

"СОГЛАСОВАНО"

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

  
\_\_\_\_\_  
Н. В. Шестопалов

" 03 " февраля 2017 г.



"УТВЕРЖДАЮ"

Заместитель генерального  
директора АО "Байер"

  
\_\_\_\_\_  
И. Б. К. Пике

" " \_\_\_\_\_ 2017 г.



### ИНСТРУКЦИЯ № 01/17

по применению средства инсектоакарицидного "Сольфак 5% м.э."

Москва, 2017

ИНСТРУКЦИЯ № 01/17  
по применению средства инсектоакарицидного "Сольфак 5% м.э."

Инструкция разработана ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора

Авторы: Костина М. Н., Лопатина Ю. В., Шашина Н. И., Германт О. М., Бидевкина М. В.,  
Рысина Т. З., Виноградова А. И.

Вводится взамен инструкции № 1/13

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство инсектоакарицидное "Сольфак 5% м.э." (далее по тексту — средство) предназначено для уничтожения широкого спектра синантропных членистоногих в практике медицинской дезинсекции специалистами организаций, занимающихся дезинфекционной деятельностью: для уничтожения тараканов, муравьев, клопов, блох, мух, комаров и крысиных клещей на объектах различных категорий; для борьбы с иксодовыми клещами (переносчиками возбудителей клещевого энцефалита, боррелиоза и других заболеваний) при обработке природных стаций.

1.2. Средство представляет собой микроэмульсию (концентрат эмульсии на масляно-водной основе), содержит в качестве действующего вещества (ДВ) пиретроид цифлутрин (5%), а также стабилизатор, эмульгаторы и растворитель (вода).

1.3. Средство обладает акарицидным действием в отношении иксодовых и крысиных клещей, инсектицидным действием в отношении тараканов, муравьев, клопов, блох, мух, комаров. Продолжительность остаточного действия против членистоногих на поверхностях в помещениях 2,5 – 3 месяца в зависимости от санитарного состояния объекта, концентрации и типа обрабатываемой поверхности, от иксодовых клещей в природных стациях — 1 – 1,5 месяца.

1.4. По степени воздействия на организм теплокровных при однократном введении в желудок средство относится к 3 классу умеренно опасных средств, при нанесении на неповрежденные кожные покровы к 4 классу мало опасных средств по ГОСТ 12.1.007-76. Кожно-резорбтивным и сенсibiliзирующим действием не обладает. Местно-раздражающее действие при однократном воздействии на неповрежденные кожные покровы не выявлено, при повторном умеренно выражено. Обладает раздражающим действием на слизистые оболочки глаз. Пары 0,1% рабочей эмульсии по зоне подострого биоцидного эффекта относятся к 4 классу мало опасных средств по Классификации степени опасности средств дезинсекции.

ОБУВ цифлутрина в воздухе рабочей зоны – 0,5 мг/м<sup>3</sup> – 3 класс опасности.

## 2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ ВОДНЫХ ЭМУЛЬСИЙ

2.1. Рабочие водные эмульсии средства (далее — рабочие эмульсии) готовят непосредственно перед применением. Для этого средство смешивают с соответствующим объемом водопроводной воды комнатной температуры или отфильтрованной водой ближайших водоемов, постоянно и равномерно перемешивая в течение 5 минут. Готовую эмульсию следует использовать в течение 8 часов с момента приготовления.

2.2. Количества средства, необходимые для приготовления рабочих эмульсий в зависимости от целевых видов членистоногих, приведены в таблицах 1 и 2.

Таблица 1.

