

## МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ СОВРЕМЕННЫХ ПЕДИКУЛИЦИДНЫХ СРЕДСТВ

Методические рекомендации разработаны:

Научно-исследовательским институтом дезинфектологии Минздрава России, Московской медицинской академией им. И.М. Сеченова.

Авторы: Фролова А.И., Олифер В.В., Лубошникова В.М., Родионова Р.П., Заева Г.Н.

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1. Показаниями к проведению противопедикулезных мероприятий является обнаружение головных, лобковых и платяных вшей в различных стадиях развития: яйцо (гнида), личинка, имаго.

1.2. Методические рекомендации предназначены для учреждений, организаций различных ведомств, общественных объединений, предприятий и иных хозяйствующих субъектов независимо от их принадлежности и форм собственности, должностных лиц и граждан, занимающихся дезинфекционной деятельностью согласно санитарным правилам СП 3.5.1378-03 "Санитарно-эпидемиологические требования к организации и осуществлению дезинфекционной деятельности" и Федеральному закону "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения", М., 1999 г. В основу Методических рекомендаций положен анализ обширного эмпирического материала и экспериментальных исследований. В них подробно излагаются методы, способы и средства борьбы с педикулезом.

### 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

2.1. Истребительные мероприятия по борьбе с педикулезом включают механический, физический и химический методы уничтожения вшей и их яиц.

2.2. Противопедикулезные мероприятия включают комплекс общих мероприятий, направленных на соблюдение должного санитарно-гигиенического и противоэпидемического режимов в организациях, коллективах и т.п., и специфические меры по санации людей, у которых обнаружен педикулез.

Противопедикулезные мероприятия входят в систему мер по сохранению и укреплению здоровья населения и проводятся среди всех контингентов и групп населения. Ответственность за их организацию и осуществление несут руководители детских и подростковых организованных коллективов, учебных заведений, организаций независимо от организационно-правовых форм и форм собственности.

2.3. Противопедикулезные мероприятия в организованных коллективах (в лечебно-профилактических учреждениях, детских домах, домах ребенка, детских дошкольных учреждениях, домах престарелых, домах инвалидов и т.д.) осуществляет медицинский персонал.

2.4. Лечебно-профилактические учреждения, детские дома, школы-интернаты, дома престарелых и т.д. формируют специальные укладки, предназначенные для проведения противопедикулезных мероприятий. Перечень предметов и средств, находящихся в укладке, представлен в Приложении 1.

2.5. Государственный санитарно-эпидемиологический надзор за проведением противопедикулезных мероприятий осуществляют учреждения государственной санитарно-эпидемиологической службы.

2.6. В домашних очагах головного педикулеза возможно проведение дезинсекционных мероприятий силами самих граждан с использованием разрешенных в быту педикулицидных средств.

2.7. Обработку людей и их вещей при платяном или смешанном педикулезе проводят организации, осуществляющие дезинфекционную деятельность в установленном порядке.

2.8. При обнаружении платяных вшей в любых стадиях развития (яйца, личинки, половозрелые насекомые) дезинфекционные мероприятия проводят одновременно, уничтожая вшей непосредственно как на теле человека, так и на его белье, одежде и прочих вещах, а также на предметах обстановки и в помещении.

2.9. При головном и лобковом педикулезе обязательна:

- обработка педикулицидными средствами волос головы и волосистых частей тела с последующим их мытьем горячей водой с использованием любого моющего средства;

- камерная обработка, особенно в организованных коллективах, головных уборов, включая платки, постельного и нижнего белья, подушек и постельных принадлежностей ("Инструкция по дезинфекции и дезинсекции в паровоздушно-формалиновых, паровых и комбинированных дезинфекционных камерах и в воздушных дезинсекционных камерах", 1996, N 34).

2.10. Педикулициды, разрешенные для борьбы с головным и лобковым педикулезом, при потенциально опасном пути поступления в организм (непосредственный контакт с кожей пациента) должны быть безопасны (4 класс мало опасных соединений), не проявлять местно-раздражающего, кожно-резорбтивного и контактного сенсibiliзирующего действия в рекомендованном режиме применения.

