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

Государственная система
санитарно-эпидемиологического
нормирования Российской Федерации

БЮЛЛЕТЕНЬ

НОРМАТИВНЫХ И МЕТОДИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ ГОССАНЭПИДНАДЗОРА

ОФИЦИАЛЬНОЕ ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ

МОСКВА — 2017

Издается с 2000 года

Выпуск 4 Декабрь (70)

gost.e-ecolog.ru

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

УЧРЕДИТЕЛЬ

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Федеральный центр гигиены и эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор)

Свидетельство о регистрации средства массовой информации от 24 января 2012 г. ПИ № ФС77-48297

Формат 60×84/8, усл. печ. л. 16,74, заказ 75, тираж 500 экз.

Подписано в печать 20.12.17

Оригинал-макет подготовлен к печати ФБУЗ «Федеральный центр гигиены и эпидемиологии» Роспотребнадзора

Реализация печатных изданий: 8 (495) 952-5089

E-mail: gost.e-ecolog.ru

Подписка
на *Бюллетень нормативных и методических документов госсанэпиднадзора* принимается во всех почтовых отделениях России.

Подписной индекс
в каталоге ОАО «Агентство «Роспечать» *«Газеты. Журналы»* – **79682**, в объединенном каталоге ОАО «Агентство «Книга-Сервис» *«Пресса России»* – **29895**

Адрес издателя:

117105, Москва, Варшавское ш., 19а
ФБУЗ «Федеральный центр гигиены и эпидемиологии» Роспотребнадзора

БЮЛЛЕТЕНЬ

НОРМАТИВНЫХ И МЕТОДИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ

ГОССАНЭПИДНАДЗОРА

Выпуск 4 (70), декабрь 2017

Издается с 2000 г.

НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ

МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Государственная система санитарно-эпидемиологического нормирования Российской Федерации

Главный редактор Попова А.Ю.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Андрияшина Н.В. Орлов М.С. Смоленский В.Ю.
Беляев Е.Н. Прусаков О.В. Шевкун И.Г.
Ежлова Е.Б. Сенникова В.Г.

© Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора, 2017

СОДЕРЖАНИЕ

НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ

Профилактика чумы: СП 3.1.7.3465—17 3

Профилактика брюшного тифа и паратифов: СП 3.1.1.3473—17 22

Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению дезинсекционных мероприятий в борьбе с членистоногими, имеющими эпидемиологическое и санитарно-гигиеническое значение: СанПиН 3.5.2.3472—17 37

Санитарно-эпидемиологические требования к размещению, устройству, оборудованию, содержанию, санитарно-гигиеническому и противоэпидемическому режиму работы организаций социального обслуживания: Изменения № 1 в СП 2.1.2.3358—16 53

МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Оценка чувствительности к дезинфицирующим средствам микроорганизмов, циркулирующих в медицинских организациях: МУ 3.5.1.3439—17 55

Профилактика дальневосточных трематодозов: МУ 3.2.3463—17 67

Риск-ориентированная модель контрольно-надзорной деятельности в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия. Классификация хозяйствующих субъектов, видов деятельности и объектов надзора по потенциальному риску причинения вреда здоровью человека для организации плановых контрольно-надзорных мероприятий: МР 5.1.0116—17 108

Определение остаточных количеств 2,4-Д кислоты в молоке, яйцах и субпродуктах млекопитающих хроматографическими методами: МУК 4.1.3440—17 130

ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

7.06.2017 Москва № 83

Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 3.5.2.3472—17 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению дезинсекционных мероприятий в борьбе с членистоногими, имеющими эпидемиологическое и санитарно-гигиеническое значение»

В соответствии с Федеральным законом от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, № 14, ст. 1650; 2002, № 1 (ч. I), ст. 2; 2003, № 2, ст. 167; № 27 (ч. I), ст. 2700; 2004, № 35, ст. 3607; 2005, № 19, ст. 1752; 2006, № 1, ст. 10; № 52 (ч. I), ст. 5498; 2007, № 1 (ч. I), ст. 21; № 1 (ч. I), ст. 29; № 27, ст. 3213; № 46, ст. 5554; № 49, ст. 6070; 2008, № 29 (ч. I), ст. 3418; № 30 (ч. II), ст. 3616; 2009, № 1, ст. 17; 2010, № 40, ст. 4969; 2011, № 1, ст. 6; № 30 (ч. I), ст. 4563, ст. 4590, ст. 4591, ст. 4596; № 50, ст. 7359; 2012, № 24, ст. 3069; № 26, ст. 3446; 2013, № 27, ст. 3477; № 30 (ч. I), ст. 4079; № 48, ст. 6165; 2014, № 26 (ч. I), ст. 3366, ст. 3377; 2015, № 1 (ч. I), ст. 11; № 27, ст. 3951, № 29 (ч. I), ст. 4339; № 29 (ч. I), ст. 4359; № 48 (ч. I), ст. 6724; 2016, № 27 (ч. I), ст. 4160; № 27 (ч. II), ст. 4238) и Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.07.2000 № 554 «Об утверждении Положения о государственной санитарно-эпидемиологической службе Российской Федерации и Положения о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 31, ст. 3295; 2004, № 8, ст. 663; № 47, ст. 4666; 2005, № 39, ст. 3953)

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 3.5.2.3472—17 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению дезинсекционных мероприятий в борьбе с членистоногими, имеющими эпидемиологическое и санитарно-гигиеническое значение» (приложение).

