

**Государственное санитарно-эпидемиологическое нормирование
Российской Федерации**

Государственные санитарно-эпидемиологические правила и нормативы

1.3. ЭПИДЕМИОЛОГИЯ

**Безопасность работы с микроорганизмами
III—IV групп патогенности (опасности) и
возбудителями паразитарных болезней**

Дополнения и изменения 1 к СП 1.3.2322—08

**Санитарно-эпидемиологические правила
СП 1.3.2518—09**

Издание официальное

Москва • 2009

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

1.3. ЭПИДЕМИОЛОГИЯ

**Безопасность работы с микроорганизмами
III—IV групп патогенности (опасности) и
возбудителями паразитарных болезней**

Дополнения и изменения 1 к СП 1.3.2322—08

**Санитарно-эпидемиологические правила
СП 1.3.2518—09**

ББК 51.9я8

Б40

Б40 Безопасность работы с микроорганизмами III—IV групп патогенности (опасности) и возбудителями паразитарных болезней: Санитарно-эпидемиологические правила.—М.: Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора, 2009.—8 с.

ISBN 978—5—7508—0795—6

1. Разработаны Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Е. Б. Ежлова, Н. Д. Пакскина, О. Н. Скударева, Н. В. Шеенков, Т. М. Гузеева); ФГУЗ «Противочумный центр» Роспотребнадзора (В. Е. Безсмертный, Ю. М. Фёдоров, С. М. Иванова, Ю. А. Панин); ФГУЗ РосНИПЧИ «Микроб» Роспотребнадзора (В. В. Кутырев, А. В. Топорков, М. Н. Ляпин, Т. А. Малюкова); ФГУЗ «Федеральный центр гигиены и эпидемиологии» Роспотребнадзора (Н. Я. Жилина, М. В. Зароченцев, Э. Ф. Опочинский, Т. В. Воронцова); ФГУН НИИ дезинфектологии Роспотребнадзора (Л. Г. Пантелеева, Л. С. Фёдорова, И. М. Цвирова); Институт медицинской паразитологии и тропической медицины им. Е. И. Марциновского ММА им. И. М. Сеченова (В. П. Сергиев, А. И. Чернышенко, Г. И. Новосильцев); ГОУ ВПО Московская медицинская академия им. И. М. Сеченова (Т. В. Старкова).

2. Рекомендованы к утверждению Комиссией по государственному санитарно-эпидемиологическому нормированию при Федеральной службе по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (протокол от 24 марта 2009 г. № 1).

3. Утверждены и введены в действие с 1 августа 2009 г. постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации Г. Г. Онищенко от 2 июня 2009 г. № 42 (зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 08.07.2009, регистрационный номер 14280).

ББК 51.9я8

Редакторы Н. Е. Аكوпова, Л. С. Кучурова
Технический редактор Е. В. Ломанова

Подписано в печать 18.08.09

Формат 60x88/16

Тираж 500 экз.

Печ. л. 0,5
Заказ 49

Федеральная служба по надзору
в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
127994, Москва, Вадковский пер., д. 18/20

Оригинал-макет подготовлен к печати и тиражирован
отделом издательского обеспечения
Федерального центра гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора
117105, Москва, Варшавское ш., 19а
Отделение реализации, тел./факс 952-50-89

© Роспотребнадзор, 2009

© Федеральный центр гигиены и
эпидемиологии Роспотребнадзора, 2009



**ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

2.06.2009

Москва

№ 42

Об утверждении
санитарно-эпидемиологических
правил СП 1.3.2518—09

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. 1), ст. 2; 2003, № 2, ст. 167; № 27 (ч. 1), ст. 2700; 2004, № 35, ст. 3607; 2005, № 19, ст. 1752; 2006, № 1, ст. 10; 2007, № 1 (ч. 1), ст. 21, 29; № 27, ст. 3213; № 46, ст. 5554; № 49, ст. 6070; 2008, № 24, ст. 2801; № 29 (ч. 1), ст. 3418); постановлением Правительства Российской Федерации от 15.09.2005 № 569 «О Положении об осуществлении государственного санитарно-эпидемиологического надзора в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 39, ст. 3953), Положением о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.07.2000 № 554 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 31, ст. 3295; 2005, № 39, ст. 3953)

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить санитарно-эпидемиологические правила СП 1.3.2518—09 «Дополнения и изменения 1 к санитарно-эпидемиологическим правилам «Безопасность работы с микроорганизмами III—IV групп патогенности (опасности) и возбудителями паразитарных болезней. СП 1.3.2322—08*» (приложение).

2. Ввести в действие СП 1.3.2518—09 с 1 августа 2009 г.