2.11. Степень опасности средств зависит от состава, препаративной формы, режима применения, а также от их назначения (головной, лобковой, платяной педикулез или дезинсекция помещений против вшей).

### 3. УНИЧТОЖЕНИЕ ГОЛОВНЫХ И ЛОБКОВЫХ ВШЕЙ

3.1. Для проведения мероприятий по уничтожению головных, лобковых вшей в настоящее время в Российской Федерации применяются разрешенные в установленном порядке педикулициды в разных формах применения: лосьоны, шампуни, мыла, концентраты эмульсий (Приложение 2). Режимы применения в соответствии с назначением приведены в соответствующих каждому педикулицидному средству методических указаниях или инструкции.

3.2. Концентраты перед применением разводят водой в соотношении, указанном в инструкции или методических указаниях по применению рекомендуемого средства. Водные эмульсии готовят непосредственно перед употреблением и используют в течение рабочего дня (4 - 6 часов).

3.3. Способ применения педикулицидов при головном и лобковом педикулезе: волосы головы или волосистые части тела (при лобковом педикулезе) обрабатывают педикулицидным средством в соответствии с нормой расхода, экспозицией, изложенными в этикетке или методических указаниях на данное средство. После окончания срока экспозиции средства его смывают проточной водой с обработанных волос или частей тела, затем их моют обычным способом. Волосы головы рекомендуется ополоснуть 4,5 - 5 процентным раствором уксусной кислоты, прочесать частым гребнем для удаления погибших насекомых и яиц. Норма расхода средства (в жидкой форме) может составлять от 10 до 60 мл и более в зависимости от зараженности насекомыми, длины и густоты волос. При обнаружении даже минимального количества (1 - 3) жизнеспособных яиц вшей после обработки ее необходимо повторить через 7 - 10 дней.

#### 4. УНИЧТОЖЕНИЕ ПЛЯТЯНЫХ ВШЕЙ

4.1. Для проведения мероприятий по уничтожению платяных вшей в настоящее время в Российской Федерации применяются разрешенные в установленном порядке концентраты эмульсий, мыла, средства в аэрозольной упаковке (Приложение 3). Режимы применения в соответствии с назначением приведены в соответствующих каждому педикулицидному средству методических указаниях или инструкции.

4.1.1. Концентраты эмульсий применяют в виде водных эмульсий, которые приготавливают непосредственно перед употреблением и используют в течение рабочего дня (4 - 6 часов).

4.1.2. Средства в аэрозольной упаковке применяют только в практике медицинской дезинсекции для обработки белья, вещей и постельных принадлежностей при платяном педикулезе.

4.2. При обнаружении платяных вшей в любых стадиях развития (яйца, личинки, половозрелые насекомые) дезинфекционные мероприятия проводят одновременно, полностью уничтожая вшей непосредственно как на теле человека, так и на его белье, одежде и прочих вещах, а также на предметах обстановки в помещении.

4.3. Вещи, не подлежащие кипячению, обрабатывают педикулицидным средством в соответствии с рекомендованным способом применения (нормой расхода и экспозицией), изложенным в методических указаниях на данное средство. После указанной в методических указаниях экспозиции вещи стирают обычным способом с обязательным добавлением кальцинированной соды (1 ст. л. на 1 л воды). Вещи, не подлежащие стирке, тщательно проветривают. При обнаружении даже незначительного количества (1 - 3) жизнеспособных яиц вшей обработку необходимо повторить через 7 - 10 дней.

#### 5. ДЕЗИНСЕКЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ ПРОТИВ ВШЕЙ

5.1. Для проведения мероприятий по уничтожению головных и платяных вшей в помещении в настоящее время применяют разрешенные в установленном порядке педикулициды в форме концентратов эмульсий и средства в аэрозольной упаковке (Приложение 4). Режимы их применения в соответствии с назначением приведены в соответствующих каждому педикулицидному средству методических указаниях или инструкции.