2. Признать утратившим силу Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 09.07.2003 № 126 «О введении в действие санитарно-эпидемиологических правил СанПиН 3.5.2.1376—03 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению дезинсекционных мероприятий против синантропных членистоногих» (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 19.07.2003, регистрационный номер 4756).

А. Ю. Попова

Зарегистрировано в Минюсте России 27 сентября 2017 г., регистрационный номер 48345.

Приложение

УТВЕРЖДЕН
Постановлением Главного
государственного санитарного
врача Российской Федерации
от 07.06.2017 № 83

3.5.2. ЭПИДЕМИОЛОГИЯ. ДЕЗИНФЕКТОЛОГИЯ. ДЕЗИНСЕКЦИЯ

Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению дезинсекционных мероприятий в борьбе с членистоногими, имеющими эпидемиологическое и санитарно-гигиеническое значение

Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы
СанПиН 3.5.2.3472—17

I. Область применения

1.1. Настоящие санитарно-эпидемиологические правила и нормативы (далее – Санитарные правила) устанавливают требования к организации и проведению мероприятий по уничтожению и (или) снижению численности, созданию неблагоприятной среды обитания для членистоногих, имеющих эпидемиологическое и санитарно-гигиеническое значение.

1.2. Санитарные правила направлены на предупреждение возникновения и распространения инфекционных и паразитарных заболеваний, переносчиками или этиологией которых являются членистоногие.

1.3. Соблюдение Санитарных правил является обязательным для граждан, индивидуальных предпринимателей и юридических лиц.

1.4. Контроль за выполнением Санитарных правил проводится органами, уполномоченными осуществлять федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, в соответствии с законодательством Российской Федерации.

II. Общие положения

2.1. Дезинсекция включает в себя организационные, санитарно-технические, санитарно-гигиенические и истребительные мероприятия, направленные на уничтожение членистоногих, имеющих эпидемиологическое и санитарно-гигиеническое значение (прилож. 1 к Санитарным правилам).

2.2. Дезинсекция проводится в производственных, жилых и общественных зданиях, помещениях, сооружениях, на транспорте, на территориях городских и сельских поселений, прилегающих к ним участках открытой природы, включая водоемы, места естественного обитания членистоногих, а также в очагах инфекционных болезней, где имеются условия для их возникновения, поддержания или распространения (далее – объекты).

2.3. Для уничтожения, снижения численности и создания неблагоприятных условий среды обитания членистоногих используются дезинсекционные (химические и микробиологические) средства, прошедшие государственную регистрацию[1].

III. Требования к организации и проведению дезинсекционных мероприятий

3.1. Организацию и проведение дезинсекционных мероприятий обеспечивают:

– органы государственной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления;

– юридические лица;

– граждане, в том числе индивидуальные предприниматели.

3.2. Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления обеспечивают организацию и проведение:

– дезинсекции (в том числе акарицидных и ларвицидных обработок) в теплый период года (весенний, летний и при необходимости в осенний период) в лесопарковой зоне, на территории природных очагов, на территории населенных пунктов;

– благоустройства территории населенного пункта, своевременный вывоз твердых бытовых отходов, очистку от мусора и растительности пустырей, бесхозных производственных территорий;

– дезинсекционных обработок жилых зданий, помещений (в том числе подвальных), сооружений, балансодержателями которых они являются, и прилегающей к ним территории;

– преобразования лесных массивов в черте населенных пунктов или на примыкающих к ним территориях в лесопарки;

– ликвидации несанкционированных свалок, очистки от сухостоя, густого подлеска лесных массивов, примыкающих к населенным пунктам;

– благоустройства рекреационных зон, оборудования пляжных территорий, очистки от водных растений, недопущение заболоченности водоемов.

3.3. Юридические лица и индивидуальные предприниматели организуют и проводят обученным по вопросам дезинфектологии персоналом следующие дезинсекционные мероприятия:

– обследования с целью учета численности, определения заселенности объектов и территории, их технического и санитарно-эпидемиологического состояния;

– профилактические (организационные, гидротехнические, инженерно-технические, санитарно-гигиенические), агро- и лесотехнические мероприятия, предупреждающие заселение объекта членистоногими в жилых зданиях, помещениях, сооружениях, а также прилегающей к ним территории;

– истребительные мероприятия с использованием ограничительных, физических, химических и биологических методов;

– контроль эффективности истребительных мероприятий своими силами или силами исполнителей дезинсекционных работ или сторонних организаций.

---

[1] Пункт 6 раздела II Единого перечня продукции (товаров), подлежащей государственному санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) на таможенной границе и таможенной территории Евразийского экономического союза, утвержденного Решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 № 299 «О применении санитарных мер в Евразийском экономическом союзе» (официальный сайт Комиссии Таможенного союза gost.e-ecolog.ru)6.2010), с изменением, внесенным Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 02.12.2015 № 82 (официальный сайт Евразийского экономического союза gost.e-ecolog.ru , 23.12.2015).

3.4. Юридические лица и индивидуальные предприниматели при организации дезинсекционных мероприятий обеспечивают:

– предварительное санитарно-эпидемиологическое обследование с целью определения наличия членистоногих и их видов;

– выбор метода борьбы с членистоногими;

– выполнение инженерно-технических и санитарно-эпидемиологических дезинсекционных мероприятий;

– контроль во время проведения дезинсекционных мероприятий и после с целью определения их эффективности.

При отсутствии эффективности дезинсекционные обработки повторяются.