Расчёт количества средства, необходимого для приготовления рабочих эмульсий для уничтожения синантропных членистоногих

Вид членистоногого	Концентрация рабочей эмульсии по ДВ, %	Концентрация рабочей эмульсии по средству, %	Количество средства (г) на (л) воды		
			1	10	100
Тараканы	0,050	1,0	10	100	1000
Клопы	0,012	0,2	2	20	200
Блохи	0,012	0,2	2	20	200
Муравьи	0,025	0,5	5	50	500
Мухи имаго	0,025	0,5	5	50	500
Мухи личинки	0,025	0,5	5	50	500
Комары имаго	0,012	0,2	2	20	200
Комары личинки	0,012	0,2	2	20	200
Клещи крысиные	0,012	0,2	2	20	200

Таблица 2.

Расчёт количества средства, необходимого для приготовления рабочих эмульсий для уничтожения иксодовых клещей при норме их расхода 100 л/га

Род клещей	Норма расхода средства, л/га	Концентрация рабочей эмульсии, %		Количество средства в рабочей эмульсии, мл		
		по ДВ	по средству	10 л	50 л	100 л
<i>Ixodes</i>	0,50	0,0250	0,50	0,050	0,25	0,50
	1,00	0,0500	1,00	0,100	0,50	1,00
<i>Dermacentor</i> , <i>Haemaphysalis</i>	1,25	0,0625	1,25	0,125	0,625	1,25
	2,50	0,1250	2,50	0,250	1,25	2,50

### 3. СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И НОРМЫ РАСХОДА СРЕДСТВА

#### 3.1. Уничтожение синантропных членистоногих

Для нанесения рабочей эмульсии в помещениях методом орошения используют разрешённую для этих целей распылительную аппаратуру различных марок.

Норма расхода средства составляет 50 мл/м<sup>2</sup> (не впитывающая влагу поверхность) и 100 мл/м<sup>2</sup> (впитывающая влагу поверхность). Убирают средство с обработанных поверхностей влажным способом (ветошью) через 24 часа после применения, но не позднее, чем за 3 часа до начала рабочего дня. Средство удаляют с мест, где оно может попасть в пищу или иметь контакт с человеком (рабочие поверхности столов, шкафов, полки, подоконники и т. п.), а затем моют эти поверхности водой с содой и мылом. В местах, где нет опасности контакта со средством (за плинтусами, трубами, за дверными проёмами и т. п.), их убирают только после гибели всех насекомых или потери эффективности — через 2,5 – 3 месяца.

##### 3.1.1. Уничтожение тараканов

Для уничтожения тараканов используют 0,05% (по ДВ) рабочую эмульсию, 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 систем.

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.

Повторные обработки проводят при появлении насекомых.

##### 3.1.2. Уничтожение постельных клопов

Для уничтожения клопов используют 0,012% (по ДВ) рабочие эмульсии. 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.

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

Повторные обработки проводят при обнаружении клопов.

### 3.1.3. Уничтожение блох

Для уничтожения блох используют 0,012% (по ДВ) рабочие эмульсии, обрабатывая стены (на высоту до 1 м), поверхность пола в местах отставания линолеума и плинтусов, щели за плинтусами, ковры, дорожки с обратной стороны.

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

### 3.1.4. Уничтожение муравьёв

Для уничтожения рыжих домовых и других видов муравьев, которые часто проникают в помещения, обрабатывают пути их передвижения ("дорожки") или места скопления. Используют 0,025% (по ДВ) рабочую эмульсию. Обработки повторяют при появлении насекомых.

### 3.1.5. Уничтожение мух и их личинок

Для уничтожения имаго комнатных или других видов мух используют 0,025% (по ДВ) рабочие эмульсии, орошая места посадки мух в помещениях, а также наружные стены строений, мусоросборники, мусорокамеры и сандворовые установки.

Норма расхода эмульсии составляет 50 – 100 мл/м<sup>2</sup> в зависимости от численности мух и типа обрабатываемой поверхности.

Для уничтожения личинок мух обрабатывают 0,025% (по ДВ) эмульсией места их выплода (выгребные ямы, отходы, пищевые отбросы) с интервалом 1 раз в 20 – 30 дней.

