

**Государственное санитарно-эпидемиологическое нормирование
Российской Федерации**
Государственные санитарно-эпидемиологические правила и нормативы

**2.1.2. ГИГИЕНА. КОММУНАЛЬНАЯ ГИГИЕНА.
ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ
ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ, ПРЕДПРИЯТИЙ КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО
ОБСЛУЖИВАНИЯ, УЧРЕЖДЕНИЙ ОБРАЗОВАНИЯ,
КУЛЬТУРЫ, ОТДЫХА, СПОРТА**

**Санитарно-эпидемиологические
требования к размещению, устройству,
оборудованию, содержанию,
санитарно-гигиеническому и
противоэпидемическому режиму
работы организаций социального
обслуживания**

**Санитарно-эпидемиологические правила
СП 2.1.2.3358—16**

Издание официальное

Москва • 2017

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

**2.1.2. ГИГИЕНА. КОММУНАЛЬНАЯ ГИГИЕНА.
ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ
ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ, ПРЕДПРИЯТИЙ КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО
ОБСЛУЖИВАНИЯ, УЧРЕЖДЕНИЙ ОБРАЗОВАНИЯ,
КУЛЬТУРЫ, ОТДЫХА, СПОРТА**

**Санитарно-эпидемиологические требования
к размещению, устройству, оборудованию,
содержанию, санитарно-гигиеническому и
противоэпидемическому режиму работы
организаций социального обслуживания**

**Санитарно-эпидемиологические правила
СП 2.1.2.3358—16**

ББК 51,9
С18

С18 Санитарно-эпидемиологические требования к размещению, устройству, оборудованию, содержанию, санитарно-гигиеническому и противоэпидемическому режиму работы организаций социального обслуживания: Санитарно-эпидемиологические правила.—М.: Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора, 2017.—23 с.

ISBN 978—5—7508—1535—7

1. Разработаны Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (И. Г. Шевкун, А. Л. Жабцова, В. Н. Брагина, С. В. Сенников), ФБУН НИИ дезинфектологии Роспотребнадзора (Н. П. Головкова), ФГБНУ «НИИ медицины труда» (Е. С. Почтарева), ФБУЗ «Федеральный центр гигиены и эпидемиологии» Роспотребнадзора (Т. Д. Кузькина), Управлением Роспотребнадзора по городу Москве (Е. П. Игонина).

2. Утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации А. Ю. Поповой от 27 мая 2016 г. № 69.

3. Зарегистрированы в Министерстве юстиции Российской Федерации 23.08.2016, регистрационный номер 43348.

4. Вводятся в действие с 4.09.2016 (официально опубликованы в «Бюллетене нормативных актов федеральных органов исполнительной власти», № 38, 19.09.2016).

5. С момента вступления в силу СП 2.1.2.3358—16 в соответствии с Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации А. Ю. Поповой от 27 мая 2016 г. № 69 утрачивают силу:

– Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 23.11.2009 № 71 «Об утверждении СанПиН 2.1.2.2564—09 «Гигиенические требования к размещению, устройству, оборудованию, содержанию, санитарно-гигиеническому и противоэпидемическому режиму организаций здравоохранения и социального обслуживания, предназначенных для проживания лиц пожилого возраста и инвалидов, санитарно-гигиеническому и противоэпидемическому режиму их работы» (зарегистрировано в Минюсте России 29.12.2009, регистрационный номер 15884);

– Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 17.02.2014 № 7 «О внесении изменений № 1 в СанПиН 2.1.2.2564—09 «Гигиенические требования к размещению, устройству, оборудованию, содержанию, санитарно-гигиеническому и противоэпидемическому режиму организаций здравоохранения и социального обслуживания, предназначенных для постоянного проживания престарелых и инвалидов, санитарно-гигиеническому и противоэпидемическому режиму их работы» (зарегистрировано в Минюсте России 16.04.2014, регистрационный номер 31996).

ББК 51.9

© Роспотребнадзор, 2017

© Федеральный центр гигиены и
эпидемиологии Роспотребнадзора, 2017



**ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

27.05.2016

Москва

№ 69

Об утверждении СП 2.1.2.3358—16
«Санитарно-эпидемиологические
требования к размещению, устройству,
оборудованию, содержанию,
санитарно-гигиеническому и
противоэпидемическому режиму работы
организаций социального обслуживания»

В соответствии с Федеральным законом от 30 марта 1999 года № 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, ст. 29; № 27, ст. 3213; № 46, ст. 5554; № 49, ст. 6070; 2008, № 24, ст. 2801; № 29 (ч. I), ст. 3418; № 30 (ч. II), ст. 3616; № 44, ст. 4984; № 52 (ч. I), ст. 6223; 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 и ст. 4359); № 48 (ч. I), ст. 6724) 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; 2004, № 47, ст. 4666; 2005, № 39, ст. 3953)

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить санитарно-эпидемиологические правила СП 2.1.2.3358—16 «Санитарно-эпидемиологические требования к размещению, устройству, оборудованию, содержанию, санитарно-гигиеническо-

му и противоэпидемическому режиму работы организаций социального обслуживания» (приложение).