3.5. Кратность плановых обследований на заселенность членистоногими объектов, указанных в пункте 2.2 Санитарных правил, должна составлять не менее 2 раз в месяц, для других объектов – 1 раз в месяц (в местах общего пользования многоквартирных домов, общежитий), в очагах инфекционных и паразитарных заболеваний, а также анофелогенных водоемов – 1 раз в неделю, открытых территорий – 1 раз в месяц.

3.6. Перед проведением дезинсекции руководители организаций, в которых проводится дезинсекция, должны информировать сотрудников о дате, времени проведения и мерах предосторожности и провести подготовку помещений к истребительным мероприятиям.

3.7. Дезинсекция в помещениях проводится при закрытых форточках и окнах. После окончания работы помещения проветриваются в соответствии с инструкцией по применению дезинсекционного средства.

3.8. Дезинсекционные приманки для синантропных членистоногих раскладываются в местах, недоступных для детей и домашних животных. Для раскладки приманок не допускается использовать пищевую посуду.

3.9. При проведении дезинсекции пищевая продукция должна быть размещена в герметической таре. В случае попадания дезинсекционных средств на пищевую продукцию эта продукция подлежит уничтожению.

3.10. Граждане имеют право самостоятельно осуществлять дезинсекцию собственных жилых помещений, в том числе садовых домиков, надворных построек, дворовых территорий дезинсекционными средствами, разрешенными для применения гражданами в быту.

3.11. Область и условия применения дезинсекционных средств, прошедших государственную регистрацию, определяются инструкцией по их применению.

3.12. Дезинсекционные средства I—II классов опасности (чрезвычайно опасные, высокоопасные) не допускается использовать в медицинских, дошкольных образовательных и общеобразовательных организациях, организациях отдыха и оздоровления детей, в организациях общественного питания, объектах коммунально-бытового назначения.

3.13. Применение дезинсекционных средств I—II классов опасности допускается только обученным персоналом в средствах защиты, в отсутствие людей с последующим обязательным проветриванием и уборкой помещений.

3.14. Дезинсекционные средства III класса опасности (умеренно опасные) допускается использовать в помещениях любого типа в соответствии с инструкцией по применению дезинсекционного средства.

3.15. Дезинсекционные средства IV класса (малоопасные) разрешается использовать без ограничений.

3.16. Дезинсекцию в образовательных организациях, организациях отдыха детей и их оздоровления следует проводить только в отсутствие детей и персонала, после окончания работы организации, в санитарные или выходные дни. Из помещений должны быть вынесены все игрушки. Перед началом эксплуатации обработанные помещения проветриваются, и в них проводится влажная уборка, при этом убираются дезинсекционные средства с рабочих поверхностей, с которыми могут соприкасаться люди, пища, посуда.

3.17. Дезинсекция на транспортных объектах (в пути следования и на стоянках) проводится с использованием дезинсекционных средств, разрешенных в соответствии с инструкцией по применению дезинсекционного средства и с соблюдением требований техники безопасности.

3.18. Результаты проведения дезинсекции на транспортных средствах должностными лицами Роспотребнадзора на морских судах внутреннего плавания вносятся в санитарный журнал; на судах, осуществляющих международные перевозки, – в свидетельство о прохождении судном санитарного контроля или в свидетельство об освобождении судна от санитарного контроля[2]; на железнодорожном транспорте – в санитарный журнал; на воздушных судах оформляется сертификат дезинсекции с последствием[3].

3.19. После проведения дезинсекционных мероприятий на всех объектах проводится влажная уборка с применением мыльно-содового раствора.

3.20. Дезинсекционные мероприятия против блох и гамазовых клещей (крысиных, мышиных, птичьих) проводят в подвальных и других помещениях, где могут обитать их носители (теплокровные животные).

3.21. Дезинсекционные мероприятия против комаров родов *Anopheles* (малярийных), *Aedes*, *Culex* и других проводятся в местах их естественного обитания – на открытых водоемах, покрытых растительностью участках, в зданиях.

3.22. Показателем эффективности дезинсекционных мероприятий является изменение численности синантропных членистоногих, выраженное в процентах.

Объект считают освобожденным от насекомых, если они отсутствуют во всех его помещениях:

– более 1 месяца – для клопов, мух, бабочниц;

– более 2 месяцев – для тараканов, блох, гамазовых клещей;

– более 3 месяцев – для муравьев.

IV. Требования к мероприятиям по защите объектов от синантропных членистоногих

4.1. Организациями, осуществляющими проектирование объектов, их строительство, ремонт и реконструкцию, проводятся инженерно-строительные, санитарно-технические и санитарно-гигиенические мероприятия, исключающие возможность доступа синантропных членистоногих в строения, к пище, воде, препятствующие их расселению и неблагоприятствующие их обитанию.

4.2. К числу основных мероприятий по защите объектов от синантропных членистоногих относятся:

– устройство автономных вентиляционных систем;

[2] Международные медико-санитарные правила (2005 год), приняты на 58-й сессии Всемирной ассамблеи здравоохранения (Женева, 2005 год).

[3] Приложение 9 к Конвенции о международной гражданской авиации, июль 2011 года.

– герметизация швов и стыков плит и межэтажных перекрытий, мест ввода и прохождения электропроводки, санитарно-технических и других коммуникаций через перекрытия, стены и другие ограждения, мест стыковки вентиляционных блоков;

– устройство незаглубленных мусорокамер;

– применение в устройстве мусоропроводов материалов, которые пригодны для постоянной механической очистки.

