

3.5.2. ЭПИДЕМИОЛОГИЯ. ДЕЗИНФЕКТОЛОГИЯ. ДЕЗИНСЕКЦИЯ

**Организация и проведение мероприятий
по борьбе с насекомыми на воздушных и
водных транспортных средствах,
осуществляющих международные
перевозки**

**Методические рекомендации
МР 3.5.2.0112—16**

Издание официальное

Москва • 2016

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

3.5.2. ЭПИДЕМИОЛОГИЯ. ДЕЗИНФЕКТОЛОГИЯ. ДЕЗИНСЕКЦИЯ

**Организация и проведение мероприятий
по борьбе с насекомыми на воздушных и
водных транспортных средствах,
осуществляющих международные перевозки**

**Методические рекомендации
МР 3.5.2.0112—16**

БКБ 51.9
О-64

О-64 **Организация и проведение мероприятий по борьбе с насекомыми на воздушных и водных транспортных средствах, осуществляющих международные перевозки: Методические рекомендации.**—М.: Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора, 2016.—15 с.

ISBN 978—5—7508—1528—9

1. Разработаны Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Е. Б. Ежлова, Н. Д. Пакскина, О. Н. Скударева); ФБУН «Научно-исследовательский институт дезинфектологии» Роспотребнадзора (Н. В. Шестопалов, Л. Г. Пантелеева, С. А. Рославцева, О. Ю. Еремина); Управление Роспотребнадзора по г. Москве (Е. Ю. Таныгина); Управление Роспотребнадзора по Московской области (Р. Х. Касимов, С. М. Кибанов); Управление Роспотребнадзора по г. Санкт-Петербургу (М. А. Черный, А. В. Куприянов); Управление Роспотребнадзора по Ростовской области (Ю. В. Рыжков).

2. Утверждены Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации А. Ю. Поповой от 4.04.2016 № МР 3.5.2.0112—16.

3. Введены впервые.

БКБ 51.9

ISBN 978—5—7508—1528—9

© Роспотребнадзор, 2016
© Федеральный центр гигиены и
эпидемиологии Роспотребнадзора, 2016

Содержание

1. Область применения	4
2. Общие положения	4
3. Дезинсекционные мероприятия на воздушных транспортных средствах, осуществляющих международные перевозки	5
3.1. Медико-санитарные документы воздушных транспортных средств	5
3.2. Организация дезинсекционных мероприятий на воздушных транспортных средствах	5
3.3. Проведение дезинсекционных мероприятий на воздушных транспортных средствах	6
4. Дезинсекционные мероприятия на водных (морских, речных, озерных) транспортных средствах, осуществляющих международные перевозки	8
4.1. Медико-санитарные документы водных транспортных средств	8
4.2. Организация дезинсекционных мероприятий на водных транспортных средствах	8
4.3. Проведение дезинсекционных мероприятий на водных транспортных средствах	9
5. Нормативные документы	10
Медико-санитарная часть общей декларации воздушного судна	11
Образец морской медико-санитарной декларации	13

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Федеральной службы
по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека,
Главный государственный санитарный
врач Российской Федерации

А. Ю. Попова

4 апреля 2016 г.

Дата введения: с момента утверждения

3.5.2. ЭПИДЕМИОЛОГИЯ. ДЕЗИНФЕКТОЛОГИЯ. ДЕЗИНСЕКЦИЯ

**Организация и проведение мероприятий по борьбе
с насекомыми на воздушных и водных транспортных
средствах, осуществляющих международные перевозки**

**Методические рекомендации
МР 3.5.2.0112—16**

1. Область применения

1.1. Методические рекомендации устанавливают общие требования к организации и проведению мероприятий по борьбе с насекомыми на воздушных и водных транспортных средствах, осуществляющих международные перевозки.

1.2. Методические рекомендации предназначены для организаций (юридических лиц и индивидуальных предпринимателей независимо от организационно-правовых форм и форм собственности), осуществляющих международные воздушные и водные перевозки, для организаций, осуществляющих дезинсекционные мероприятия, и должностных лиц, уполномоченных осуществлять федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор.