2. Считать утратившими силу:

– Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 23.11.2009 № 71 «Об утверждении СанПиН 2.1.2.2564—09 «Гигиенические требования к размещению, устройству, оборудованию, содержанию, санитарно-гигиеническому и противоэпидемическому режиму организаций здравоохранения и социального обслуживания, предназначенных для проживания лиц пожилого возраста и инвалидов, санитарно-гигиеническому и противоэпидемическому режиму их работы» (зарегистрировано в Минюсте России 29.12.2009, регистрационный номер 15884);

– Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 17.02.2014 № 7 «О внесении изменений 1 в СанПиН 2.1.2.2564—09 «Гигиенические требования к размещению, устройству, оборудованию, содержанию, санитарно-гигиеническому и противоэпидемическому режиму организаций здравоохранения и социального обслуживания, предназначенных для постоянного проживания престарелых и инвалидов, санитарно-гигиеническому и противоэпидемическому режиму их работы» (зарегистрировано в Минюсте России 16.04.2014, регистрационный номер 31996).

А. Ю. Попова

Содержание

I. Область применения	6
II. Санитарно-эпидемиологические требования к размещению организации социального обслуживания и к ее территории	7
III. Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям организаций социального обслуживания	8
IV. Санитарно-эпидемиологические требования к водоснабжению, канализации, отоплению, вентиляции и освещенности	10
V. Санитарно-эпидемиологические требования к помещениям, внутренней отделке помещений	12
VI. Требования к инвентарю и оборудованию	13
VII. Требования к организации питания	14
VIII. Санитарно-эпидемиологические требования к санитарному содержанию территории, помещений и санитарно-гигиеническому и противоэпидемическому режиму работы организации социального обслуживания	16
IX. Требования к соблюдению санитарных правил	22
<i>Приложение. Показатели микроклимата помещений</i>	23

УТВЕРЖДЕНЫ
Постановлением Главного
государственного санитарного
врача Российской Федерации
от 27.05.2016 № 69

**2.1.2. ГИГИЕНА. КОММУНАЛЬНАЯ ГИГИЕНА.
ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ
ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ, ПРЕДПРИЯТИЙ КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО
ОБСЛУЖИВАНИЯ, УЧРЕЖДЕНИЙ ОБРАЗОВАНИЯ,
КУЛЬТУРЫ, ОТДЫХА, СПОРТА**

**Санитарно-эпидемиологические требования
к размещению, устройству, оборудованию, содержанию,
санитарно-гигиеническому и противозидемическому
режиму работы организаций социального обслуживания**

**Санитарно-эпидемиологические правила
СП 2.1.2.3358—16**

I. Область применения

1.1. Настоящие санитарно-эпидемиологические правила (далее – санитарные правила) устанавливают санитарно-эпидемиологические требования к размещению, устройству, оборудованию, содержанию, санитарно-гигиеническому и противозидемическому режиму работы организаций социального обслуживания в стационарной и полустационарной формах¹, предназначенных для оказания социальных услуг лицам пожилого возраста, лицам с ограниченными возможностями здоровья и инвалидам.

1.2. Санитарные правила не распространяются на организации здравоохранения, в которых осуществляется медицинское обслуживание лиц пожилого возраста, лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов, а также на организации, обеспечивающие временное проживание и социальную реабилитацию несовершеннолетних, в том числе с ограниченными возможностями здоровья.

¹ Федеральный закон от 28 декабря 2013 года № 442-ФЗ «Об основах социального обслуживания граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013. № 52 (часть 1), ст. 7007; 2014. № 30 (часть 1), ст. 4257).

Санитарные правила не распространяются на объекты организаций социального обслуживания, находящиеся в стадии проектирования, строительства, реконструкции и ввода в эксплуатацию на момент вступления в силу настоящих санитарных правил.

Ранее построенные здания организаций социального обслуживания в части архитектурно-планировочных решений эксплуатируются в соответствии с проектом, по которому они были построены.

1.3. Настоящие санитарные правила являются обязательными для исполнения всеми гражданами, юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, деятельность которых связана с проектированием, строительством, реконструкцией и эксплуатацией объектов организаций социального обслуживания.

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

II. Санитарно-эпидемиологические требования к размещению организации социального обслуживания и к ее территории

2.1. Организации социального обслуживания размещаются на территории жилой застройки за пределами санитарно-защитных зон организаций, сооружений и иных объектов и на расстояниях, обеспечивающих нормативные уровни физических факторов и загрязнения атмосферного воздуха для территории жилой застройки.

Для обеспечения нормативных уровней инсоляции и естественного освещения помещений при размещении зданий организаций социального обслуживания должны соблюдаться санитарные разрывы от жилых и общественных зданий в соответствии с требованиями, установленными санитарными правилами².

Уровни шума, вибрации, ультразвука и инфразвука, электромагнитных полей и излучений на территории и в здании организации социального обслуживания не должны превышать гигиенические нормативы для помещений жилых, общественных зданий и территории жилой застройки.

² СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076 01 «Гигиенические требования к инсоляции и солнцезащите помещений жилых и общественных зданий и территорий» (утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 25.10.2001 № 29, зарегистрированным Минюстом России 12.11.2001, регистрационный номер 3026).

2.2. На территории организации социального обслуживания выделяются и благоустраиваются зоны для отдыха и хозяйственно-бытовой деятельности, физкультурно-оздоровительных занятий.

Места отдыха оборудуются садовой мебелью, навесами, беседками, стационарными или временными туалетами, урнами.

2.3. На территории организации социального обслуживания оборудуется площадка с твердым покрытием и устройством ограждения для установки мусоросборников.

2.4. Расстояние от мусоросборников до зданий, предназначенных для проживания, мест отдыха и занятий физкультурой, должно составлять не менее 20 метров.

2.5. Территория отдельно стоящего здания организации социально-обслуживания должна иметь наружное электрическое освещение.

III. Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям организаций социального обслуживания

3.1. При размещении организаций социального обслуживания в нескольких зданиях между ними предусматриваются отапливаемые переходы.