4.3. При эксплуатации производственных, жилых помещений, зданий, сооружений, а также транспорта должны соблюдаться меры, препятствующие проникновению, обитанию, размножению и расселению синантропных членистоногих, в том числе:

– уборка и дезинсекция в соответствии с Санитарными правилами;

– устройство освещения в помещениях подвального типа (например, подвал, техническое подполье);

– уплотнение дверей, применение устройств автоматического закрывания дверей, укрытие вентиляционных отверстий съемными решетками, остекление (укрытие мелкоячеистой сеткой) окон;

– устройство и поддержание в исправности цементной (асфальтовой) стяжки пола;

– поддержание в исправном состоянии отмостков и водостоков;

– своевременная очистка, осушение, проветривание и уборка в помещениях подвального типа;

– герметизация швов и стыков плит и межэтажных перекрытий, мест ввода и прохождения электропроводки, санитарно-технических и других коммуникаций через перекрытия, стены и другие ограждения, мест стыковки вентиляционных блоков.

4.4. Не допускается образование свалок бытового и крупногабаритного мусора на дворовых территориях, на не установленных для этих целей участках территории населенных пунктов и прилегающих к населенным пунктам.

Органами местного самоуправления, юридическими лицами, а также индивидуальными предпринимателями, во владении которых имеются открытые водоемы хозяйственного и (или) декоративного назначения, осуществляется очистка не менее 1 раза в год этих водоемов от мусора, растительности, а также проведение гидротехнических мероприятий, таких как очистка и укрепление дна берегов и прилегающей территории.

4.5. Руководители организаций обеспечивают сбор пищевых отходов в специальные плотно закрывающиеся емкости и их вывоз не реже 2 раз в неделю, в том числе на объектах транспорта.

4.6. Требования к проведению дезинсекции в отношении отдельных видов членистоногих представлены в прилож. 2 к Санитарным правилам.

V. Требования к производственному контролю в организации, осуществляющей деятельность по проведению дезинсекции

5.1. В организации, осуществляющей деятельность по проведению дезинсекции, производственный контроль проводится работником, прошедшим специальное обучение, в соответствии с санитарными правилами[4].

[4] Санитарные правила СП 1.1.1058—01 «Организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», введенные в действие Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 13.07.2001 № 18 (зарегистрировано Минюстом России 30.10.2001, регистрационный номер 3000), с изменениями, утвержденными Постановлением Главного государственного сани-

5.2. Лабораторный контроль в организации, осуществляющей деятельность по проведению дезинсекции, предусматривает определение содержания дезинсекционных средств в воздухе рабочей зоны в производственных и складских помещениях, на прилегающей территории 1 раз в год.

VI. Требования к применению, хранению, транспортированию и утилизации дезинсекционных средств

6.1. Обеспечение безопасности для здоровья человека при проведении работ по дезинсекции возлагаются на юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, занимающихся дезинфекционной деятельностью, которые осуществляют[5]:

– разработку и доведение до исполнителей требований по безопасности при проведении дезинсекционных работ[6];

– контроль за качеством используемых дезинсекционных средств, исправностью и эксплуатацией аппаратуры, установок, средств индивидуальной защиты.

6.2. Дезинсекционные средства необходимо хранить в специальных помещениях, в плотно закрытой упаковке производителя с этикеткой. Условия хранения должны соответствовать регламенту, установленному документами на каждое дезинсекционное средство.

Допускается совместное хранение дезинсекционных средств и средств для дератизации, дезинфекции.

6.3. В помещении для хранения дезинсекционных средств не допускается хранить пищевые продукты, питьевую воду, принимать пищу, находиться посторонним лицам.

6.4. Помещение для хранения дезинсекционных средств должно быть оборудовано вытяжной вентиляцией, металлическими стеллажами для хранения мелкотарных дезинсекционных средств и полками для хранения стеклянных бутылей с дезинсекционными средствами, охранной сигнализацией. Пол, стены и потолки должны иметь отделку, предотвращающую сорбцию вредных или агрессивных веществ, а также допускающую влажную уборку и мытье (например, кафель, масляная краска, линолеум). Температура в помещении должна быть в пределах от +18 до +20 °С или соответствовать инструкциям по применению дезинсекционных средств. Дезинсекционные средства должны быть защищены от прямых солнечных лучей.

6.5. Производственные помещения для работников оборудуются душевой кабиной, туалетом, шкафчиками для хранения рабочей и личной одежды персонала, а также средствами индивидуальной защиты и аптечками первой медицинской помощи.

6.6. Дезинсекционные средства, приобретенные гражданами для использования в быту, должны храниться в местах, недоступных детям и домашним животным, отдельно от пищевых продуктов, лекарственных средств, питьевой воды.

6.7. Дезинсекционные средства в розничной торговой сети должны храниться на стеллажах, отдельно от продовольственных товаров, детского питания, средств гигиены, лекарственных средств, питьевой воды, кормов для животных.

тарного врача Российской Федерации от 27.03.2007 № 13 (зарегистрировано Минюстом России 26.04.2007, регистрационный номер 9357).

[5] Статья 11 Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

[6] Статья 209 Федерального закона от 30.12.2001 № 197-ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации».

