериям вредности в виде паров и аэрозоля ( $Z_{\text{bio}} \text{ и } a_{\text{с}}$  равна соответственно 70 и 50). При подостром воздействии в виде паров относится к малоопасным средствам дезинсекции согласно Классификации степени опасности средств дезинсекции.

ПДК перметрина в воздухе рабочей зоны – 1 мг/м<sup>3</sup> (пары+аэрозоль), 2 класс опасности.

ПДК в атмосферном воздухе населенных мест 0,07 мг/м<sup>3</sup> (максимальная разовая) и 0,02 мг/м<sup>3</sup> (среднесуточная), лимитирующий показатель вредности – рефлекторно-резорбтивный, 3 класс опасности.

ПДК перметрина в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования 0,07 мг/л, санитарно-токсикологический признак вредности.

#### **1.4. Назначение средства:**

**1.4.1.** Для применения на объектах различных категорий в практике медицинской дезинсекции с целью:

- уничтожения головных и лобковых вшей у взрослого населения и у детей с пяти лет, а также платяных вшей;
- дезинсекции помещений против вшей и чесоточных клещей в ЛПУ и очагах педикулеза;
- уничтожения тараканов, муравьев, клопов, блох, мух, комаров, крысиных клещей 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 и лечебно-профилактических (ЛПУ) учреждениях;
- снижения обсемененности обработанных поверхностей против тараканов, мух грамположительными и грамотрицательными бактериями, а также плесневыми грибами.



**1.4.2.** Для применения населением в быту с целью:

**1.4.2.1.** уничтожения головных, лобковых вшей у взрослого населения и у детей с пяти лет, а также платяных вшей;

**1.4.2.2.** уничтожения тараканов, муравьев, клопов, блох, мух, крысиных клещей и комаров.

## 2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ ЭМУЛЬСИЙ

**2.1.** Средство применяют в виде водных эмульсий. Рабочие водные эмульсии содержат 0,015–1,0 % перметрина, 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 мин. 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 (автоматксы, мелкокапельные ранцевые опрыскиватели, крупнокапельные многолитражные опрыскиватели, мало- и микролитражные опрыскиватели, генераторы аэрозолей, опрыскиватели на механической тяге). 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 табл. 1 приведен расчет количества средства, необходимого для приготовления рабочих эмульсий.

Таблица 1

**Рабочие эмульсии для уничтожения насекомых и крысиных клещей**

Вид членистоногого	Концентрация рабочей эмульсии		Количество средства в рабочей эмульсии, мл	
	по ДВ, %	по средству, %	1 л	10 л
1	2	3	4	5
Вши головные лобковые	0,15	1,5	15,0	150,0
Вши платяные Чесоточные клещи	0,2	2,0	20,0	200,0
Тараканы	0,5	5,0	50,0	500,0
	1,0	10,0	100,0	1000,0

Продолжение табл. 1

1		2	3	4	5
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
Муравьи		0,4	4,0	40,0	400,0
Клещи крысиные		0,5	5,0	50,0	500,0

### 3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

#### 3.1. Уничтожение головных и лобковых вшей.

Уничтожение головных и лобковых вшей проводят 0,15 % (по ДВ) водной эмульсией. Нанести тампоном на увлажненные волосы головы или других частей тела (при лобковом педикулезе), слегка втирая 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 30 мин с обработанных частей тела средство смыть проточной теплой водой и вымыть обработанные места обычным способом, волосы головы прочесать частым гребнем для удаления погибших насекомых. При повторном заражении обработку повторить.

#### 3.2. Уничтожение платяных вшей.

**3.2.1.** Уничтожения платяных вшей и их яиц 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 1л 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 (матрас, 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 чесоточных клещей и вшей.**

**3.3.1.** Обработку 0,2 % водной эмульсией проводят в очагах педикулеза и чесотки (включая бытовые); в помещениях, в которых осматривают больных чесоткой и педикулезом (скабиозии, 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 30–50 мл/м<sup>2</sup> в зависимости от типа поверхности (невпитывающая и впитывающая).

**3.3.3.** Обработку проводят ежедневно по окончании приема пациентов в отсутствие людей. Не ранее, чем через 15 мин с поверхностей, с которыми непосредственно могут контактировать люди (поверхности стульев, кушеток, столов и т. п.) средство убирают влажным способом с добавлением кальцинированной соды (1 столовая ложка на 1 л воды). 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/м<sup>2</sup> на невпитывающих поверхностях или 1,0 % (по ДВ) водной эмульсии с нормой расхода 100 мл/м<sup>2</sup> на впитывающих поверхностях методом орошения и/или протирания.

**3.4.2.** Эмульсию места обитания тараканов и пути их проникновения в помещение: пороги, щели вдоль 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) 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.

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

### **3.5. Уничтожение мух.**

**3.5.1.** Для уничтожения имаго мух на открытом воздухе используют 0,5 % (по ДВ) водную эмульсию. Норма расхода – 100 мл/м<sup>2</sup>.

Обработке подлежат бункеры, контейнеры, площадки и ограждения мусоросборников, свалки, стены хозяйственных построек, скотных сараев подсобных хозяйств, туалетов наружного типа и т. п.

Повторные обработки проводят при появлении окрыленных мух в помещении.

**3.5.2.** 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/м<sup>2</sup>. 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/м<sup>2</sup>, а при толщине твердых отбросов свыше 0,5 м – 2 л/м<sup>2</sup>. 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.

**3.5.3.** 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.

**3.5.4.** При нанесении водной эмульсии средства в указанных концентрациях одновременно с инсектицидным действием снижается обсемененность

поверхностей грамположительными и грамотрицательными бактериями, а также плесневыми грибами.