Здания организаций полустационарного социального обслуживания могут быть пристроенными к жилым домам, зданиям административного и общественного назначения, а также встроенными в жилые дома и встроенно-пристроенными к жилым домам, зданиям административного общественного назначения (кроме административных зданий промышленных предприятий).

Размещение организаций полустационарного социального обслуживания во встроенных в жилые дома помещениях, во встроенно-пристроенных помещениях (или пристроенных) допускается при наличии изолированного от жильцов входа и соблюдении санитарно-эпидемиологических требований к помещениям общественного назначения, размещаемым в жилых зданиях³.

3.2. В организациях стационарного и полустационарного социального обслуживания предусматриваются основные группы помещений, предназначенные:

– для приема лиц пожилого возраста, лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов;

³ СанПиН 2.1.2.2645—10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях» (утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 10.06.2010 № 64, зарегистрированным Минюстом России 15.07.2010, регистрационный номер 17833) с изменениями, внесенными Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 27.12.2010 № 175, зарегистрированным Минюстом России 28.02.2011, регистрационный номер 19948.

-- для проживания лиц пожилого возраста, лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов;

– для организации питания, медицинского, административно-бытового обслуживания, культурно-массового и физкультурно-оздоровительного назначения, профессиональной подготовки и социальной адаптации лиц пожилого возраста, лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов;

– хозяйственные помещения;

– санитарно-бытовые помещения для обслуживающего персонала организации социального обслуживания.

Помещение для приема вновь поступающих лиц пожилого возраста, лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в организацию стационарного социального обслуживания оборудуется отдельным входом.

3.3. В строящихся и реконструируемых зданиях организаций социального обслуживания для различных категорий лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов должна быть создана доступная (безбарьерная) среда.

Здания организаций социального обслуживания высотой два и более этажей оборудуются лифтами и/или другими устройствами для транспортирования лиц пожилого возраста, лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов.

3.4. Жилые помещения стационарных организаций социального обслуживания оборудуются по квартирному или коридорному типам.

Жилые помещения по квартирному типу проектируются для группы из 5—6 человек с общей гостиной, кухней, столовой, прихожей, санитарным узлом.

При коридорном типе проектирования спальни и места общего пользования жилой ячейки (кухня, душевая, санузел) должны быть связаны через коридор или систему коридоров.

В зданиях, жилые помещения которых оборудованы по коридорному типу, предусматриваются санитарные узлы общими на коридор, раздельно для мужчин и женщин, и рекреационные зоны (гостиные).

Для лиц, страдающих психическими расстройствами, помещения для проживания предусматриваются только по коридорному типу.

3.5. Спальные комнаты предусматриваются на 1—3 человека.

Спальные комнаты для лиц, страдающих психическими расстройствами, рассчитываются на 4—6 человек.

Спальные комнаты для инвалидов-колясочников должны быть одноместными.

3.6. Учебные помещения, учебно-производственные (лечебно-трудо-вые) мастерские, предусмотренные в составе организаций социально-го обслуживания в соответствии с их профилем, оборудуются в соответствии с требованиями санитарных правил к условиям труда инвалидов⁴.

При учебно-производственных помещениях предусматриваются помещения для хранения материалов и готовых изделий.

Не допускается размещение учебно-производственных мастерских в одном блоке с помещениями для проживания лиц пожилого возраста, лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов.

3.7. Электрические выключатели, ручки, звонки и другие аналогичные элементы необходимого бытового окружения размещаются с учетом зон досягаемости в вертикальной и горизонтальной плоскостях, доступных для лиц пожилого возраста, лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в положении стоя, сидя и лежа.

3.8. Для хранения технических средств реабилитации в организациях социального обслуживания предусматриваются отдельные помещения.

3.9. В составе помещений медицинского назначения в организации социального обслуживания предусматривается приемно-карантинное отделение с изолятором. Изолятор оборудуется из расчета не менее четырех коек на 100 человек проживающих. При проживании 100 и менее человек предусматривается изолятор на две койки. Количество палат не менее двух (мужская и женская).

IV. Санитарно-эпидемиологические требования к водоснабжению, канализации, отоплению, вентиляции и освещенности

4.1. При проектировании и строительстве здания организаций социального обслуживания оборудуются системы водоснабжения, канализации, отопления, вентиляции, энергоснабжения в соответствии с законодательством Российской Федерации⁵.

Системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха должны обеспечивать оптимальные условия проживания или находиться в границах допустимых параметров микроклимата и воздушной среды помещений согласно показателям микроклимата помещений, установленным в приложении.

⁴ СП 2.2.9.2510—09 «Гигиенические требования к условиям труда инвалидов» (утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 18.05.2009 № 30, зарегистрированным Минюстом России 09.06.2009, регистрационный номер 14036).

⁵ Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2010, № 1, ст. 5; 2013, № 27, ст. 3477).

4.2. Вода, используемая для питьевых и хозяйственно-бытовых целей, должна отвечать санитарно-эпидемиологическим требованиям к питьевой воде⁶

4.3. Концентрации вредных веществ в воздухе помещений не должны превышать гигиенические нормативы для атмосферного воздуха населенных мест⁷

4.4. Все помещения для пребывания лиц пожилого возраста, лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов ежедневно проветриваются.

Для проветривания предусматриваются фрамуги, форточки или другие устройства.

4.5. Уровни естественного и искусственного освещения в помещениях организации социального обслуживания должны соответствовать гигиеническим требованиям к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий⁸.