6.8. Транспортирование дезинсекционных средств, за исключением приобретаемых гражданами для использования в быту, должно производиться отдельным транспортом, в заводской таре и упаковке. Дезинсекционные средства, расфасованные в мелкую тару, должны транспортироваться в специальной укладке, обеспечивающей сохранность тары с дезинсекционными средствами. Тара должна иметь тарную этикетку.

6.9. Тара и неиспользованные инсектициды подлежат утилизации (обезвреживанию). Перед утилизацией тару заливают раствором кальцинированной соды (500 г на 10 л воды) на 6—12 часов, после чего ее промывают водой.

Приложение 1

Членистоногие, имеющие эпидемиологическое и санитарно-гигиеническое значение

№ п/п	Группа	Отряд	Семейство	Некоторые представители
1	2	3	4	5
Подтип *Crustacea* (Ракообразные)				
1	Мокрицы	*Isopoda* (Равноногие)	*Porcellionidae*	*Porcellio scaber Latr.*
			Armadillidiidae	*Armadillidium vulgare (Latr.)*
Подтип *Chelicerata* (Хелицеровые)				
2	Пауки	*Araneae*	*Agelenidae*	*Tegenaria domestica (Clerck)*
			Theridiidae	*Steatoda castanea (Clerck)* *Latrodectus tredecimguttatus Rossi* – черный каракурт
3	Клещи	*Acariformes*	*Sarcoptidae*	*Sarcoptes scabiei L.* – чесоточный зудень
			Pyroglyphidae	*Dermatophagoides spp.* – клещи домашней пыли
			Trombiculidae	*Leptotrombidium spp.* *Eutrombicula spp.* *Trombicula spp.*
		Parasitiformes	*Macronyssidae*	*Ornithonyssus bacoti (Hirst)* – крысиный клещ
			Argasidae (аргасовые клещи)	*Ornithodoros spp.* *Argas spp.*
			Ixodidae (иксодовые клещи)	*Ixodes persulcatus (Schulze)* – таежный клещ *I. ricinus L.* – лесной клещ *Dermacentor spp.* *Hyalomma spp.* *Rhipicephalus spp.*
Подтип *Tracheata* (Трахейные)				
Надкласс *Myriapoda* (Многоножки)				
4	Кивсяки	*Julida*	*Blaniulidae*	*Blaniulu guttulatus F.* – пятнистый кивсяк
Надкласс *Insecta (Hexapoda)* (Насекомые)				
5	Ногохвостки	*Collembola*	*Poduridae*	*Podura aquatica L.* – водяная ногохвостка
			Sminthuridae	*Sminthurus viridis L.* – зеленая ногохвостка
6	Чешуйницы	*Lepismatodea*	*Lepismatidae*	*Thermobia domestica Pack.* *Lepisma saccharina L.* – сахарная чешуйница

Продолжение прилож. 1

1	2	3	4	5
7	Тараканы	*Blattodea* (Таракановые)	*Blattellidae*	*Blattella germanica* (*L.*) – рыжий таракан *Supella longipalpa* (*F.*) – мебельный таракан
			Blattidae	*Blatta orientalis L.* – черный таракан *Periplaneta americana L.* – американский таракан
			Blaberidae	*Nauphoeta cinerea* (*Oliv.*) – пепельный таракан
8	Уховертки	*Dermaptera* (Кожистокрылые)	*Forficulidae*	*Forficula auricularia L.* – обыкновенная уховертка *F. tomis* (*Kol.*) – огородная уховертка
9	Сверчки	*Orthoptera* (Прямокрылые)	*Gryllidae*	*Acheta domesticus L.* – домовый сверчок
10	Сеноеды	*Psocodea*	*Liposcelididae*	*Liposcelis divinatorius* (*Mull.*) – «книжная вошь»
			Trogiidae	*Trogium pulsatorium* (*L.*) – «пыльная вошь»
11	Вши	*Anoplura*	*Pediculidae*	*Pediculus humanus capitis de Geer* – головная вошь *Pediculus humanus humanus L.* – платяная вошь
			Phthiridae	*Phthirus pubis* (*L.*) – лобковая вошь
12	Клопы	*Heteroptera* (Полужесткокрылые)	*Cimicidae*	*Cimex lectularius L.* – постельный клоп *Cimex hemipterus F.*
13	Кожееды	*Coleoptera* (Жесткокрылые)	*Dermestidae*	*Attagenus smirnovi Zhant.* – кожеед Смирнова *Attagenus unicolor* (*Brahm*) *Dermestes lardarius L.* – ветчинный кожеед *Anthrenus museorum L.* – музейный кожеед *Anthrenus picturatus Sols.*
14	Осы	*Hymenoptera* (Перепончатокрылые)	*Vespidae*	*Vespa crabro L.* – обыкновенный шершень *Vespula germanica* (*F.*) – германская оса *Vespula vulgaris* (*L.*) – обыкновенная оса
15	Муравьи		*Formicidae*	*Monomorium pharaonis* (*L.*) – рыжий домовый муравей *Lasius niger L.* – черный садовый муравей
16	Настоящие моли	*Lepidoptera* (Чешуекрылые)	*Tineidae*	*Tineola bisselliella* (*Humm.*) – платяная моль *Tinea pellionella L.* – шубная моль