5.2. Обработку помещений проводят в очагах педикулеза, а также в местах осмотра и перевозки больных педикулезом (приемные отделения ЛПУ, изоляторы, санпропускники, машины скорой медицинской помощи и т.п.). Обработке подлежат пол, стулья, кушетки и другие предметы, с которыми пациент или его зараженные вещи имели контакт.

5.3. Поверхности орошают из распыливающей аппаратуры любого типа (квасар, гидропульт и пр.) или протирают ветошью, смоченной инсектицидной водной эмульсией, возможно использование рекомендованных для этих целей средств в аэрозольной упаковке.

В ЛПУ обработку проводят ежедневно по окончании приема пациентов в отсутствие людей. Не ранее чем через 20 минут после обработки помещение убирают влажным способом, применяя горячую воду, в которую добавляют кальцинированную соду (1 столовая ложка на 5 л воды), и проветривают в течение 30 минут. Уборку помещения можно произвести на следующий день, но не менее чем за 30 минут до начала приема пациентов.

#### 6. УЧЕТ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБРАБОТОК

6.1. Эффективность обработки при головном и лобковом педикулезе устанавливают путем тщательного визуального осмотра волос и вычесывания насекомых частым гребнем.

6.2. Эффективность обработки вещей при платяном или смешанном педикулезе устанавливают визуальным осмотром их с внутренней стороны, особенно в области воротника, швов и складок через 1,5 - 2 часа и через сутки после обработки.

6.3. Критерием эффективности любых форм применения педикулицидов является отсутствие жизнеспособных насекомых (имаго и личинки вшей). Наличие минимального количества (1 - 3) жизнеспособных яиц вшей требует проведения повторных обработок через 7 - 10 дней.

#### 7. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

7.1. Общие требования:

7.1.1. Дезинсекционные работы должны осуществляться в соответствии с СП 3.5.1378-03 "Санитарно-эпидемиологические требования к организации и осуществлению дезинфекционной деятельности", а также с соблюдением требований, соответствующих методическим указаниям по применению конкретного средства (назначение, способ обработки, нормы расхода, меры защиты и т.д.).

7.1.2. К работе допускаются лица не моложе 18 лет после инструктажа по технике безопасности при применении инсектицидных средств и мерам оказания первой доврачебной помощи. Не допускаются к работе беременные и кормящие грудью женщины, а также лица, которым противопоказан контакт с инсектицидами.

7.1.3. Всех работающих с дезинсекционными средствами обеспечивают спецодеждой и средствами индивидуальной защиты (халаты, шапочки, перчатки, респираторы, очки), соответствующими требованиям техники безопасности.

Каждого специалиста снабжают "Аптечкой первой помощи" (Приложение 5).

7.1.4. Не допускается использовать для дезинсекции средства, не зарегистрированные в Российской Федерации, не имеющие паспорт с указанием даты изготовления, состава, вида действующего вещества (ДВ), а также утвержденных методических указаний по применению средства и сертификата соответствия.

7.1.5. Дезинсекцию помещений и вещей следует проводить в отсутствие пациентов и людей, не имеющих отношения к обработке, в хорошо проветриваемых помещениях, предпочтительно при открытых окнах или форточках.

7.1.6. На время проведения дезинсекции необходимо убрать лекарственные средства, продукты и пищевую посуду.

7.1.7. При проведении всех работ со средствами дезинсекции следует соблюдать правила личной гигиены. Не допускается курить, пить и принимать пищу в помещениях, где проводятся дезинфекционные обработки. По окончании работы следует обязательно вымыть руки, лицо с мылом и прополоскать рот.

7.1.8. По окончании работы помещение следует проветрить до исчезновения запаха средства.

7.2. Требования при борьбе с головным и лобковым педикулезом:

7.2.1. Обработку пациентов следует проводить в хорошо проветриваемом помещении или на открытом воздухе (в теплое время года).

7.2.2. Для защиты пациентов 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 необходимо использовать ватные и марлевые тампоны.

7.2.3. Не следует проводить обработку педикулицидами 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 (кроме рекомендованных для данного контингента средств).