⁶ СанПиН 2.1.4.1074—01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» (утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 26.09.2001 № 24, зарегистрированным Минюстом России 31.10.2001, регистрационный номер 3011) с изменениями, внесенными Постановлениями Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 07.04.2009 № 20 (зарегистрировано Минюстом России 05.05.2009, регистрационный номер 13891), от 25.02.2010 № 10 (зарегистрировано Минюстом России 22.03.2010, регистрационный номер 16679), от 28.06.2010 № 74 (зарегистрировано Минюстом России 30.07.2010, регистрационный номер 18009).

⁷ ГН 2.1.6.1338—03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест» (утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.05.2003 № 114, зарегистрированным Минюстом России 11.06.2003, регистрационный номер 4679) с изменениями, внесенными Постановлениями Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 17.10.2003 № 150 (зарегистрировано Минюстом России 21.10.2003, регистрационный номер 5187), от 03.11.2005 № 24 (зарегистрировано Минюстом России 02.12.2005, регистрационный номер 7225), от 03.11.2005 № 26 (зарегистрировано Минюстом России 02.12.2005, регистрационный номер 7224), от 19.07.2006 № 15 (зарегистрировано Минюстом России 27.07.2006, регистрационный номер 8117), от 04.02.2008 № 6 (зарегистрировано Минюстом России 29.02.2008, регистрационный номер 11260), от 18.08.2008 № 49 (зарегистрировано Минюстом России 04.09.2008, регистрационный номер 12223), от 27.01.2009 № 6 (зарегистрировано Минюстом России 16.02.2009, регистрационный номер 13357), от 09.04.2009 № 22 (зарегистрировано Минюстом России 18.05.2009, регистрационный номер 13934), от 19.04.2010 № 26 (зарегистрировано Минюстом России 19.05.2010, регистрационный номер 17280), от 12.07.2011 № 98 (зарегистрировано Минюстом России 30.08.2011, регистрационный номер 21709), от 17.06.2014 № 37 (зарегистрировано Минюстом России 04.07.2014, регистрационный номер 32967), от 27.11.2014 № 76 (зарегистрировано Минюстом России 26.12.2014, регистрационный номер 35425), от 12.01.2015 № 3 (зарегистрировано Минюстом России 09.02.2015, регистрационный номер 35937).

⁸ СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий» (утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 08.04.2003 № 34, зарегистрированным Минюстом России 23.04.2003, регистрационный № 4443) с изменениями, внесенными Постановлением Главного государственного

4.6. В качестве источников искусственного освещения в жилых помещениях, коридорах, гостиных, помещениях для занятий, обеденном зале столовой и других помещениях применяются люминесцентные лампы или лампы с аналогичными светотехническими характеристиками со светорассеивающей арматурой; в производственных помещениях столовой, прачечной и душевых – лампы с влагозащитной арматурой; в помещениях медицинского назначения – лампы с закрытыми светильниками. Не используются в одном помещении одновременно в качестве источника общего освещения лампы разного типа.

4.7. При наличии в организациях социального обслуживания бассейнов должны соблюдаться санитарно-эпидемиологические требования к плавательным бассейнам⁹.

V. Санитарно-эпидемиологические требования к помещениям, внутренней отделке помещений

5.1. Потолки, стены и полы всех помещений должны быть гладкими, без нарушения целостности, признаков поражения грибком и иметь отделку, допускающую уборку влажным способом с использованием моющих и дезинфицирующих средств. Используемые строительные и отделочные материалы не должны оказывать вредное влияние на здоровье человека.

5.2. В производственных и складских помещениях пищеблока, буфетных, коридоров и холлов, помещениях с влажным режимом (душевые, умывальные, туалеты), помещениях прачечной, кладовых для хранения чистого и грязного белья стены должны быть облицованы на высоту не ниже 1,8 м глазурованной плиткой или иными разрешенными к применению материалами, устойчивыми к влажной обработке с использованием моющих и дезинфицирующих средств.

5.3. Для отделки потолков необходимо использовать водоотталкивающие (влагостойкие) краски.

5.4. Полы в помещениях посудомоечного отделения пищеблока, душевых и постирочной оборудуются канализационными трапами с уклонами полов к отверстиям трапов.

санитарного врача Российской Федерации от 15.03.2010 № 20, зарегистрированным Минюстом России 08.04.2010, регистрационный номер 16824.

⁹ СанПиН 2.1.2.1188—03 «Плавательные бассейны. Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды. Контроль качества» (утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.01.2003 № 4, зарегистрировано Минюстом России 14.02.2003, регистрационный номер 4219).

5.5. Помещения медицинского назначения оборудуются и эксплуатируются в соответствии с требованиями санитарных правил к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность¹⁰.

5.6. Ограждающие устройства отопительных приборов должны быть выполнены из материалов, безопасных для здоровья человека.

VI. Требования к инвентарю и оборудованию

6.1. Жилые комнаты оборудуются кроватями, столами, стульями, тумбочками, шкафами для хранения домашней одежды, белья, обуви.

Каждый проживающий обеспечивается постельными принадлежностями, постельным бельем и полотенцами (для лица, ног, банное).

Количество отделений в шкафах должно соответствовать количеству спальных мест в комнате.

Количество кроватей, тумбочек и стульев должно соответствовать количеству проживающих. Использование двухъярусных кроватей и раскладных кроватей не допускается.

6.2. В организациях социального обслуживания используются оборудование и мебель, покрытие которых обеспечивает возможность проведения влажной обработки с применением моющих и дезинфицирующих средств. При использовании мягкой мебели предусматриваются съемные чехлы (не менее 2 комплектов) с обязательной стиркой их по мере загрязнения, но не реже одного раза в месяц.