2. Общие положения

2.1. Дезинсекция – умерщвление или отпугивание членистоногих, имеющих эпидемиологическое и санитарно-гигиеническое значение, с целью снижения их численности. Дезинсекционные мероприятия обеспечивают регуляцию численности членистоногих и включают в себя комплекс инженерно-технических, санитарно-гигиенических, собственно истребительных или защитных мероприятий, а также мероприятий по учету численности членистоногих и контролю эффективности дезинсекции.

3. Дезинсекционные мероприятия на воздушных транспортных средствах, осуществляющих международные перевозки

3.1. Медико-санитарные документы воздушных транспортных средств

После посадки воздушного судна в аэропорту командир воздушного судна или его представитель предъявляет должностному лицу, уполномоченному осуществлять санитарно-карантинный контроль, медико-санитарную часть генеральной декларации воздушного судна с отметкой о каждой проведенной в полете дезинсекции с указанием места, даты, времени и метода дезинсекции. Если дезинсекция в полете не проводилась, в медико-санитарной части генеральной декларации воздушного судна указываются подробные данные о последней проведенной дезинсекции, в том числе сведения из сертификата дезинсекции с последствием (прилож. 1, 2).

В тех случаях, когда дезинсекция проведена в соответствии с процедурами, рекомендованными Всемирной организацией здравоохранения, государство должно признавать отметку о проведенной дезинсекции в генеральной декларации или, в случае дезинсекции с последствием, сертификат дезинсекции с последствием.

3.2. Организация дезинсекционных мероприятий на воздушных транспортных средствах

3.2.1. Каждое воздушное транспортное средство, покидающее район, где рекомендуется проводить борьбу с насекомыми-переносчиками, должно пройти дезинсекцию и быть свободным от насекомых-переносчиков.

3.2.2. Эксплуатант воздушного судна (перевозчик) обеспечивает организацию и проведение дезинсекционных мероприятий, включающих:

– противозидемическую готовность транспортных средств, в том числе наличие на воздушном судне противозидемического имущества, включая инсектицидные препараты в аэрозольной упаковке, в том числе репелленты, а также средства индивидуальной защиты органов дыхания (маски, специальные салфетки и др.), в достаточном количестве, исходя из типа воздушного судна, количества членов экипажа и пассажиров;

– подготовку членов экипажей воздушных судов по вопросам профилактики и проведения противозидемических мероприятий при наличии или возможном появлении на борту насекомых – переносчиков воз-

будителей инфекционных болезней (малярия, желтая лихорадка, лихорадка Денге, Чикунгунья, Зика, Западного Нила и др.);

– защиту воздушного судна от проникновения и распространения насекомых – переносчиков болезней во время стоянок (использование противомоскитных сеток, мобильных электрофумигаторов с автономными источниками питания, закрытие дверей пассажирской кабины и багажных отсеков и др.);

– защиту воздушного судна от проникновения и распространения насекомых-переносчиков во время стоянок (использование противомоскитных сеток, закрытие дверей пассажирской кабины и багажных отсеков и др.);

– проведение профилактической дезинсекции воздушного судна и по эпидемиологическим показаниям.

3.3. Проведение дезинсекционных мероприятий на воздушных транспортных средствах

3.3.1. Работа на воздушном судне по проведению дезинсекционных мероприятий включает:

– предварительное санитарно-эпидемиологическое обследование с целью определения наличия членистоногих и их видов, выявление мест локализации и уровня их численности;

– выбор метода борьбы с членистоногими и разработку тактики.

3.3.2. Дезинсекция на воздушных судах осуществляется:

– при проведении базовой уборки воздушных судов и на стоянках между рейсами силами специализированных служб, выполняющих подготовку самолета к рейсу, или специализированной организацией, занимающейся дезинфекционной деятельностью. С этой целью в отсутствие авиапассажиров применяются инсектициды, обладающие остаточным действием против насекомых;

– при уборке воздушных судов, выполняющих транзитный рейс, не менее чем за 10—15 мин до посадки авиапассажиров;

– в период выполнения рейса перед рулением или за 10—15 мин перед посадкой самолета при наличии летающих насекомых инсектицидами в аэрозольной упаковке, разрешенными к применению для этих целей против летающих насекомых – переносчиков возбудителей трансмиссивных болезней (комаров, москитов), бортипроводниками или другими специально обученными членами экипажа.