Г. Г. Онищенко

* Зарегистрированы в Министерстве юстиции Российской Федерации 21 февраля 2008 г., регистрационный номер 11197.

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением Главного
государственного санитарного
врача Российской Федерации
от 02 июня 2009 г. № 42

1.3. ЭПИДЕМИОЛОГИЯ

Безопасность работы с микроорганизмами III—IV групп патогенности (опасности) и возбудителями паразитарных болезней

Дополнения и изменения 1 к СП 1.3.2322—08

Санитарно-эпидемиологические правила СП 1.3.2518—09

Внести дополнения и изменения в СП 1.3.2322—08:

1. В пункте 1.4:

- дополнить абзац второй («III группа») следующим подпунктом:
«- исследования по контролю объектов окружающей среды и качества продукции»;
- дополнить абзац третий («IV группа») следующим подпунктом:
«- ПЦР-исследования», а подпункт третий изложить в следующей редакции:

«- исследования по контролю объектов окружающей среды и качества продукции на наличие санитарно-показательных микроорганизмов».

2. Пункт 2.1.1 изложить в следующей редакции: «Деятельность юридических лиц, независимо от организационно-правовых форм и форм собственности, и индивидуальных предпринимателей, связанная с использованием ПБА III—IV групп и возбудителями паразитарных болезней должна осуществляться в соответствии с Федеральным законом «О лицензировании отдельных видов деятельности» от 8 августа 2001 г. № 128-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации, 2001, № 33 (ч. I), ст. 3430; 2002, № 11, ст. 1020; № 50, ст. 4925; 2003, № 2,

ст. 169; № 9, ст. 805; № 11, ст. 956; № 13, ст. 1178; № 52 (ч. I), ст. 5037; 2004, № 45, ст. 4377; 2005, № 13, ст. 1078; № 27, ст. 2719; 2006, № 1, ст. 11; № 31 (1 ч.), ст. 3455; № 50, ст. 5279; 2007, № 1 (ч. 1), ст. 7; № 1 (ч. 1), ст. 15; № 7, ст. 834; № 30, ст. 3748; № 30, ст. 3749; № 30, ст. 3750; № 45, ст. 5427; № 46, ст. 5554; № 49, ст. 6079; № 50, ст. 6247; 2008, № 18, ст. 1944; № 29 (ч. 1), ст. 3413; № 30 (ч. 1), ст. 3604; № 30 (ч. 2), ст. 3616; № 52, (ч. 1), ст. 6227; 2009, № 1, ст. 15).

3. В пункте 2.1.2 абзац второй исключить.

4. В пункте 2.1.3 абзац третий дополнить и изложить в следующей редакции: «Хранение ПБА III—IV групп должно осуществляться в помещении «заразной» зоны. В отдельных случаях по согласованию с органами, осуществляющими государственный санитарно-эпидемиологический надзор, допускается их хранение в специально выделенном и оборудованном помещении «чистой» зоны, упакованными в соответствии с требованиями, предъявляемыми к транспортированию ПБА III—IV групп».

5. В пункте 2.1.6, в начале абзаца, исключить слово «Диагностические».

6. Пункт 2.2.3 изложить в следующей редакции:

«Инженерно-технический персонал, дезинфекторы и санитарки структурного подразделения, осуществляющего деятельность с использованием ПБА III—IV групп, должны проходить вводные и периодические инструктажи по биологической безопасности по месту работы в соответствии с должностными обязанностями. Допуск инженерно-технического персонала к обслуживанию оборудования оформляется на основании приказа руководителя организации один раз в два года».

7. В пункте 2.3.7 в третьем абзаце, в подпункте

«- боксированные помещения с предбоксами или помещения, оснащенные боксами биологической безопасности», знак «двоеточие» (:) заменить на знак «точка с запятой»(;).

8. В пункте 2.3.7 в третьем абзаце, в подпункте «• для проведения бактериологических (вирусологических) исследований» и подпункте «• для проведения иммунологических исследований» символ (•) заменить на «дефис» (-) и изложить подпункты в следующей редакции: «- помещения для проведения бактериологических (вирусологических) исследований;» и «- помещения для проведения иммунологических исследований;».

9. В пункте 2.3.7 в третьем абзаце, подпункт «- помещение для гельминтологических исследований» изложить в следующей редакции: «- помещение для паразитологических исследований».

10. Пункт 2.3.8 изложить в следующей редакции:

«На границе «чистой» и «заразной» зон во вновь строящихся или реконструируемых лабораториях должно предусматриваться устройство санитарных пропускников».

11. Пункт 2.3.9 изложить в следующей редакции:

«В лабораториях, проводящих исследования с ПБА только IV группы, в «заразной» зоне должны располагаться:

- комната для посевов;
- комната для проведения исследований с ПБА;
- комната для обеззараживания и стерилизации.
- душевая в санитарном пропускнике на границе «чистой» и «заразной» зон.