6.3. В туалетных помещениях предусматриваются умывальная зона и зона санитарных кабин.

Умывальная зона оборудуется умывальными раковинами и вешалками для полотенец. В умывальных предусматриваются полотенцесушители. Зона санитарных кабин оборудуется унитазами.

Для хранения уборочного инвентаря предусматриваются отдельные помещения (шкафы).

6.4. Душевые кабины оборудуются душевыми установками из расчета одна установка на 5 человек и резиновыми ковриками с ребристой поверхностью.

6.5. Комната личной гигиены женщин оборудуется биде или поддоном с гибким шлангом, умывальником и унитазом.

¹⁰ СанПиН 2.1.3.2630—10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность» (утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 18.05.2010 № 58, зарегистрированным Минюстом России 09.08.2010, регистрационный номер 18094) с изменениями, внесенными Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 04.03.2016 № 27, зарегистрированным Минюстом России 15.03.2016, регистрационный номер 41424.

6.6. В организациях социального обслуживания оборудуются помещения прачечной для стирки постельного белья, полотенец и личных вещей. При отсутствии условий для стирки постельного белья и личных вещей в организациях социального обслуживания допускается централизованная стирка в иных прачечных.

6.7. В отдельном помещении оборудуется гладильная, оснащенная гладильными досками, утюгами.

6.8. В организациях социального обслуживания обеспечиваются условия для оказания лицам пожилого возраста, лицам с ограниченными возможностями здоровья и инвалидам парикмахерских услуг с соблюдением санитарно-эпидемиологических требований к организациям коммунально-бытового назначения, оказывающим парикмахерские и косметические услуги¹¹.

6.9. Кладовые оборудуются стеллажами или шкафами для отдельного хранения грязного и чистого белья, моющих и дезинфицирующих средств, личных вещей проживающих лиц пожилого возраста, лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов.

6.10. При размещении лиц, лишенных возможностей к самостоятельному передвижению («лежачих»), предусматривается специализированное оборудование (специальные кровати, противопролежневые системы, ограждения).

VII. Требования к организации питания

7.1. В организациях стационарного социального обслуживания питание проживающих лиц пожилого возраста, лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов организуется не менее 3 раз в день, в том числе диетическое (лечебное) питание по медицинским показаниям.

Устройство, содержание и организация работы столовой в части объемно-планировочных и конструктивных решений, санитарно-технического обеспечения, требований к оборудованию, инвентарю, посуде и таре, санитарному состоянию и содержанию помещений, мытью посуды, условиям и технологии изготовления блюд, соблюдению правил личной гигиены и прохождению медицинских осмотров персоналом

¹¹ СанПиН 2.1.2.2631--10 «Санитарно-эпидемиологические требования к размещению, устройству, оборудованию, содержанию и режиму работы организаций коммунально-бытового назначения, оказывающих парикмахерские и косметические услуги» (утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 18.05.2010 № 59, зарегистрированным Минюстом России 06.07.2010, регистрационный номер 17694) с изменениями, внесенными Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 27.01.2014 № 4, зарегистрированным Минюстом России 04.03.2014, регистрационный номер 31499.

столовой, хранению и перевозке пищевых продуктов, ежедневному ведению обязательной документации (бракеражные журналы, журнал здоровья и другие) должны соответствовать санитарно-эпидемиологическим требованиям к организациям общественного питания¹² и настоящим санитарным правилам.

7.2. В организациях стационарного социального обслуживания допускается доставка готовых блюд из организаций общественного питания.

7.2.1. В случае использования готовых блюд из организаций общественного питания (услуги кейтеринга) в организации стационарного социального обслуживания выделяется помещение для приема готовой продукции и отбора суточных проб. Суточные пробы отбираются производителем блюд стерильными или прокипяченными ложками в стерильную или прокипяченную посуду (банки, контейнеры) с плотно закрывающимися крышками. Каждая проба блюда помещается в отдельную посуду и сохраняется в течение не менее 48 часов при температуре 2—6 °С. Посуда с пробами блюд маркируется с указанием наименования приема пищи и датой отбора, печатывается и хранится указанный период в организации социального обслуживания.

7.2.2. При доставке готовой пищи используются тара и термоконтейнеры, разрешенные к применению для контакта с пищевыми продуктами. Готовые первые и вторые блюда могут находиться в термоконтейнерах (термосах) в течение времени, обеспечивающем поддержание температуры не ниже температуры раздачи. Время доставки готовых блюд в термоконтейнерах от момента их приготовления до реализации не должно превышать 2 часов.

7.2.3. Доставка готовых блюд и кулинарных изделий осуществляется специально выделенным для перевозки пищевых продуктов транспортом. Транспортные средства для перевозки готовой пищи должны содержаться в чистоте.

7.2.4. Обратная тара после использования очищается, промывается водой с применением разрешенных моющих средств, ошпаривается

¹² СП 2.3.6.1079-- 01 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям общественного питания, изготовлению и оборотоспособности в них пищевых продуктов и продовольственного сырья» (утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 08.11.2001 № 31, зарегистрированным Минюстом России 07.12.2001, регистрационный номер 3077) с изменениями, внесенными Постановлениями Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 03.04.2003 № 28 (зарегистрировано Минюстом России 23.04.2003, регистрационный номер 4447), от 03.05.2007 № 25 (зарегистрировано Минюстом России 07.06.2007, регистрационный номер 9614), от 29.12.2010 № 187 (зарегистрировано Минюстом России 17.03.2011, регистрационный номер 20156), от 31.03.2011 № 29 (зарегистрировано Минюстом России 06.05.2011, регистрационный номер 20690).