3.3.3. К использованию на воздушных судах допускаются дезинсекционные средства, зарегистрированные в установленном порядке, на основе действующих веществ, рекомендованных ВОЗ.

3.3.4. Дезинсекция воздушного судна на стоянке.

Дезинсекцию необходимо проводить в закрытых помещениях инсектицидным средством при выключенных электронных системах воздушного судна. После окончания работы салоны тщательно проветривают в соответствии с инструкцией по применению препарата, с обеспечением естественной вентиляции кабин и отсеков путем открытия дверей, люков. Дезинсекцию проводят перед посадкой экипажа и пассажиров.

Дезинсекционные средства наносятся на места скопления насекомых или возможного их обитания. Обработке подлежат:

- напольные поверхности в кабине экипажа, пассажирских салонах, вестибюлях, гардеробах, буфетах-кухнях, туалетах, багажных отсеках;
- поверхности багажных полок, пассажирских салонов и отсеков;
- поверхности боковых панелей, перегородок, дверных и аварийных проемов;
- поверхности пассажирских кресел (сидений, спинок, ножек и швов);
- поверхности мусоросборников и ниш для установки контейнеров.

Обработку воздушного судна начинают с хвостовой части салона, двигаясь вдоль салона (при необходимости несколько раз). Дезинфектор направляет струю дезинсекционного средства в воздух на расстоянии не менее 1 метра от стен. По окончании обработки дезинфектор выходит из воздушного судна и плотно закрывает дверь. Через 15 мин двери открывают и проветривают помещения воздушного судна до полного исчезновения запаха.

Данные о проведении дезинсекции вносятся в медико-санитарную часть генеральной декларации воздушного судна, а также в санитарный журнал воздушного судна с указанием названия использованного средства, даты и времени проведения дезинсекции, должности, фамилии и подписи исполнителя.

3.3.4. Дезинсекция воздушного судна в период выполнения полета.

Дезинсекция во время полета осуществляется при выявлении летающих насекомых инсектицидными средствами IV класса опасности (малоопасные) в аэрозольной упаковке. Для защиты членов экипажа и пассажиров возможно использование репеллентов.

Распылитель аэрозольного баллона следует направить в место выявления насекомого.

Данные о проведении дезинсекции вносятся в медико-санитарную часть генеральной декларации воздушного судна, а также в санитарный журнал воздушного судна с указанием названия использованного сред-

ства, даты и времени проведения дезинсекции, должности, фамилии и подписи исполнителя.

Использованные аэрозольные упаковки должны быть помещены в контейнер и при необходимости предъявлены санитарным властям аэропорта прибытия как свидетельство факта проведения дезинсекции воздушного судна.

3.3.6. Сертификат дезинсекции с последствием выдается должностным лицом, уполномоченным осуществлять санитарно-карантинный контроль, на основании актов выполненных работ специализированной организации, осуществляющей дезинфекционную деятельность, с указанием даты проведения дезинсекции, названия препарата и длительности его последствия.

4. Дезинсекционные мероприятия на водных (морских, речных, озерных) транспортных средствах, осуществляющих международные перевозки

4.1. Медико-санитарные документы водных транспортных средств

Капитан судна предъявляет должностному лицу, уполномоченному осуществлять санитарно-карантинный контроль порта прибытия, Морскую медико-санитарную декларацию (прилож. 3), которая должна быть также подписана судовым врачом, если он имеется на борту, и/или Свидетельство об освобождении судна от санитарного контроля/Свидетельство о прохождении судном санитарного контроля.

4.2. Организация дезинсекционных мероприятий на водных транспортных средствах

4.2.1. Каждое водное транспортное средство, покидающее район, где рекомендуется проводить борьбу с насекомыми-переносчиками, должно пройти дезинсекцию и быть свободным от насекомых-переносчиков.