7.3. Требования при борьбе с платяным педикулезом и обработке помещений в очагах педикулеза:

7.3.1. Для защиты органов дыхания должны использоваться индивидуальные защитные устройства - респираторы различных марок.

7.3.2. Слизистые оболочки глаз защищать от попадания аэрозолей, паров педикулицидных средств герметичными очками противопылевыми или шоферскими. Нельзя пользоваться простыми защитными очками-консервами.

7.3.3. Зараженные вшами вещи замачивают в водных эмульсиях или растворах педикулицидов в плотно закрытых емкостях.

7.3.4. По окончании экспозиции вещи (постельное белье, нижнее белье) замачивают в мыльно-содовом растворе или кипятят, затем тщательно прополаскивают. Вещи, не подлежащие стирке, тщательно высушивают и проветривают на свежем воздухе до исчезновения резкого запаха.

7.3.5. После обработки помещения, а также белья, одежды все тщательно убирают и проветривают до исчезновения запаха препарата.

## 8. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ОТРАВЛЕНИИ

8.1. При нарушении персоналом 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.

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

8.3. При случайном попадании в желудок промыть его большим количеством воды, вызывая рвоту, затем принять адсорбенты, например, уголь активированный (20 - 30 г на прием в виде взвеси в воде) или др. Не вызывать рвоту у человека, потерявшего сознание.

8.4. При ингаляционном отравлении пострадавшего отстранить от работы, вывести на свежий воздух, снять загрязненную одежду, прополоскать рот и нос 2 процентным раствором пищевой соды. Дать выпить 1 - 2 стакана воды с адсорбентами.

8.5. При случайном попадании средства в глаза обильно промыть их водой и закапать 1 - 2 капли 30 процентного раствора сульфацила натрия, при болезненности - 2 процентный раствор новокаина.

8.6. При появлении побочного действия (раздражение кожи, сыпь) у пациентов необходимо принять меры по удалению средства с кожи, либо удалить обработанную одежду. При необходимости обратиться к врачу.

## БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1. Санитарные правила СП 3.5.1378-03 "Санитарно-эпидемиологические требования к организации и осуществлению дезинфекционной деятельности".

2. Методические указания "Оценка токсичности и опасности препаратов дезинсекции", МУ 15-6/7, утв. Минздравом РФ 22.01.90, М., 1990 г.

3. Методические указания "Токсиколого-гигиеническая оценка педикулицидов", МУ 28-6/16, утв. МЗ СССР 20.06.85, М., 1985.

4. "Правила по охране труда работников дезинфекционного дела и по содержанию дезинфекционных станций, дезинфекционных отделов, отделений профилактической дезинфекции санитарно-эпидемиологических станций, отдельных дезинфекционных установок" N 1963-79 от 09.02.79.

5. "Инструкция по дезинфекции и дезинсекции в паровоздушно-формалиновых, паровых и комбинированных дезинфекционных камерах и в воздушных дезинфекционных камерах" N 34 от 22 июля 1996 г.

6. Приказ Минздрава Российской Федерации от 26.11.98 N 342 "Об усилении мероприятий по профилактике эпидемического сыпного тифа и борьбе с педикулезом".

7. ГОСТ 12.1.007-76 "Вредные вещества в промышленности".

8. Тарасевич И.В., Земская А.А., Дремова В.П., Фролова А.И., Худобин В.В., Ланге А.Б. Вши человека (диагностика, медицинское значение, меры борьбы). Методические рекомендации, М., 1990 г., 26 с.

**СОДЕРЖИМОЕ УКЛАДКИ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОЙ  
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОТИВОПЕДИКУЛЕЗНЫХ ОБРАБОТОК  
(ПРОТИВОПЕДИКУЛЕЗНАЯ УКЛАДКА)**