Продолжение прилож. 1

1	2	3	4	5
17	Огневки		*Pyralidae*	*Ephestia kuehniella Zell.* – мельничная огневка *Ephestia elutella (Hb.)* *Plodia interpunctella (Hb.)* – южная амбарная огневка *Pyralis farinalis L.* – мучная огневка
18	Кровососущие комары	*Diptera* (Двукрылые)	*Culicidae*	*Anopheles spp.* – малярийные комары *Aedes spp.* *Culex spp.* *Coquillettidia spp.*
19	Комары-звонцы		*Chironomidae*	*Chironomus plumosus (L.)* – звонец опушенный *Ch. Riparius Kieff.*
20	Мошки		*Simuliidae*	*Prosimulium spp.*
21	Мокрецы		*Ceratopogonidae*	*Culicoides spp.*
22	Бабочницы		*Psychodidae*	*Psychoda alternata Say P. phalaenoides L.*
23	Москиты		*Phlebotomidae*	*Phlebotomus papatasi Scop.* – паппатачный москит
24	Слепни		*Tabanidae*	*Tabanus spp.* – обыкновенные слепни *Chrysops spp.* – златоглазики *Haematopota spp.* – дождевки
25	Дрозофилы		*Drosophilidae*	*Drosophila melanogaster Meig.* – обыкновенная дрозофила
26	Фаннии		*Fanniidae*	*Fannia canicularis (L.)* – малая комнатная муха
27	Настоящие мухи		*Muscidae*	*Musca domestica L.* – комнатная муха *Musca sorbens Wied.* – базарная муха *Stomoxys calcitrans (L.)* – осенняя жигалка
28	Падальные мухи		*Calliphoridae*	*Lucilia spp.* *Calliphora spp.* *Protophormia spp.* *Phormia spp.*
29	Серые мясные мухи		*Sarcophagidae*	*Wohlfahrtia magnifica* (Schin.) – Вольфартова муха *Sarcophaga haemorrhoidalis (Fall.)*
30	Блохи	*Siphonaptera* (*Aphaniptera*)	*Pulicidae*	*Ctenocephalides felis (Bouche)* – кошачья блоха *C. canis (Curtis)* – собачья блоха *Xenopsylla cheopis (Rothsch.)* – южная крысиная блоха *Pulex irritans L.* – человеческая блоха
			Ceratophyllidae	*Nosopsyllus fasciatus (Bosc)* – северная крысиная блоха

Приложение 2

Требования к проведению дезинсекции в отношении отдельных видов членистоногих[7]

1. Для борьбы с комарами в помещениях применяют средства в аэрозольной упаковке и фумигирующие средства – инсектицидные жидкости, пластины в комплекте с электрофумигатором, а при необходимости помещения и подвалы опрыскивают водными растворами инсектицидных средств.

Термовозгонные средства, к которым относятся спирали, таблетки, палочки, свечи и им подобные, допускается применять только в нежилых или в хорошо проветриваемых помещениях (террасы, веранды, палатки).

В природных стациях обработку растительности и мест дневок комаров ведут методом опрыскивания водными растворами инсектицидных средств или используя пиротехнические средства.

Ларвицидные обработки по борьбе с преимагинальными стадиями комаров родов *Anopheles*, *Aedes*, *Culex* и других проводятся в местах их естественного обитания: природные, городские водоемы, подвалы жилых домов, шахты (зумпфы) метрополитена, сточные каналы, канализационные колодцы, емкости для сбора сточных вод.

Показателем эффективности обработок в отношении комаров, находящихся в подвальных помещениях, является полное отсутствие преимагинальных фаз развития на 3—5-е сутки после обработки и отсутствие окрыленных комаров на 1 м^2 подвального помещения.

2. При борьбе с мокрецами обработке подлежат влажная почва около водоемов, временные ручьи, лужи на заливных лугах, заводи, болота без кочек с глинистым дном, временные водоемы, а также места сбора жидких отходов около животноводческих ферм.

Для уничтожения личинок мошек в проточных водоемах используются порошкообразные микробиологические средства.

3. При борьбе с блохами проводят обработку жилых, производственных помещений, подвалов, чердаков и других помещений дустами или водными растворами инсектицидных средств.

Дезинсекция проводится в комплексе с дератизацией и санитарно-техническими мероприятиями, направленными на устранение возможности обитания в помещении бродячих животных, грызунов, а также на ликвидацию мест укрытия и перемещения блох. Эффективно также использование инсекто-родентицидных средств системного действия в форме пищевых приманок.

Для защиты людей в помещениях, заселенных блохами, следует использовать инсекторепелленты или специальные защитные костюмы.

Показателем эффективности обработок является отсутствие блох при оценке их численности с использованием липких (клеевых) листов[8] через 24 часа после обработки.

---

[7] Статья 29 Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

[8] Липкие листы размером 20 × 30 см размещают из расчета 2 листа на 10 м^2 поверхности пола. Если на один лист в течение суток не попало ни одной блохи, помещение считается свободным от блох. Если попало не более 2 блох, считают, что насекомые «единичные», от 3 до 10 – «блох много», более 10 – «очень много».

4. При выявлении головного педикулеза обработку следует проводить в соответствии с инструкцией по применению соответствующего педикулицидного средства.

В очаге головного педикулеза обработка мебели, стен, пола, а также одежды не требуется. Обработке подлежат маты в спортивных залах школ.

При выявлении платяных вшей противопедикулезные мероприятия проводятся в очаге, а также в местах осмотра людей и их одежды, помещениях (пол, стулья, кушетки, дверные ручки и другие предметы), транспорте педикулицидными средствами на основе фентиона и малатиона.

Для импрегнации тканей используют средства на основе фентиона или малатиона.