4.2.2. Судовладелец (перевозчик) обеспечивает организацию и проведение дезинсекционных мероприятий, включающих:

– противозидемическую готовность транспортных средств, в том числе наличие на водном судне противозидемического имущества, включая инсектицидные препараты, репелленты, средства индивидуальной защиты органов дыхания (маски, специальные салфетки и др.). Инсектицидные препараты и средства индивидуальной защиты необходимо иметь в достаточном количестве, исходя из типа водного судна, количества членов экипажа и пассажиров;

- подготовку членов экипажей судов по вопросам профилактики и проведения противозoonических мероприятий при наличии или возможном появлении на борту насекомых – переносчиков возбудителей инфекционных болезней (малярия, желтая лихорадка, лихорадка денге, Чикунгунья, Зика, Западного Нила и др.);

- защиту водного судна от проникновения и распространения насекомых-переносчиков в помещениях в присутствии людей (электрофумигаторы, противомоскитные сетки) и в отсутствие людей (инсектициды в аэрозольной упаковке для уничтожения летающих насекомых). Допускается использование противомоскитных спиралей на открытых палубах;

- предупреждение размножения насекомых в «стоячей» воде;

- регулярность уборки помещений судна, соблюдение правил обращения с пищевыми отходами на борту судна;

- проведение профилактической дезинсекции судна и по эпидемиологическим показаниям.

4.3. Проведение дезинсекционных мероприятий на водных транспортных средствах

4.3.1. Дезинсекционные мероприятия на водных транспортных средствах проводятся дифференцированно с учетом обработки жилых и производственных помещений после предварительного санитарно-эпидемиологического обследования с целью определения наличия членистоногих и их видов, выявления мест локализации и уровня их численности, выбора метода борьбы с членистоногими и разработки тактики, а также видов кровососущих членистоногих (летающих насекомых – комаров, москитов).

4.3.2. К использованию на водных судах допускаются дезинсекционные средства, зарегистрированные в установленном порядке.

4.3.3. Дезинсекцию на судах проводят, в основном, в пунктах стоянки, в отсутствие пассажиров и основной части экипажа. Дезинсекция трюмных помещений проводится химическими и механическими средствами. При проведении дезинсекции в кабинах, кубриках, на пищеблоках, в цехах по переработке рыбы используют средства, разрешенные для применения в жилых помещениях и предприятиях общественного питания соответственно.

4.3.4. При необходимости проведения дезинсекции, когда судно находится в рейсе, допускается применять препараты, разрешенные для использования в жилых помещениях, медицинских организациях и предприятиях общественного питания. При дезинсекции помещений морских судов методом газации необходимо соблюдать требования тех-

ники безопасности. Газация проводится в тех помещениях, где может быть обеспечена полная их герметичность.

4.3.5. При использовании инсектицидов в аэрозольной упаковке все поверхности, которые могут контактировать с пищей, посуда и столовые приборы, а также непосредственно пища и напитки должны быть накрыты или убраны.

Инсектициды и оборудование для их применения не должны храниться в местах для хранения, обработки, приготовления и подачи пищи и напитков или в местах, непосредственно прилегающих к таким помещениям. Помимо этого, подобные ядовитые вещества не должны храниться рядом с посудой, столовыми приборами, скатертями, салфетками и иными предметами для приготовления и подачи пищи и напитков. Для того чтобы исключить возможность случайного попадания ядов в пищевые продукты, такие вещества должны храниться в цветных контейнерах с соответствующей маркировкой.

4.3.6. Обнаружение кровососущих членистоногих при осуществлении государственного санитарно-карантинного контроля водного транспортного средства является основанием для проведения дезинсекционных мероприятий эксплуатантом судна. По окончании проведения дезинсекционных мероприятий должностное лицо, осуществляющее санитарно-карантинный контроль, делает отметку о применении дополнительных медико-санитарных мер в Свидетельстве об освобождении судна от санитарного контроля/Свидетельстве о прохождении судном санитарного контроля.

5. Нормативные документы

5.1. Международные медико-санитарные правила. ВОЗ. Женева, 2005.

5.2. Руководство по гигиене и санитарии в авиации. ВОЗ. Женева, 2013.

5.3. Руководство по судовой санитарии. ВОЗ. Женева, 2013.

5.4. Федеральный закон от 30 марта 1999 года № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

5.5. СП 3.4.2318—08 «Санитарная охрана территории Российской Федерации».

5.6. СанПиН 3.5.2.1376—03 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению дезинсекционных мероприятий против синантропных членистоногих».

Медико-санитарная часть общей декларации воздушного судна*

Медико-санитарная декларация

Обнаруженные на борту заболевшие лица, за исключением случаев воздушной болезни или последствий несчастных случаев (в том числе лица с такими симптомами или признаками болезни, как сыпь, лихорадка, озноб, диарея), а также больные, высаженные во время рейса

.....