1. Клеенчатый или хлопчатобумажный мешок для сбора вещей больного.
  2. Оцинкованное ведро или лоток для сжигания или обеззараживания волос.
  3. Клеенчатая пелерина.
  4. Перчатки резиновые.
  5. Ножницы.
  6. Частый гребень (желательно металлический).
  7. машинка для стрижки волос.
  8. Спиртовка.
  9. Косынки (2 - 3 штуки).
  10. Вата.
  11. Столовый уксус или 5 - 10 процентная уксусная кислота.
  12. Средства для уничтожения головных и лобковых вшей:
    - 12.1. Средства, обладающие 100 процентным овицидным действием (овициды), - однократная обработка: концентраты эмульсии Медифокс, Медифокс-Супер; шампунь Веда-2, лосьоны Лонцид, Нитилон (только головной педикулез), Ниттифор и другие средства, разрешенные для этих целей в установленном порядке.
    - 12.2. Средства, обладающие неполным овицидным действием (не овициды - наличие жизнеспособных яиц вшей после проведенной дезинсекции), - двукратная обработка с интервалом 7 - 10 дней: мыла Антиэнтон, Витар; шампунь Биосим и другие средства, разрешенные для этих целей в установленном порядке.
  13. Средства для уничтожения платяных вшей:
    - 13.1. Овициды - концентраты эмульсии Медифокс-Супер, Медифокс, Акромед и другие средства, разрешенные для этих целей в установленном порядке.
    - 13.2. Не овициды - мыло Витар и другие средства, разрешенные для этих целей в установленном порядке.
  14. Средства для дезинсекции помещений: концентраты эмульсии Медифокс-Супер, Медифокс, Цифокс, средство в аэрозольной упаковке А-ПАР и другие средства, разрешенные для этих целей в установленном порядке.
- Примечание: Периодически средства обновляют и пополняют в соответствии со сроком их годности, указанным в паспорте на данное средство и новыми, разрешенными в установленном порядке.

**СРЕДСТВА ДЛЯ УНИЧТОЖЕНИЯ ГОЛОВНЫХ И ЛОБКОВЫХ ВШЕЙ  
У ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ И ДЕТЕЙ С 5 ЛЕТ,  
РАЗРЕШЕННЫЕ МИНЗДРАВРОССИИ**

Название средства, ДВ, %, производитель	Режим применения, кратность обработок, срок годности
1	2
ЛОСЬОНЫ "НИТИЛОН" <*> перметрин, 0,2%; ООО "РусТехИнвест", Россия, г. Москва	Норма расхода - 30 - 100 мл. Экспозиция - 10 - 15 мин. 1 обработка - уничтожает все стадии развития, включая яйца. Срок годности при хранении 2 года
"НИТТИФОР" перметрин, 0,5%; "БИОГАЛ", Венгрия	Норма расхода - 30 - 60 мл. Экспозиция - 40 мин. 1 обработка - уничтожает все стадии развития, включая яйца. Срок годности при хранении 3 года
"ЛОНЦИД" перметрин, 0,5%	Норма расхода - 30 - 50 мл. Экспозиция - 30 мин. 1 обработка - уничтожает все стадии развития, включая яйца. Срок годности при хранении 2 года
ШАМПУНИ "БИОСИМ" перметрин, 0,3%;	Норма расхода - 10 - 50 мл. Экспозиция - 15 мин. Недостаточная ови-