Показателем эффективности противопедикулезных мероприятий является отсутствие вшей и гнид в сроки наступления необходимого эффекта в соответствии с инструкцией по применению средства.

5. Мероприятия по борьбе с возбудителем чесотки проводятся в очаге, а также в местах осмотра и перевозки больных чесоткой – приемных отделениях медицинских организаций, в изоляторах, санпропускниках, скабиозориях и в санитарном транспорте после удаления больного. Обработке акарицидными средствами подлежат: пол, стулья, кушетки, дверные ручки и другие предметы, с которыми больной или его вещи имели контакт.

Для лечения чесотки следует обратиться в медицинскую организацию.

6. При планировании противоклещевых обработок необходимо получить сведения о видовом составе клещей-переносчиков, их численности, распространении на данной территории и числе случаев присасывания к людям.

Противоклещевые обработки против иксодовых клещей осуществляются при их численности 0,5 и более особей на флаго/километр или флаго/час.

Обработку в природных биотопах проводят до наступления эпидемиологически значимого сезона или заезда людей на опасную территорию. В летних оздоровительных учреждениях для детей и взрослых обработку проводят перед каждой сменой отдыхающих.

При расположении участка, подлежащего защите, на территории большого лесного массива проводят барьерную обработку полосы, прилегающей к участку, ширина которой не должна быть менее 50 метров.

Контроль численности клещей начинают через 3—5 дней после обработки, и повторные учеты ведут каждые 10 дней. По полученным результатам принимают решение о необходимости повторной обработки.

При наличии осеннего подъема численности клещей возможно также проведение обработки в осенний период.

Для индивидуальной защиты граждан от нападения иксодовых клещей допускается использование (ношение) специальной защитной одежды.

При отсутствии специальной одежды допускается использование обычной одежды, обработанной предназначенными для этой цели инсектоакарицидными или инсектоакарицидно-репеллентными средствами согласно инструкции производителя.

Нанесение акарицидных и акарорепеллентных средств на кожу недопустимо.

В заселенных гамазовыми клещами помещениях используют акарицидные средства в соответствии с инструкцией по применению, а для защиты сотрудников коммунальных служб – репеллентные средства преимущественно в аэрозольной упаковке, содержащие акреп или диметилфталат с концентрацией действующего вещества от 25 до 50 %.

Мероприятия по борьбе с краснотелковыми клещами включают проведение дератизационных мероприятий, скашивание газонов, уничтожение клещей в растительности путем обработки приземного яруса инсектоакарицидами. Также используют репелленты для нанесения на кожу и акаро-репеллентные средства для обработки одежды.

Мероприятия против аргасовых клещей включают заделку щелей в фундаментах и заборах, своевременное удаление мусора, отходов, реконструкцию домов старого типа, неоднократную обработку акарицидами.

7. Для уничтожения имаго синантропных мух внутри помещений используют метод опрыскивания инсектицидами, а также пищевые инсектицидные приманки (жидкие, сухие, гранулированные), липкие ленты, электрофумигаторы и ограниченно – пиротехнические составы. Вне помещений проводят обработку мест посадки методом опрыскивания водными растворами инсектицидных средств.

Для обработки мест выплода синантропных мух (например, площадки мусоросборников, контейнеры, свалки пищевых отходов) применяют метод опрыскивания или опыливания средствами на основе инсектицидов различных классов и регуляторов развития. Показанием для обработки мест выплода является наличие более 5 экземпляров личинок и куколок мух на 1 пробу весом 100 г. Опрыскивание поверхности проводят с учетом характера и глубины слоя отходов.

Показателем эффективности мероприятий по уничтожению синантропных мух[9] является наличие:

– в городах – до 1 особи/сутки на 1 липкий стандартный лист (ленту);

– в сельских населенных пунктах – до 3 особей/сутки на 1 липкий стандартный лист (ленту).

8. Дезинсекционные мероприятия по борьбе с синантропными тараканами в обязательном порядке включают уборку мусора, хранение продуктов в упаковке в соответствии с условиями и сроками хранения, лишение насекомых источников воды и пищи и затем проведение дезинсекционных мероприятий с применением клейких ловушек, инсектицидных приманок в контейнере, гелей, водных растворов инсектицидных средств, средств в аэрозольной упаковке для нелетающих насекомых.

Показателем эффективности мероприятий по уничтожению синантропных тараканов является их отсутствие во всех помещениях объекта.

9. Для борьбы с постельными клопами обрабатывают инсектицидами места их обитания (кровати, диваны, обратную сторону околокроватных ковров) и места возможного расселения (щели вдоль плинтусов, бордюров, места отхождения обоев, вокруг дверных и оконных проемов, под подоконниками, вокруг вентиляционных решеток, щели в стенках мебели, ковры и картины с обратной стороны, сухую штукатурку при облицовке ею стен).

Показателем эффективности мероприятий по уничтожению постельных клопов является их отсутствие во всех помещениях объекта.

10. Для борьбы с рыжими домовыми муравьями используют пищевые отравленные приманки (гели, приманочные станции), размещая их на путях перемещения («дорожки») муравьев, или уничтожают рабочих муравьев методом опрыскивания. В слу-

[9] При оценке эффективности мероприятий по уничтожению синантропных мух используют стандартные липкие листы (ленты) из расчета 1 лист на 20 м^2 помещения.