кипятком, высушивается и хранится в выделенных местах. Термосы подлежат обработке в соответствии с инструкциями по их применению. При отсутствии в столовой организации социального обслуживания специально выделенного помещения мытье оборотной тары проводится поставщиком готовых блюд и кулинарных изделий.

7.2.5. Реализация готовых блюд, кулинарных, мучных кондитерских и хлебобулочных изделий осуществляется в буфетах-раздаточных.

В буфетах-раздаточных предусматриваются набор помещений и оборудование, позволяющие осуществлять реализацию блюд, кулинарных изделий, мытье столовой посуды, а также приготовление горячих напитков.

7.3. Для хранения скоропортящихся продуктов в буфетах-раздаточных и блоках жилых помещений предусматривается холодильное оборудование.

VIII. Санитарно-эпидемиологические требования к санитарному содержанию территории, помещений и санитарно-гигиеническому и противоэпидемическому режиму работы организации социального обслуживания

8.1. Территория организации социального обслуживания должна содержаться в чистоте. Уборка территории проводится ежедневно. Твердые бытовые отходы и другой мусор убираются в мусоросборники. Вывоз отходов и очистка мусоросборников проводится специализированными организациями. После опорожнения мусоросборников проводят их дезинфекцию и дезинсекцию.

Не допускается сжигание мусора на территории организации социального обслуживания и в непосредственной близости от нее.

8.2. Все помещения организации социального обслуживания ежедневно убираются влажным способом с применением моющих средств.

В местах общего пользования (буфетных, столовых, вестибюле, коридорах, гостинных, санитарных узлах, душевых, ванных комнатах) влажная уборка проводится ежедневно с применением моющих и дезинфицирующих средств.

В столовой и туалетах дезинфицирующие средства применяются в соответствии с режимом, рекомендованным при бактериальных инфекциях; в душевых и ванных комнатах – рекомендованным при грибковых инфекциях. Дезинфицирующие средства используются в соответствии с методическими указаниями/инструкциями по их применению.

В помещениях для занятий физкультурой ковровые покрытия ежедневно очищаются с использованием пылесоса, спортивный инвентарь

ежедневно протирается влажной ветошью. При использовании спортивных матов матерчатые чехлы спортивных матов подвергаются стирке не реже одного раза в неделю и по мере их загрязнения.

8.3. Окна снаружи и изнутри моются по мере загрязнения, но не реже двух раз в год (весной и осенью).

Чистка светильников общего освещения проводится по мере загрязнения, но не реже двух раз в год. Замена перегоревших ламп и неисправных источников света осуществляется своевременно.

Вытяжные вентиляционные решетки очищаются от пыли не реже одного раза в месяц.

8.4. Санитарно-техническое оборудование ежедневно обрабатывается дезинфицирующими растворами. Сиденья на унитазах, ручки сливных бачков и ручки дверей обрабатываются с использованием моющих и дезинфицирующих средств. Ванны, раковины, унитазы чистятся квачами или щетками с использованием чистящих и дезинфицирующих средств.

8.5. Генеральная уборка всех помещений и оборудования проводится не реже одного раза в месяц с применением моющих и дезинфицирующих растворов. Во время генеральных уборок ковровые покрытия подвергаются влажной обработке или проветриваются и выколачиваются на улице. Возможно использование моющего пылесоса.

Постельные принадлежности подвергаются обработке в дезинфекционной камере по мере загрязнения, а также после выписки (смерти) проживающих из организации социального обслуживания. Могут использоваться чехлы для матрацев и подушек, изготовленные из материалов, устойчивых к дезинфицирующим средствам.

8.6. Смена постельного белья и одежды проводится по мере загрязнения, но не реже одного раза в неделю.

8.7. Для уборки помещений используются разрешенные к применению дезинфицирующие и моющие средства. Дезинфицирующие и моющие средства хранятся в упаковке производителя. Хранение рабочих растворов моющих и дезинфицирующих средств осуществляется в промаркированных емкостях с крышками.

8.8. Уборка прилегающих территорий и помещений организации социального обслуживания, а также профилактическая и текущая дезинфекция могут проводиться профессиональной уборочной компанией (клининговой компанией) или силами собственного персонала организации с соблюдением требований настоящих санитарных правил.

В случае привлечения клининговых компаний предусматриваются отдельные помещения для персонала клининговой компании и хранения и обработки уборочного инвентаря.

8.9. Уборочный инвентарь (тележки, mopы, емкости, уборочный материал, швабры) маркируется с учетом функционального назначения помещений и видов уборочных работ и хранится в выделенном помещении (шкафу). Для маркировки можно использовать цветовое кодирование. Схема цветового кодирования размещается в зоне хранения инвентаря. Стиральные машины для стирки mopов и другого уборочного материала устанавливаются в местах комплектации уборочных тележек. Возможно использование одного держателя mopов для всех видов помещений, за исключением санузлов. Для уборки санузлов предусматривается отдельный комплект уборочного инвентаря.

По окончании уборки весь уборочный инвентарь промывается с использованием моющих растворов, ополаскивается проточной водой и просушивается.