Любое другое обстоятельство на борту, которое может вызвать распространение болезни

.....

Подробные данные о каждой проведенной в полете дезинсекции или другой санитарной обработке (место, дата, время, метод). Если дезинсекция в полете не проводилась, указать подробные данные о последней дезинсекции

.....

.....

Подпись, если требуется _____

Соответствующий член экипажа

* В соответствии с СП 3.4.2318—08 «Санитарная охрана территории Российской Федерации».

<p><u>СТРАНА</u> COUNTRY</p>	<p><u>РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ</u> RUSSIAN FEDERATION</p>
<p><u>СЕРТИФИКАТ ДЕЗИНСЕКЦИИ С ПОСЛЕДЕЙСТВИЕМ</u> <u>CERTIFICATE OF DISINSECTION WITH AFTEREFFECT</u></p>	
<p>Наименование воздушного пункта пропуска, где проводилась обработка/ The name of the air border crossing point, where processing was carried out:</p> <p>_____</p>	
<p>Внутренние поверхности, включая грузовые отсеки воздушного судна/ Inside surface including load:</p> <p style="text-align: center;">(регистрационный номер воздушного судна/registration number of the aircraft)</p>	
<p>Обработаны дезинсекционным средством с последствием Has been treated disinsection means with aftereffect:</p> <p style="text-align: center;">(наименование препарата/ the name of the drug) _____ (дата/date) _____</p>	
<p>Методом/Method: _____</p>	
<p>в соответствии с рекомендацией Всемирной Организации Здравоохранения (Еженедельник эпидемиологической информации ВОЗ № 7 от 1985 г., стр. 47; № 12 от 1985 г., стр. 90; стр. 345–346; № 44 от 1987 г., стр. 335–336).</p> <p>in accordance with the regulations of the World Health Organization (Weekly epidemiology report of WHO № 7 from 1985 year, p. 47; N 12 from 1985 year, p. 90; № 45 from 1985 year, p. 345–346; № 44 from 1987 year, p. 335–336).</p>	
<p>Обработку необходимо повторять в случае удаления значительной части дезинсекционного средства с последствием в результате очистки или других операций и в любом случае в течение 8 (восьми) недель после указанной даты выдачи сертификата.</p> <p>Treatment must be repeated in the case of removal of a substantial quantity of disinsection means as a result of cleaning or other actions and any case within 8 (eight) weeks after the date of issue of the certificate.</p>	
<p>РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ RUSSIAN FEDERATION</p>	
<p>Срок действия/Duration: _____</p>	
<p>Должность лица, выдавшего сертификат/ Position of the person issuing the certificate: _____</p> <p style="text-align: right;">Управление Роспотребнадзора _____</p>	
<p>Ф.И.О./Name: _____ (Подпись/Signature)</p>	
<p>Дата выдачи/Date of issue of certificate: _____</p>	

Образец Морской медико-санитарной декларации

Декларация должна быть заполнена и представлена компетентным органам капитанами судов, которые прибывают из иностранных портов.

Представлена в порту _____ Дата _____

Название морского судна или судна внутреннего плавания _____

№ регистрации/№ ИМО _____ прибывшего из _____

направляющегося в _____ (Гражданство) (Флаг судна) _____

Фамилия капитана _____

Брутто регистровый тоннаж (судна) _____

Тоннаж (судна внутреннего плавания) _____

Имеется ли на борту действительное свидетельство об освобождении от санитарного контроля/

Свидетельство о санитарном контроле? да ___ нет ___ выдано ___ дата _____

Требуется ли повторная инспекция? да _____ нет _____

Заходило ли морское судно/судно внутреннего плавания на зараженную территорию, определенную ВОЗ? да ___ нет ___?