При оценке эффективности ларвицидных обработок от мух не менее чем в 5 точках твердых отходов отбрасывают верхний слой мусора или навоза на площадках размером примерно 20 × 50 см и учитывают количество личинок по шкале: личинок нет (0), личинки до 5 экземпляров на площадке (+), личинки встречаются десятками (++), личинки встречаются сотнями (+++). Оценка эффективности обработки жидких отходов проводится по той же шкале.

чае проникновения садовых муравьев из открытой природы в жилище (особенно в сельской местности) обрабатывают отмостки коттеджей, промежутки между плитками дорожек, теплицы, веранды, террасы, используя как метод опрыскивания, так и раскладывание инсектицидных гранул.

11. Для борьбы с бабочницами обработку инсектицидами проводят в помещениях, где обнаружены имаго, – санузлы, складские помещения, подвалы домов, загрязненные водоемы и другие объекты. Дезинсекционные мероприятия проводятся совместно с мероприятиями по ликвидации протечек в трубах, устранению засоров, осушению подвалов.

Показателем эффективности мероприятий по уничтожению бабочниц является их отсутствие во всех помещениях объекта.

12. При наличии сеноедов в продуктах питания (например, сухие сливки, сахарная пудра, сахар, мука, макароны) проводится их изъятие из обращения.

13. Обработку гнезд ос, не снимая их с места прикрепления, проводят в ранние утренние часы, когда осы малоподвижны, с расстояния не менее 1,5 м в течение 2—4 секунд, затем надевают на гнездо полиэтиленовый мешок и плотно завязывают его. Для уничтожения одиночных ос применяют ловушки с аттрактантами или аэрозольные упаковки.

14. Дезинсекционные мероприятия в отношении личинок некровососущих комаров проводят в местах их выплода – в затопленных подвальных помещениях (например, в подвалах домов, в подземных коммуникациях, в тоннелях метрополитена) с использованием ларвицидов и инсектицидов из различных химических групп. Для обработки рыбохозяйственных водоемов против личинок комаров используют порошкообразные микробиологические средства с увеличенной массой частиц.

15. Для борьбы с клещами домашней пыли используют специальные акарицидные средства в виде аэрозольных упаковок с пропеллентом или без него. Постельные принадлежности, не подлежащие стирке (матрас, одеяло, подушка), ковры и ковровые покрытия обрабатывают с двух сторон. В первую очередь обрабатывают места концентрации клещей – швы и строчки на постельных принадлежностях.

16. Мероприятия по борьбе с домашними пауками ограничиваются уборкой пыли или паутины в помещениях вручную или с помощью пылесоса.

17. Мероприятия по борьбе с домовыми сверчками включают сокращение мест обитания – ликвидацию трещин, щелей в стенах и фундаменте, уборку скоплений отходов и листьев вблизи построек.

18. Мероприятия по борьбе с уховертками, ногохвостками, чешуйницами, мокрицами предусматривают обработку инсектицидами мест обитания, а также проведение санитарно-профилактических мероприятий – ликвидацию сырых участков в помещениях, проветривание и высушивание ящиков в столах, осмотр щелей, где могут укрываться членистоногие.

19. Мероприятия по борьбе с плодовыми мухами – дрозофилами проводятся в местах обитания плодовых мух с использованием липких ловушек или инсектицидных приманок.

20. При проведении мероприятий по борьбе с огневками (пищевая моль) продукты питания, зараженные огневками, из обращения изымаются.

21. Для борьбы с платяной молью используют средства в аэрозольной упаковке, фумигирующие пластины или другие используемые для этих целей инсектицидные средства.

22. Для борьбы с кожеедами обрабатывают инсектицидами места обитания и пути проникновения кожеедов в помещение – щели вдоль плинтусов и прилегающие к

ним участки стен и пола, щели вдоль труб водопроводной, канализационной систем, в стенах, за дверными коробками, за предметами обстановки с задней стороны.

23. Мероприятия по борьбе с пауками-каракуртами включают уборку засохшей растительности, расчистку залежей камней, кирпича, различных стройматериалов в окружении жилых построек. После уборки, до начала миграции самок (с наступлением жары) проводят обработку цианосодержащими пиретроидами мест, где пауки-каракурты нападают на людей, – летние пастбища, полевые станы, пляжи, коровники, заросли верблюжьей колючки, груды камней, деревянные сараи, поленницы дров, прилегающие к ним территории, неухоженные участки частных и многоэтажных домов, приусадебные участки.

Санитарно-эпидемиологические правила разработаны Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Е. Б. Ежлова, Ю. В. Демина, Н. Д. Пакскина, О. Н. Скударева, И. В. Попова, С. В. Сенников, Ю. Е. Абрамов); Управлением Роспотребнадзора по г. Москве (Т. Н. Иванова, Е. В. Назаренко, Е. Ю. Таныгина); ФБУН «НИИ дезинфектологии» Роспотребнадзора (Н. В. Шестопалов, Т. В. Гололобова, С. А. Рославцева, Н. И. Шашина, О. Ю. Еремина, О. М. Германт, Ю. В. Лопатина, М. Н. Костина, В. В. Олифер, М. А. Алексеев, Е. И. Баканова, М. В. Бидевкина, Т. З. Рысина, Т. Н. Шестопалова, Н. Ф. Соколова); Кафедрой организации санитарно-эпидемиологической службы ФГБОУ ДПО РМАНПО (Н. В. Шестопалов, Л. С. Бойко); Кафедрой дезинфектологии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) (А. И. Фролова, Е. Н. Богданова); НОД (Л. С. Бойко).

gost.e-ecolog.ru