8.10. В помещениях организации социального обслуживания не допускается наличие насекомых и грызунов. При обнаружении насекомых и грызунов и следов их пребывания в течение суток организуются и проводятся мероприятия по дезинсекции и дератизации в соответствии с требованиями к проведению дезинсекционных и дератизационных мероприятий. Предусматриваются инженерно-технические мероприятия, исключающие возможность доступа грызунов в помещения организации социального обслуживания.

8.11. Уборка помещений медицинского назначения и обработка изделий медицинского назначения проводятся в соответствии с санитарно-эпидемиологическими требованиями к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность¹³.

Образующиеся медицинские отходы, относящиеся к классам Б и В, подлежат обеззараживанию в соответствии с санитарно-эпидемиологическими требованиями¹⁴.

8.12. В помещениях столовой, жилых комнат, спален, медицинского назначения устанавливаются москитные сетки на окна в целях предотвращения проникновения насекомых в помещения.

¹³ СанПиН 2.1.3.2630—10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность» (утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 18.05.2010 № 58, зарегистрированным Минюстом России 09.08.2010, регистрационный номер 18094) с изменениями, внесенными Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 04.03.2016 № 27, зарегистрированным Минюстом России 15.03.2016, регистрационный номер 41424.

¹⁴ СанПиН 2.1.7.2790--10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» (утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 09.12.2010 № 163, зарегистрированным Минюстом России 17.02.2011, регистрационный номер 19871).

8.13. Для профилактики инфекционных и паразитарных заболеваний персоналом организации социального обслуживания проводятся профилактические и противоэпидемические мероприятия.

8.14. Каждый поступающий в организацию стационарного социального обслуживания должен иметь медицинскую карту со сведениями о результатах обследования на туберкулез, результатах лабораторных исследований на группу возбудителей кишечных инфекций, яйца гельминтов, дифтерию, инфекций, передающихся половым путем, профилактических прививках и справку об отсутствии контактов с инфекционными больными по месту проживания в течение 21 дня до поступления в организацию социального обслуживания стационарного типа. Результаты бактериологического исследования на группу возбудителей кишечных инфекций действительны в течение двух недель с момента забора материала для исследований.

8.15. Вновь поступающие лица пожилого возраста, лица с ограниченными возможностями здоровья и инвалиды осматриваются врачом организации и после проведения комплекса гигиенических мероприятий помещаются в палаты (мужскую или женскую) приемно-карантинного отделения на 7 дней для медицинского наблюдения в целях выявления инфекционных заболеваний.

В палаты приемно-карантинного отделения помещают проживающих, отсутствующих в организации в течение 5 и более дней, на период не менее 7 дней.

8.16. Все поступающие в организацию социального обслуживания лица пожилого возраста, лица с ограниченными возможностями здоровья и инвалиды осматриваются на наличие педикулеза и чесотки. В случае обнаружения лиц, пораженных педикулезом или чесоткой, проводится комплекс мероприятий в соответствии с санитарно-эпидемиологическими требованиями¹⁵.

8.17. Больные с признаками инфекционного заболевания помещаются в изолятор для временного пребывания до их госпитализации в медицинскую организацию.

При возникновении случаев инфекционных и паразитарных заболеваний в организации социального обслуживания персонал осуществляет мероприятия в соответствии с санитарно-эпидемиологическими

¹⁵ СанПиН 3.2.3215—14 «Профилактика паразитарных болезней на территории Российской Федерации» (утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 22.08.2014 № 50, зарегистрированным Минюстом России 12.11.2014, регистрационный номер 34659) с изменениями, внесенными Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29.12.2015 № 97, зарегистрированным Минюстом России 29.01.2016, регистрационный номер 40901.

требованиями по профилактике инфекционных и паразитарных болезней. В организации проводятся мероприятия, направленные на предотвращение дальнейшего распространения инфекции, в том числе дезинфекционная обработка помещений, твердого и мягкого инвентаря, оборудования, посуды и других объектов. После госпитализации инфекционного больного проводится заключительная дезинфекция.

8.18. Проживающие, состоящие на диспансерном учете в связи с заболеванием туберкулезом, должны размещаться в одноместных палатах в соответствии с требованиями санитарного законодательства Российской Федерации.

8.19. Постельные принадлежности (матрацы, подушки, одеяла) подвергаются обработке в дезинфекционной камере по мере загрязнения, по эпидемическим показаниям, а также после выписки (смерти) проживающих. Организации социального обслуживания обеспечиваются обменным фондом постельных принадлежностей. Для матрацев и подушек используются чехлы, изготовленные из материалов, устойчивых к дезинфицирующим средствам.

8.20. Мероприятия по проведению дезинфекции, дезинсекции и дератизации проводятся в соответствии с санитарно-эпидемиологическими требованиями^{16, 17, 18}.

При проведении дезинфекции, дезинсекции, дератизации, предстерилизационной очистки и стерилизации должны соблюдаться правила охраны труда и использования средств индивидуальной защиты с учетом инструкции (методических указаний) по применению конкретных средств дезинфекции, дезинсекции, дератизации.

Для профилактической дезинфекции не применяются фенольные и альдегидсодержащие средства.

¹⁶ СП 3.5.1378-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и осуществлению дезинфекционной деятельности» (утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 09.06.2003 № 131, зарегистрированным Минюстом России 19.06.2003, регистрационный номер 4757).

¹⁷ СанПиН 3.5.2.1376—03 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению дезинсекционных мероприятий против синантропных членистоногих» (утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 09.06.2003 № 126, зарегистрированным Минюстом России 19.06.2003, регистрационный номер 4756).

¹⁸ СП 3.5.3.3223 - 14 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению дератизационных мероприятий» (утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 22.09.2014 № 58, зарегистрированным Минюстом России 26.02.2015, регистрационный номер 36212).