Повторные обработки проводят при появлении окрыленных мух в помещении.

Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям.

### 3.1.6. Уничтожение комаров

Для уничтожения имаго комаров используют 0,012% (по ДВ) рабочую эмульсию, которой орошают места посадки комаров в помещении, а также наружные стены строений или внутри ограждений для мусорных контейнеров, где в жаркое время укрываются комары.

Для уничтожения личинок комаров используют 0,012% (по ДВ) рабочую эмульсию, которую равномерно разбрызгивают по поверхности открытых природных водоемов нерыбохозяйственного значения и городских водоемов: подвалов жилых домов, сточных вод, пожарных емкостей, где обитают личинки комаров. Норма расхода — 100 мл/м<sup>2</sup> поверхности воды.

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

### 3.1.7. Уничтожение крысиных клещей

Для уничтожения крысиных клещей используют 0,012% (по ДВ) рабочую эмульсию, 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.

Повторную обработку проводят по показаниям, но не ранее, чем через 10 – 15 суток после первой.

## 3.2. Борьба с иксодовыми клещами при обработке природных стаций

3.2.1. Уничтожение клещей проводят на участках высокого риска заражения клещевым энцефалитом или боррелиозом.

3.2.2. Рабочей эмульсией обрабатывают участки территории с целью защиты населения (туристы, отдыхающие в пансионатах, санаториях и т. п., дети в летних оздоровительных лаге-

рях и т. д.) и работников различных отраслей (нефтяники, газовики, буровики, лесозаготовители, работники телекоммуникационных систем, энергетики 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.

3.2.3. 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.

3.2.4. 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.

3.2.5. Обработку следует проводить при благоприятном метеопрогнозе (отсутствие осадков) на ближайшие 3 дня.

3.2.6. Для нанесения рабочей эмульсии средства при обработке природных стадий используют любую распыливающую аппаратуру, предназначенную для распыления растворов и эмульсий инсектицидов по поверхностям (автомаксы, 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.

3.2.7. Норма расхода средства зависит от густоты растительного покрова и от вида клещей: для уничтожения клещей рода *Ixodes* при редком растительном покрове — 0,5 л/га, при густом растительном покрове или высокой численности (более 20 особей/флаго-километр в период максимальной численности и активности клещей) — 1,0 л/га; для уничтожения клещей рода *Dermacentor* и *Haemaphysalis* при редком растительном покрове — 1,25 л/га, при густом растительном покрове или высокой численности (более 20 особей/флаго-километр в период максимальной численности и активности клещей) — 2,50 л/га.

Норма расхода рабочей эмульсии зависит от типа применяемой аппаратуры. Обычно расходуется 100 литров рабочей эмульсии на 1 га, но при густом растительном покрове необходимо большее ее количество.

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

#### **4. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЕ О ПРАВИЛАХ ПОВЕДЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ, ОПАСНОЙ В ОТНОШЕНИИ ИКСОДОВЫХ КЛЕЩЕЙ-ПЕРЕНОСЧИКОВ**

4.1. Среди контингента, находящегося в весенне-летний период на территории природных очагов заболеваний, необходимо провести санитарно-просветительскую работу о правилах поведения:

4.2. 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.

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

4.4. На опасной территории нельзя садиться или ложиться на траву, так как клещи могут прицепиться к телу, не соприкоснувшись с обработанной одеждой. При возникновении такой ситуации осмотры следует проводить особенно часто и тщательно. 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.

## 5. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

### 5.1. Общие требования.

5.1.1. К работе со средством не допускаются лица моложе 18 лет, беременные и кормящие женщины, а также лица, которым противопоказан контакт с пестицидами (согласно Приказа Минздравсоцразвития России № 302н от 12.04.2011 г. "Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда").

5.1.2. Перед началом работы со средством дезинструктор проводит инструктаж по технике безопасности и мерам оказания первой помощи.