Обязательна маркировка автоклавов, столов, стеллажей и разделение движения инфекционного и чистого материалов во времени».

12. В пункте 2.3.11 второй абзац изложить в следующей редакции:

«В помещениях «заразной» зоны не допускается устройство подвесных потолков, не отвечающих указанным требованиям, и подпольных каналов».

13. Пункт 2.3.24 изложить в следующей редакции:

«Помещения блока для работы и содержания инфицированных животных, боксированные помещения, микробиологические комнаты должны быть оборудованы автономными системами приточно-вытяжной вентиляции с механическим побуждением, оснащенными фильтрами тонкой очистки на выходе, проверяемыми на защитную эффективность, или боксами биологической безопасности II класса.

В отдельных случаях для создания асептических условий в помещениях фильтрами тонкой очистки могут оснащаться и приточные системы вентиляции».

14. Пункт 2.3.27 изложить в следующей редакции:

«Для поддержания нормируемых параметров микроклимата могут быть установлены кондиционеры в рабочих комнатах и боксированных помещениях. На время работы с ПБА кондиционеры должны быть выключены. Фильтрующие элементы кондиционеров должны периодически (не реже 1 раза в 3 месяца) подвергаться очистке от механических частиц и дезинфекции. Не допускается установка кондиционеров в комнатах для содержания зараженных животных».

15. Пункт 2.3.31 дополнить новым абзацем: «Помещения для исследований на кишечные протозоозы и гельминтозы должны быть оборудованы вытяжным шкафом».

16. В пункт 2.4.1 внести следующее дополнение: после слов «...(марлевая салфетка, ткань, вата и пр.)» через запятую добавить «контейнеры, боксы или сумки-холодильники должны быть промаркированы и иметь международный знак «Биологическая опасность».

17. В пункт 2.4.16 внести следующее дополнение: после слова «емкостях» добавить «с соответствующей маркировкой».

18. Пункт 2.4.17 изложить в следующей редакции:

«Пробирки и флаконы со сгустками крови обеззараживаются с использованием дезинфицирующих растворов или с применением физических методов дезинфекции с помощью оборудования, разрешенного для этих целей в установленном порядке. Вытряхивание необеззараженного сгустка крови из пробирки (флакона) запрещается. При погружении в дезинфицирующий раствор емкостей со сгустками крови необходимо соблюдать осторожность. Емкость берут анатомическим пинцетом так, чтобы одна его бранша вошла немного внутрь, и погружают ее в наклонном положении до полного заполнения раствором. При правильном погружении воздушные пузыри не образуются и емкость опускается на дно. После погружения всех емкостей пинцет обеззараживают».

19. В пункте 2.11.4 ссылку на пункт 2.10.3 заменить ссылкой на пункт 2.11.3.

20. В пункте 2.12.1 первый абзац изложить в следующей редакции: «Дезинфекцию различных объектов при работе с ПБА III—IV групп патогенности осуществляют физическим (кипячение, водяной насыщенный пар под избыточным давлением, сухой горячий воздух, УФ-облучение), химическим (использование растворов дезинфицирующих средств) и биологическим (биологические овициды) методами».

21. В пункте 2.12.1 начало второго абзаца изложить в следующей редакции: «Для дезинфекции допускается использование только дезинфицирующих средств и дезинвазионных (биологических овицидов) средств и оборудования», далее по тексту.

22. Пункт 2.12.3 изложить в следующей редакции:

«Дезинфекцию с использованием физического метода выполняют:

- паровым методом (в паровом стерилизаторе);
- воздушным методом (в воздушном стерилизаторе);
- паровоздушным методом (в дезинфекционной камере);
- УФ-облучением;

- токами сверхвысокой частоты (СВЧ) (для отходов).

Допускается кипячение в воде или в воде с добавлением натрия двууглекислого (сода пищевая) в дезинфекционном кипятильнике».

23. В главе 3 пункту 3.7 присвоить порядковый номер 3.8, а порядковый номер 3.7 присвоить дополнительно вносимому пункту следующего содержания: «После ликвидации аварии руководитель организации совместно с членами Комиссии по контролю соблюдения требований биологической безопасности оценивают объем и качество, в т. ч. с использованием лабораторных методов исследований, проведенных мероприятий по локализации или ликвидации аварии и принимают решение о возобновлении работ с микроорганизмами».

24. В пункте 4.1 после слов «территориальные органы Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека» через запятую добавить «учреждения и структурные подразделения федеральных органов исполнительной власти, осуществляющих государственный санитарно-эпидемиологический надзор на объектах обороны и иного специального назначения».