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

Государственная система
санитарно-эпидемиологического
нормирования Российской Федерации

ISSN 2219-5262

БЮЛЛЕТЕНЬ

НОРМАТИВНЫХ И МЕТОДИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ ГОССАНЭПИДНАДЗОРА

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

МОСКВА — 2015

Издается с 2000 года

Выпуск 2 (60)
Июнь

gost.e-ecolog.ru

УЧРЕДИТЕЛЬ

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

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор Г. Г. Онищенко

Е. Н. Беляев,
А. И. Верещагин,
Л. П. Гульченко,
С. И. Иванов,
Г. Ф. Лазикова,
С. С. Перель,
Г. С. Перминова,
М. П. Шевырева,
Н. В. Шестопалов

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

А. Х. Агиров (Майкоп),
Г. В. Айдинов (Ростов-на-Дону),
В. А. Алешкин (Москва),
А. А. Баранов (Москва),
Н. Н. Верещагин (Оренбург),
А. Л. Гинцбург (Москва),
В. В. Губернаторова (Иваново),
В. И. Евдокимов (Белгород),
Н. А. Забродин (Ижевск),
А. И. Заиченко (Москва),
Н. Ф. Измеров (Москва),
О. Л. Гавриленко (Московская область),
И. В. Корабельников (Сыктывкар),
С. В. Куркатов (Красноярск),
Г. И. Куценко (Москва),
В. Р. Кучма (Москва),
Б. В. Лимин (Вологда),
Г. Д. Минин (Уфа),
Б. И. Никонов (Екатеринбург),
В. И. Покровский (Москва),
А. И. Потапов (Москва),
Ю.А. Рахманин (Москва),
С. И. Савельев (Липецк),
И. П. Салдан (Барнаул),
В. Р. Саухат (Магадан),
В. П. Сергиев (Москва),
В. А. Тутельян (Москва),
Н. Н. Филатов (Москва),
В. П. Чашин (Санкт-Петербург),
М. И. Чубирко (Воронеж),
М. Г. Шандала (Москва)

Подписка на *Бюллетень нормативных и методических документов госсанэпиднадзора* принимается во всех почтовых отделениях России.
Подписной индекс в каталоге агентства «Роспечать» «*Газеты. Журналы*» – **79682**

Адрес редакции:

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

БЮЛЛЕТЕНЬ

НОРМАТИВНЫХ И МЕТОДИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ

ГОССАНЭПИДНАДЗОРА

Выпуск 2 (60), июнь 2015

Издается с 2000 г.

НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ

МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

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

Подписано в печать 11.06.15

Формат 60×84/8, усл. печ. л. 16,74, заказ № 1486, тираж 500 экз.

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
отделом издательского обеспечения
Федерального центра гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора
117105, Москва, Варшавское ш., 19а

Отделение реализации, тел./факс 8 (495) 952-5089
E-mail: gost.e-ecolog.ru

© Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора, 2015

СОДЕРЖАНИЕ

НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ

Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, оборудованию и содержанию экспериментально-биологических клиник (вивариев): СП 2.2.1.3218—14 3

Санитарно-эпидемиологические требования к размещению, устройству оборудованию, содержанию и режиму работы бань и саун: СанПиН 2.1.2.3150—13 15

Предельно допустимые концентрации (ПДК) О-(1,2,2-триметилпропил)-метилфторфосфоната (зомана) и О-изопропилметилфторфосфоната (зарина) в отходах после печей (золе) объектов по уничтожению химического оружия: ГН 2.1.7.3199—14 23

Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест: Изм. в ГН 2.1.6.1338—03. Утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача от 12.01.2015 № 3 27

Предельно допустимая концентрация (ПДК) О-изобутил-β-N-диэтиламиноэтилтиолового эфира метилфосфоновой кислоты (вещества типа Vx) в воздухе рабочей зоны (включая аэрозоль дезинтеграции строительных материалов) при выводе объектов по уничтожению химического оружия из эксплуатации: ГН 2.2.5.3224—14 31

Ориентировочный допустимый уровень (ОДУ) метилфосфоновой кислоты в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования: ГН 2.1.5.3225-14 35