5.1.3. Работающие со средством обязаны строго соблюдать правила личной гигиены. Запрещается на местах работы принимать пищу, пить и курить.

5.1.4. Места, где проводят работы со средством, снабжают водой, мылом, полотенцами и аптечкой для оказания первой помощи.

5.1.5. Продолжительность рабочего дня при работе со средством — 4 — 6 часов с 10 — 15-минутными перерывами через каждые 45 минут в специально отведенных местах отдыха, которые должны быть расположены не ближе 200 м от обрабатываемых участков, мест приготовления растворов загрузочных площадок или вне обрабатываемых помещений. Перед отдыхом необходимо снять рабочую одежду, вымыть руки и лицо с мылом.

5.1.6. Лица, работающие со средством, должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты. Комплект индивидуальной защиты включает:

а) спецодежду — халат или комбинезон из плотной (брезент и т. п.) или водоотталкивающей ткани, накидку с капюшоном из полихлорвинила, клеенчатые, прорезиненные или полихлорвиниловые фартуки, резиновые сапоги ГОСТ 5375-79 (артикул 150ФЭ); перчатки резиновые технические ГОСТ 20010-93 или рукавицы хлопчатобумажные с плёночным покрытием (ЗАПРЕЩАЕТСЯ использование медицинских перчаток);

б) герметичные защитные очки (ПО-2, ПО-3, моноблок);

в) респираторы для защиты органов дыхания от жидких форм с противогазовым патроном марки "А" ("РУ-60М", "РПГ-67"). Респираторы должны плотно прилегать к лицу, но не сдавливать его. Ощущение запаха средства под маской респиратора свидетельствует о том, что противогазовый патрон отработан и его необходимо заменить.

5.1.7. Индивидуальные средства защиты хранят в отдельных шкафчиках в нежилом помещении.

5.1.8. После окончания работы на объекте необходимо прополоскать рот, вымыть руки и лицо водой с мылом. По окончании обработок принять душ.

5.1.9. После работы резиновые лицевые части респиратора обязательно тщательно промывают ватным тампоном, смоченным спиртом или 0,5% раствором марганцовокислого калия или мылом, затем чистой водой и высушивают.

5.1.10. После работы спецодежду снимают, вытряхивают вне помещения и проветривают. Стирают по мере загрязнения, но не реже, чем 1 раз в неделю, предварительно замочив (для обезвреживания загрязнений) в горячем мыльно-содовом растворе (50 г кальцинированной соды и 27 г мыла на ведро воды) на 2 — 3 часа, затем стирают в свежем мыльно-содовом растворе.

5.2. При работе в помещениях

5.2.1. На месте проведения работ категорически запрещено присутствие посторонних лиц, домашних животных, птиц, рыб (аквариумы плотно укрыть, отключить аэраторы). На время дезинсекции продукты и пищевую посуду выносят из помещения или убирают в холодильник.

5.2.2. Дезинсекцию выполняют при открытых форточках, окнах. После окончания работы помещение тщательно проветривают не менее 2 часов.

5.2.3. При обработке цехов промышленных предприятий предварительно убрать или тщательно укрыть продукцию, которая может адсорбировать препарат.

5.2.4. Удаляют средство с обработанных поверхностей влажным способом — ветошью через 24 часа после применения, но не позднее, чем за 3 часа до начала рабочего дня. Средство удаляют с мест, где оно может попасть в пищу или иметь контакт с человеком (рабочие поверхности столов, шкафов, полки, подоконники и т. п.), а затем моют эти поверхности водой с содой и мылом. В местах, где нет опасности контакта со средством (за плинтусами, трубами, за дверными проёмами и т. п.), их убирают только после гибели всех насекомых или потери эффективности — через 2,5 – 3 месяца. Убирают помещения в средствах индивидуальной защиты (п.5.1.6) при открытых окнах или форточках.

5.3. При работе в природных станциях

5.3.1. 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.