8.21. Гигиеническая обработка проживающих, в том числе осмотр на педикулез и чесотку, должна осуществляться не реже одного раза в 7 дней. Для проживающих должны быть организованы стрижка и бритье.

8.22. Работники организации социального обслуживания обеспечиваются специальной одеждой (костюмами, халатами, фартуками, шапочками), масками или другими средствами защиты органов дыхания, а также перчатками при работе с грязным бельем и растворами дезинфицирующих средств.

8.23. Стирка постельного белья, полотенец, санитарной и специальной одежды работников организации социального обслуживания осуществляется в прачечной. Стирка постельного белья и полотенец, личных вещей проживающих осуществляется отдельно от стирки специальной и санитарной одежды. Не допускается стирка специальной и санитарной одежды на дому.

Хранение санитарной и специальной одежды осуществляется отдельно от личной одежды персонала в индивидуальных двухсекционных шкафчиках в гардеробной для персонала.

8.24. Работники организаций социального обслуживания проходят предварительные, при поступлении на работу, и периодические медицинские осмотры в установленном порядке¹⁹ и должны быть привиты в соответствии с национальным календарем профилактических прививок, а также календарем профилактических прививок по эпидемическим показаниям²⁰.

Каждый работник организаций социального обслуживания должен иметь личную медицинскую книжку, в которую должны быть внесены результаты медицинских обследований и лабораторных исследований, сведения о прививках, перенесенных инфекционных заболеваниях, допуск к работе.

¹⁹ Приказ Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (зарегистрирован Минюстом России 21.10.2011, регистрационный номер 22111) с изменениями, внесенными Приказами Минздрава России от 15.05.2013 № 296н (зарегистрирован Минюстом России 03.07.2013, регистрационный номер 28970) и от 05.12.2014 № 801н (зарегистрирован Минюстом России 03.02.2015, регистрационный номер 35848).

²⁰ Приказ Минздрава России от 21.03.2014 № 125н «Об утверждении национального календаря профилактических прививок и календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям» (зарегистрирован Минюстом России 25.04.2014, регистрационный номер 32115).

8.25. Не допускается привлечение лиц, получающих социальные услуги, к приготовлению блюд и раздаче пищи, нарезке хлеба, сбору и сортировке грязного белья.

IX. Требования к соблюдению санитарных правил

9.1. Руководитель организации социального обслуживания является ответственным лицом за организацию и полноту выполнения настоящих санитарных правил и обеспечивает:

- наличие в организации социального обслуживания настоящих санитарных правил и доведение их содержания до работников организации социального обслуживания;

- выполнение требований санитарных правил всеми работниками организации социального обслуживания;

- необходимые условия для соблюдения санитарных правил;

- прием на работу лиц, имеющих допуск по состоянию здоровья;

- наличие медицинских книжек на каждого работника организации социального обслуживания и своевременное прохождение ими периодических медицинских обследований и профилактической иммунизации;

- организацию мероприятий по дезинфекции, дезинсекции и дератизации;

- проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением профилактических и противоэпидемических мероприятий.

Показатели микроклимата помещений

Пе-риод года	Наименования помещений	Температура воздуха, °С		Результующая температура, °С		Относительная влажность, %		Скорость движения воздуха, м/с	
		оптимальная	допустимая	оптимальная	допустимая	оптимальная	допустимая, не более	оптимальная, не более	допустимая, не более
Холодный	Жилые комнаты	20—22	20—24	19—20	19—23	45—30	60	0,15	0,2
	Помещения профессиональной подготовки (классы и мастерские)	19—21	18—23	18—20	17—22	45—30	60	0,2	0,3
	Библиотека (читальный зал)	20—21	19—23	19—20	19—22	45—30	60	0,2	0,3
	Административные помещения (кабинеты)	20—21	19—23	19—20	19—22	45—30	60	0,2	0,3
	Гостиная, столовая	20—21	19—23	19—20	19—22	45—30	60	0,2	0,3
	Зрительный зал	20—21	19—23	19—20	19—22	45—30	60	0,2	0,3
	Кинопроекционная и радиоузел	21—23	20—25	20—21	20—23	60—40	60	0,1	0,2
	Спортивный зал	17—19	15—21	16—18	14—20	45—30	60	0,2	0,3
	Раздевалочные	20—22	20—24	19—21	19—23	45—30	60	0,15	0,2
	Санузлы с умывальником	16—18	14—20	15—17	13—19	нн*	нн	нн	нн
	Душевые, ванны	24—26	18—28	23—25	17—27	нн	нн	0,15	0,2
Вестибюли, гардеробные, коридоры, лестницы, курительные, кладовые	16—18	14—20	15—17	13—19	нн	нн	нн	нн	
Теплый	Помещения с постоянным пребыванием людей	23—25	18—28	22—24	19—27	60—30	65	0,3	0,5

* нн — не нормируется

**Санитарно-эпидемиологические требования к размещению,
устройству, оборудованию, содержанию, санитарно-гигиеническому
и противозидемическому режиму работы организаций
социального обслуживания**

**Санитарно-эпидемиологические правила
СП 2.1.2.3358—16**

Ответственный за выпуск Н. В. Митрохина

Редактор Л. С. Кучурова
Компьютерная верстка Е. В. Ломановой

Подписано в печать 03.04.17

Формат 60x90/16

Тираж 150 экз.

Печ. л. 1,5
Заказ 39

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

Отделение реализации, тел./факс: 8 (495) 952-50-89