Порт и дата посещения _____

Перечислите порты захода с начала международной поездки с датами отправления или в течение последних тридцати дней, в зависимости от того, какой период короче: _____

По просьбе компетентного органа в порту прибытия перечислите членов экипажа, пассажиров и других лиц, которые произвели посадку на морское судно/судно внутреннего плавания после начала международной поездки или в течение последних тридцати дней, в зависимости от того, какой период короче, включая все порты/страны, которые они посетили в этот период (добавьте дополнительные фамилии к прилагаемому списку):

(1) Фамилия _____ посадка (1) _____ (2) _____ (3) _____

в: _____

(2) Фамилия _____ посадка (1) _____ (2) _____ (3) _____

в: _____

(3) Фамилия _____ посадка (1) _____ (2) _____ (3) _____

в: _____

Число членов экипажа на борту _____

Число пассажиров на борту _____

Вопросы, касающиеся здоровья

(1) Умер ли кто-нибудь на борту во время международного рейса по каким-нибудь причинам, кроме несчастного случая?

да ___ нет ___ Если да, укажите подробные данные в прилагаемом Дополнении. Общее число умерших _____

- (2) Имеется ли на борту или имелся во время международной поездки случай заболевания с подозрением на инфекцию необычного характера? да ___ нет ___ Если да, укажите подробные данные в прилагаемом Дополнении.
- (3) Было ли общее число больных пассажиров в течение поездки больше обычного/ожидаемого? да ___ нет ___. Сколько больных? _____
- (4) Находится ли в настоящее время на борту больное лицо? да ___ нет ___ Если да, укажите подробные данные в прилагаемом Дополнении.
- (5) Была ли проведена консультация с врачом? да ___ нет ___ Если да, укажите подробные данные медицинского лечения или рекомендации в прилагаемом Дополнении.
- (6) Известны ли вам какие-либо обстоятельства на борту, которые могут привести к заражению или распространению болезни? да ___ нет ___ Если да, укажите подробные данные в прилагаемом Дополнении.
- (7) Были ли проведены на борту какие-либо медико-санитарные меры (например, карантин, изоляция, дезинфекция или деконтаминация)? да ___ нет ___ Если да, укажите тип, место и дату _____
- (8) Были ли обнаружены на борту какие-либо безбилетные пассажиры? да ___ нет ___ Если да, укажите, когда они поднялись на судно (если известно)? _____
- (9) Есть ли на борту какое-либо больное животное? да ___ нет ___

Примечание: В случае отсутствия врача капитан должен руководствоваться следующими симптомами в качестве основания для подозрения на заболевание инфекционного характера:

- (a) лихорадка, длящаяся несколько дней или сопровождающаяся (i) изнеможением; (ii) помутнением сознания; (iii) опухолью желез; (iv) желтухой; (v) кашлем или одышкой; (vi) необычным кровотечением или (vii) параличом;
- (b) с лихорадкой или без нее: (i) сильная сыпь на коже или нарывы; (ii) сильная рвота (кроме морской болезни); (iii) сильная диарея; или (iv) повторяющиеся судороги.

Настоящим подтверждаю, что подробные сведения и ответы на вопросы, которые приведены в этой Медико-санитарной декларации (в том числе в Дополнении), правильно и точно отражают данные, которыми я располагаю.

Подпись _____
Капитан

Подпись _____
Судовой врач (если таковой имеется)

Дата _____

Дополнение к образцу Медико-санитарной декларации

Фамилия	Класс или ранг	Возраст	Пол	Гражданство	Порт и дата посадки на судно	Характер болезни	Дата появления симптомов	Сообщено ли врачу в порту?	Исход болезни ¹	Лекарственные средства, которые были даны пациенту, или иное лечение	Примечания

¹ Указать: (1) больной выздоровел, продолжает болеть или умер; (2) находится ли больной еще на борту, высадился (указать название порта) или погребен в море.

**Организация и проведение мероприятий по борьбе с насекомыми
на воздушных и водных транспортных средствах, осуществляющих
международные перевозки**

**Методические рекомендации
МР 3.5.2.0112—16**

Ответственный за выпуск Н. В. Митрохина

Редакторы К. В. Шмат
Компьютерная верстка Е. В. Ломановой

Подписано в печать 27.12.16

Формат 60x84/16

Тираж 125 экз.

Печ. л. 1,0
Заказ 87

Федеральная служба по надзору
в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
127994, Москва, Вадковский пер., д. 18, стр. 5, 7

Оригинал-макет подготовлен к печати и тиражирован
отделением издательского обеспечения отдела научно-методического обеспечения
Федерального центра гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора
117105, Москва, Варшавское ш., 19а

Реализация печатных изданий, тел./факс: 8 (495) 952-50-89