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

5.3.3. 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. Выход людей на обработанные участки не ранее чем через 3 – 7 дней. Выпас скота, сбор ягод и грибов на обработанной территории разрешается не ранее, чем через 40 дней после обработки.

5.3.4. Применение средства требует соблюдения основных положений "Инструкции по профилактике отравления пчел пестицидами" (Утв. ГУВ СССР от 14.06.1989 г.). 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.

5.3.5. Приготовление эмульсий и заправку емкостей 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.

## 6. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ

При нарушении мер предосторожности или при несчастных случаях может развиваться острое отравление со следующими симптомами: неприятный привкус во рту, слабость, рвота, головная боль, тошнота (усиливается при курении, приёме пищи), боли в брюшной полости, раздражение органов дыхания.

6.1. При отравлении через дыхательные пути вывести пострадавшего из помещения на свежий воздух, снять загрязнённую одежду. Прополоскать рот водой или 2% раствором пищевой соды, выпить 1 – 2 стакана воды с 10 – 15 таблетками активированного угля.

6.2. При случайном попадании средства в глаза тщательно промывать их струёй воды или 2% раствором пищевой соды в течение нескольких минут. При появлении раздраже-

ния слизистой оболочки закапать в глаза 20% или 30% раствор сульфацила натрия, при болезненности — 2% раствор новокаина.

6.3. При загрязнении кожи снять капли эмульсии ватным тампоном или ветошью, не втирая, затем вымыть загрязнённый участок водой с мылом, нанести на кожу смягчающий крем.

6.4. При случайном проглатывании средства необходимо выпить 1 – 2 стакана воды с измельчёнными таблетками активированного угля (10 – 15 таблеток на стакан воды). Ни в коем случае не вызывать рвоту и не вводить ничего в рот человеку, потерявшему сознание!

6.5. После оказания первой помощи пострадавший должен обратиться к врачу. Лечение симптоматическое.

## 7. ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, УПАКОВКА СРЕДСТВА

7.1. Хранить средство следует в упакованном виде в закрытых, сухих, тёмных, прохладных, хорошо вентилируемых помещениях, вдали от источников огня и солнечного света, на расстоянии не менее 1 м от нагревательных и отопительных приборов, в интервале температур от 0°С до плюс 40°С.

Срок годности средства — 3 года со дня изготовления при условии сохранения герметичности упаковки. Рабочую водную эмульсию не хранят и используют в течение 8 часов с момента приготовления.

7.2. Транспортирование средства допускается всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта и гарантирующими сохранность продукции и тары, при соблюдении температурного режима для средства.

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

7.3. Средство упаковано канистры из полиэтилена высокой плотности объемом 1 л и 5 л, обеспечивающих герметичность, сохранность и качество средства.

## 8. МЕРЫ ПО ЗАЩИТЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

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

## 9. ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ И УДАЛЕНИЕ.

9.1. При нарушении целостности упаковки разлитое средство следует засыпать впитывающим материалом (землёй, песком, силикагелем или другим негорючим материалом), собрать в специальную ёмкость и отправить на утилизацию. Остатки средства смыть большим количеством воды. При уборке использовать средства индивидуальной защиты: защитную одежду (комбинезон, халат, косынка, сапоги), универсальные респираторы "РУ-60М" или "РПГ-67" с патроном марки "А", герметичные очки, перчатки из резины или полиэтилена. Если упаковка не нарушена, средство пригодно для дальнейшего использования.

9.2. Использованные ёмкости из-под средства или средство по окончании срока годности необходимо отправить на обезвреживание и утилизацию либо выбросить в мусоросборник, предварительно завернув в бумагу.

9.3. Загрязнённый средством транспорт (деревянные части автомашин и т. п.) обрабатывают не менее 2 раз в месяц кашицей хлорной извести (1 кг на 4 л воды) в течение 1 часа, затем смывают водой.

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