ООО "ФАРМА-ЭКСПРЕСС", Россия, г. Москва	цидность шампуней требует повторной обработки через 7 - 10 дней, см. п. 3.2. Срок годности при хранении 1 год
"БУБИЛ", природные пиретрины, 0,32%; "ЯКА-80", Республика Македония	Норма расхода - 1 - 3 ст. ложки. Экспозиция - 10 мин. 2 обработки с интервалом 7 - 10 дней. Срок годности при хранении 18 месяцев
"ВЕДА-2" перметрин, 0,5%; ЗАО "ДДД", Россия, г. Москва	Норма расхода - 10 - 30 мл. Экспозиция - 10 мин. Обработка - уничтожает все стадии развития, включая яйца. Срок годности при хранении 1 год
"ЛАУРИ" перметрин, 0,25%; биоаллетрин, 0,03%; ПФХ СНС, Франция	Норма расхода - 10 - 30 мл. Разведение водой 1:1. Экспозиция - 5 мин. 2 обработки с интервалом 7 - 10 дней. Срок годности при хранении 3 года
"САЛЮЦИД" перметрин, 0,4%; ООО "ЭКСТА", Республика Беларусь	Норма расхода - 20 - 50 мл. Экспозиция - 15 мин. 2 обработки с интервалом 7 - 10 дней. Срок годности при хранении 2 года
"ПАРАЗИДОЗ" сумитрин, 0,4%; "Лаборатории Жильбер", Франция	Норма расхода - 30 - 50 мл. Экспозиция - 3 мин. Смыть волосы и нанести еще раз на 3 мин. 2 обработки с интервалом 7 - 10 дней. Срок годности при хранении 2 года
МЫЛА	
"АНТИЭНТОМ" перметрин, 0,5%; АО "СВОБОДА", Россия, г. Москва	Норма расхода - 5 - 10 г. Экспозиция - 20 мин. Недостаточная овицидность мыла требует повторной обработки через 7 - 10 дней. Срок годности при хранении 1 год
"ВИТАР" перметрин, 0,5%; ЗАО ЗГФ "ВИТАР", Россия, г. Тюмень	Норма расхода - 5 - 10 г. Экспозиция - 20 мин. 2 обработки с интервалом 7 - 10 дней. Срок годности при хранении 2 года
КОНЦЕНТРАТЫ ЭМУЛЬСИЙ	
"МЕДИФОКС" <*> перметрин, 5%; ООО НПЦ "ФОКС и Ко", Россия, г. Москва	0,2% в.э., разведение водой 1:25. Норма расхода - 30 - 100 мл. Экспозиция - 20 мин. 1 обработка - уничтожает все стадии развития, включая яйца. Срок годности при хранении 5 лет
"МЕДИФОКС-СУПЕР" перметрин, 20%; ООО НПЦ "ФОКС и Ко", Россия, г. Москва	0,1% в.э., разведение водой 1:200. Норма расхода - 30 - 100 мл. Экспозиция - 15 - 20 мин. 1 обработка - уничтожает все стадии развития, включая яйца. Срок годности при хранении 5 лет
"Авицин" 15% к.э. перметрина; ООО "ДЕЗСНАБ-ТРЕЙД", Россия, г. Москва	0,15% в.э., разведение водой 1:99. Норма расхода - 30 - 100 мл. Экспозиция - 15 мин. 1 обработка - уничтожает все стадии развития, включая яйца. Срок годности при хранении 2 года
"Чистотел" 14% к.э. перметрина; ЗАО "ТНК Техноэкспорт", Россия, г. Сергиев Посад	0,14% в.э., разведение водой 1:99. Норма расхода - 30 - 100 мл. Экспозиция - 15 мин. 1 обработка - уничтожает все стадии развития, включая яйца. Срок годности при хранении 2 года
КРЕМА	
"НИТТИФОР" перметрин, 1%; "БИОГАЛ", Венгрия	Норма расхода - 2 - 3 колпачка на одну голову человека. Экспозиция - 10 мин. 1 обработка - уничтожает все стадии развития, включая яйца. Срок годности при хранении 2 года

<\*> Средство Нитилон разрешено только для борьбы с головным педикулезом.

<\*> Средство Медифокс рекомендовано для детей с 1 года, беременным и кормящим женщинам.