### **3.6. 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 и других декоративны, шумопоглощающих и т.п. покрытий, за плинтусами и радиаторами системы отопления из расчета 100 мл/м<sup>2</sup>.

Постельные принадлежности не обрабатывать!

Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям.

### **3.7. Уничтожение блох.**

Для уничтожения блох в помещениях средство используют в виде 0,25 % (по ДВ) водной эмульсии на невпитывающей жидкость поверхности и 0,5 % (по ДВ) водной эмульсии – на впитывающих. Обрабатывают поверхность пола, щели за плинтусами, стены, мебель и оборудование на высоту до 1 м. Норма расхода средства составляет 50 мл/м<sup>2</sup> на невпитывающей поверхности и 100 мл/м<sup>2</sup> – на впитывающей.

Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям.

### **3.8. 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 0,5 % водной эмульсии на 1м<sup>2</sup> независимо от типа обрабатываемой поверхности. Повторные обработки проводятся по энтомологическим показаниям.

### **3.9. Уничтожение крысиных клещей.**

Для уничтожения крысиного клеща используют 0,5 % (по ДВ) водную эмульсию, которой орошают места проникновения и перемещения в помещении грызунов – 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, нижняя часть мебели, рабочие столы, которые обрабатываются целиком, включая имеющиеся в них ящики (с наружной стороны). При наличии фальшпокрытий, за которыми могут перемещаться грызуны, потолок и стены также подлежат обработке.

Норма расхода составляет 50 мл/м<sup>2</sup> рабочей водной эмульсии. Повторную обработку проводят по показаниям, но не ранее, чем через 7 суток после первой.

### **3.10. Уничтожение комаров.**

**3.10.1.** Для уничтожения крылатых комаров в помещениях используют водную эмульсию средства 0,125 % (по ДВ) на непитьевых жидкостях поверхностей и 0,25 % (по ДВ) – на питьевых поверхностях. Средством орошают выборочно места посадки комаров в хорошо проветриваемых помещениях, а также наружные стены строений.

Норма расхода составляет 50 мл/м<sup>2</sup> независимо от типа поверхности.

**3.10.2.** Для уничтожения личинок комаров используют 0,015 % водную эмульсию средства. Средство равномерно разбрызгивают по поверхности воды природных и искусственных водоемов нерыбхозозяйственного значения, подвалов жилых домов, разливов сточных вод, пожарных емкостей при норме расхода эмульсии 150 мл/м<sup>2</sup>. Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям при появлении в водоемах личинок комаров 2–3 возраста.

## **4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

### **4.1. Общие требования.**

**4.1.1.** К работе со средством допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие специальный инструктаж.

**4.1.2.** На время проведения обработки убрать (или тщательно укрыть) продукты и пищевую посуду, удалить из помещения животных, птиц, закрыть аквариумы. Лекарственные препараты и инструменты должны быть убраны в шкаф.

**4.1.3.** 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 с противогазовым патроном марки «А» (РУ-60М, РПГ-67).

**4.1.4.** 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.

**4.1.5.** По окончании работы помещение следует проветрить до исчезновения запаха средства (не менее 30 мин).

#### **4.2. Меры предосторожности при уничтожении вшей.**

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

**4.2.2.** Не следует обрабатывать людей с заболеваниями и повреждениями волосистой части тела, а также лиц с проявлениями аллергии к медицинским и косметическим средствам, детей до 5 лет, беременных и кормящих женщин.

**4.2.3.** Обработку пациентов, белья (одежды), помещений проводить в отсутствие посторонних людей при открытых форточках (окнах).

**4.2.4.** Зараженные вшами вещи замачивают в плотно закрытых емкостях.

#### **4.3. Меры предосторожности при уничтожении членистоногих на объектах различных категорий.**

**4.3.1.** Обработку в детских, пищевых и лечебно-профилактических учреждениях следует проводить в санитарные или выходные дни.

**4.3.2.** 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). При уборке руки защищать резиновыми перчатками.

### **5. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ОТРАВЛЕНИИ**

**5.1.** При нарушении правил безопасности или при несчастных случаях может развиваться острое отравление. Признаки отравления: неприятный привкус во рту, слабость, головная боль, тошнота, раздражение органов дыхания и т. д.

**5.2.** При случайном попадании средства на кожу тщательно смыть его водой с мылом.

**5.3.** При случайном попадании в желудок промыть его большим количеством воды, вызывая рвоту, затем принять адсорбент (10–12 измельченных таблеток активированного угля на стакан воды). Не вызывать рвоту у человека, потерявшего сознание.

**5.4.** При ингаляционном отравлении пострадавшего отстранить от работы, вывести на свежий воздух, снять загрязненную одежду, прополоскать рот и нос 2 % раствором пищевой соды. Дать выпить 1–2 стакана воды (с 10–12 измельченными таблетками активированного угля на стакан воды).

**5.5.** При случайном попадании средства в глаза обильно промыть их водой и закапать 1–2 капли 30 % раствора сульфацил натрия, при болезненности – 2 % раствор новокаина.

## **6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ, УПАКОВКА**

**6.1.** В соответствии с ГОСТ 19433-81 средство «ВЕЛТОТРИН» не является опасным грузом.

**6.2.** Средство транспортируется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта. Маркировка транспортной тары должна содержать предупредительную надпись «Огнеопасно!», манипуляционные знаки «Верх», «Ограничение температуры» с указанием интервала температур от - 10 °С до + 40 °С.

**6.3.** 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 0 °С до + 40 °С.

**6.4.** Срок годности средства – 5 лет в невскрытой упаковке изготовителя.

**6.5.** Средство выпускается в ампулах стеклянных по 1 и 2 мл, флаконах стеклянных по 10 и 250 мл, полимерных емкостях по 0,1; 0,3; 0,5; 1,0 и 5,0 л.