Приложение 3

СРЕДСТВА ДЛЯ БОРЬБЫ С ПЛЯНЫМ ПЕДИКУЛЕЗОМ,  
РАЗРЕШЕННЫЕ МИНЗДРАВРОМ РОССИИ

Название средства, ДВ, %, производитель	Режим применения, кратность обработок, срок годности
1	2
"Акромед" 25% к.э. перметрина; НП ЗАО "Росагросервис", Россия, г. Москва	0,5% в.э. Разведение водой 1:50. Норма расхода при замачивании: 4,5 л/1 кг сухих вещей; - при орошении - 400 мл на комплект постельных принадлежностей (матрас, одеяло). Экспозиция - 20 мин. 1 обработка - уничтожает все стадии развития, включая яйца. Срок годности при хранении 2 года
"Медифокс" 5,0% к.э. перметрина; ООО НПЦ "ФОКС и Ко", Россия, г. Москва	0,2% в.э. Разведение водой 1:25. Норма расхода при замачивании: 2,5 л на комплект нательного белья или 4,5 л на 1 кг сухих вещей; при орошении: - на платье из шерсти - 30 - 50 мл; - на комплект постельных принадлежностей (матрас, одеяло) - 400 мл; - на комплект одежды (пальто, пиджак, брюки, шапка) - 350 мл. Экспозиция - 40 мин. 1 обработка - уничтожает все стадии развития, включая яйца. Срок годности при хранении 5 лет
"Медифокс-супер" 20% к.э. перметрина; ООО НПЦ "ФОКС и Ко", Россия, г. Москва	0,1% в.э. Разведение водой 1:200. Норма расхода при замачивании: 4,5 л на 1 кг сухих вещей; при орошении: - на платье из шерсти - 30 - 50 мл; - на комплект постельных принадлежностей (матрас, одеяло) - 400 мл; - на комплект одежды (пальто, пиджак, брюки, шапка) - 350 мл. Экспозиция - 15 - 20 мин. 1 обработка - уничтожает все стадии развития, включая яйца. Срок годности при хранении 5 лет
"Авицин" 15% к.э. перметрина; ООО "ДЕЗСНАБ-ТРЕЙД", Россия, г. Москва	0,15% в.э. Разведение водой 1:99. Норма расхода - 4,5 л на 1 кг сухих вещей; при орошении: - на платье из шерсти - 30 - 50 мл; - на комплект постельных принадлежностей (матрас, одеяло) - 400 мл; - на комплект одежды (пальто, пиджак, брюки, шапка) - 350 мл. Экспозиция - 15 мин. 1 обработка - уничтожает все стадии развития, включая яйца. Срок годности при хранении 2 года
"Чистотел" 14% к.э. перметрина; ЗАО "ТПК Техноэкспорт", Россия, г. Сергиев Посад	0,14% в.э. Разведение водой 1:99. Норма расхода - 4,5 л на 1 кг сухих вещей; при орошении: - на платье из шерсти - 30 - 50 мл; - на комплект постельных принадлежностей (матрас, одеяло) - 400 мл;

МЫЛА "ВИТАР" перметрин, 0,5%; ЗАО ЗГФ "ВИТАР", Россия, г. Тюмень	- на комплект одежды (пальто, пиджак, брюки, шапка) - 350 мл. Экспозиция - 15 мин. 1 обработка - уничтожает все стадии развития, включая яйца. Срок годности при хранении 2 года
АЭРОЗОЛЬНЫЕ УПАКОВКИ "А-ПАР" эсдепаллетрин, 32%; "Фармижъен Скат", Франция	Экспозиция - 20 мин. Норма расхода - 100 г/кг сухих вещей. Повторная обработка через 7 - 10 дней. Срок годности при хранении 2 года
АЭРОЗОЛЬНЫЕ УПАКОВКИ "А-ПАР" эсдепаллетрин, 32%; "Фармижъен Скат", Франция	Норма расхода - 14 г/кв. м. Дезинсекция одежды и постельных принадлежностей. Экспозиция - 30 мин. Срок годности при хранении 5 лет

Приложение 4

СРЕДСТВА ДЛЯ ДЕЗИНСЕКЦИИ ПОМЕЩЕНИЙ ПРОТИВ ВШЕЙ  
 В ОЧАГАХ ПЕДИКУЛЕЗА, РАЗРЕШЕННЫЕ МИНЗДРАВРОССИИ

Название средства, ДВ, %, производитель	Режим применения, кратность обработок, срок годности
1	2
"Медифокс" 5,0% к.э. перметрина; ООО НПЦ "ФОКС и Ко", Россия, г. Москва	0,2% в.э. Норма расхода - 30 - 50 мл/кв. м в зависимости от типа поверхности (не впитывающая и впитывающая). Экспозиция - 20 мин. Помещение убирают ежедневно обычным способом с добавлением кальцинированной соды (1 столовая ложка на 5 л воды). Уборку можно произвести на следующий день до начала приема пациентов. Срок годности при хранении 5 лет
"Медифокс-супер" 20% к.э. перметрина; ООО НПЦ ФОКС и Ко", Россия, г. Москва	0,2% в.э. Норма расхода - 30 - 50 мл/кв. м в зависимости от типа поверхности. Экспозиция - 20 мин. С поверхностей, с которыми непосредственно могут контактировать люди (поверхности стульев, кушеток, столов и т.п.), средство убирают ежедневно влажным способом с добав- лением кальцинированной соды (1 столовая ложка на 1 л воды). Уборку можно произвести на следующий день до начала приема пациентов. Срок годности при хранении 5 лет
"Цифокс" 25% к.э. циперметрина; ООО НПЦ "ФОКС и Ко", Россия, г. Москва	0,05% в.э. Разведение водой 1:500. Норма расхода - 50 мл/кв. м. Экспозиция - 20 мин. Срок годности при хранении 2 года
"Чистотел" 14% к.э. перметрина; ЗАО "ТПК Техноэкспорт", Россия, г. Сергиев Посад	0,14%. Норма расхода - 30 - 50 мл/кв. м в зависимости от типа поверхности. Экспозиция - 15 мин. С поверхностей, с которыми непосредственно могут контактировать люди (поверхности стульев, кушеток, столов и т.п.), средство убирают ежедневно влажным способом с добав- лением кальцинированной соды (1 столовая ложка на 1 л воды). Уборку можно произвести на следующий день до начала приема пациентов.

	Срок годности при хранении 2 года
"Авицин" 15% к.э. перметрина; ООО "ДЕЗСНАБ-ТРЕЙД", Россия, г. Москва	0,15% в.э. Норма расхода - 30 - 50 мл/кв. м в зависимости от типа поверхности. Экспозиция - 15 мин. С поверхностей, с которыми непосредственно могут контактировать люди (поверхности стульев, кушеток, столов и т.п.), средство убирают ежедневно влажным способом с добав- лением кальцинированной соды (1 столовая ложка на 1 л воды). Уборку можно произвести на следующий день до начала приема пациентов. Срок годности при хранении 2 года
"А-ПАР" эсдепаллетрин 0,32%; "Фармижъен Скат", Франция	Норма расхода - 14 г/кв. м. Экспозиция - 30 мин. Срок годности при хранении 5 лет

## Приложение 5

### АПТЕЧКА ПЕРВОЙ ДОВРАЧЕБНОЙ ПОМОЩИ <\*> (хранится на местах работы с инсектицидами)

-----  
<\*> Возможно использование аптечки унифицированной для оказания первой помощи лицам, работающим с антисептическими, дезинфекционными, дезинсекционными, дератизационными препаратами, средствами защиты растений и животных.

1. Раствор аммиака (нашатырный спирт)	150 мл
2. Уголь активированный (карболен)	100 г
3. Атропина сульфат, 0,1%, ампулы, 1 мл	20 шт.
4. Марганцовокислый калий	20 г
5. Горькая слабительная соль (глауберова)	200 г
6. Сода двууглекислая (пищевая)	200 г
7. Настойка валерианы	30 мл
8. Бесалол (бекарбон или белалгин)	30 табл.
9. Валидол (корвалол, валокордин)	20 табл.
10. Вазелин борный	1 тюбик
11. Настойка йода (10%)	50 мл
12. Перекись водорода (3%)	100 мл
13. Раствор новокаина (2%) в ампулах	20 шт.
14. Раствор сульфацил натрия, 30%, (глазные капли)	1 фл.
15. Вата гигроскопическая	150 г
16. Жгут или закрутка	1 шт.
17. Бинты стерильные и нестерильные	10 + 10 шт.
18. Лейкопластырь 1 x 5	3 шт.
19. Перчатки медицинские	3 пары
20. Пипетки глазные	5 шт.
21. Ванночки глазные	2 шт.
22. Ножницы	2 шт.
23. Индивидуальные пакеты первой помощи	3 шт.