Предельно допустимый уровень (ПДУ) загрязнения О-изобутил-β-N-диэтиламиноэтилтиоловым эфиром метилфосфоновой кислоты (веществом типа Vx) впитывающих и невпитывающих поверхностей технологического оборудования, подлежащего перемещению/транспортировке за пределы объекта по уничтожению химического оружия, и строительных конструкций: ГН 2.2.5.3226—14 39

Предельно допустимая концентрация (ПДК) метилфосфоновой кислоты в отходах строительных конструкций, включая отходы после термического обезвреживания: ГН 2.1.7.3227—14 43

Предельно допустимый уровень (ПДУ) загрязнения О-изобутил-β-N-диэтиламиноэтилтиоловым эфиром метилфосфоновой кислоты (веществом типа Vx) поверхности металоотходов, прошедших термообезвреживание: ГН 2.1.7.3228—14 47

Предельно допустимый уровень (ПДУ) загрязнения поверхности технологического оборудования О-изобутил-β-N-диэтиламиноэтилтиоловым эфиром метилфосфоновой кислоты (веществом типа Vx): ГН 2.2.5.3229—14 51

МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Использование метода времяпролетной масс-спектрометрии с матрично-активированной лазерной десорбцией/ионизацией (MALDI-ToF MS) для индикации и идентификации возбудителей I—II групп патогенности: МР 4.2.0089—14 55

Использование методов полиморфизма длин рестрикционных фрагментов (рибопринтинг, электрофорез в пульсирующем поле) для идентификации возбудителей I—II групп патогенности: МР 4.2.0090—14 71

Расчет фактических и предотвращенных в результате контрольно-надзорной деятельности экономических потерь от смертности, заболеваемости и инвалидизации населения, ассоциированных с негативным воздействием факторов среды обитания: МР 5.1.0095—14 93

2.2.1. ГИГИЕНА. ГИГИЕНА ТРУДА. ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ

Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, оборудованию и содержанию экспериментально-биологических клиник (вивариев)

Санитарно-эпидемиологические правила
СП 2.2.1.3218—14

1. Разработаны Федеральным бюджетным учреждением здравоохранения «Российский регистр потенциально опасных химических и биологических веществ» Роспотребнадзора (д.м.н., проф. Х. Х. Хамидулина, к.б.н. А. Р. Егиазарян); Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (А. А. Гуськов, В. Н. Брагина) с участием специалистов Федерального бюджетного учреждения науки НИИ дезинфектологии Роспотребнадзора (к.б.н. Т. З. Рысина, к.б.н. Ю. В. Лопатина, Ж. П. Алексеева), сотрудника кафедры дезинфектологии Первого Московского государственного медицинского университета им. И. М. Сеченова (к.б.н. М. И. Шутов).

2. Рекомендованы к утверждению Комиссией по государственному санитарно-эпидемиологическому нормированию Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (протокол от 29.10.2013).

3. Утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации А. Ю. Поповой от 29 августа 2014 г. № 51.

4. Зарегистрированы в Министерстве юстиции Российской Федерации 31 октября 2014 г., регистрационный номер 34547.

5. Введены в действие по истечении десяти дней после дня их официального опубликования в «Российской газете» одновременно на всей территории Российской Федерации.

6. С момента вступления в силу СП 2.2.1.3218—14 считать утратившими силу санитарные правила № 1045—73 «Санитарные правила по устройству, оборудованию и содержанию экспериментально-биологических клиник (вивариев)» (постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации А. Ю. Поповой от 09.02.2015 № 9).

ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

29.08.2014 Москва № 51

Об утверждении СП 2.2.1.3218—14
«Санитарно-эпидемиологические требования
к устройству, оборудованию и содержанию
экспериментально-биологических клиник (вивариев)»

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, 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; 25.07.2011, № 30 (ч. I), ст. 4563, ст. 4590, ст. 4591, ст. 4596; 12.12.2011, № 50, ст. 7359; 11.06.2012, № 24, ст. 3069; 25.06.2012, № 26, ст. 3446; 2013, № 27, ст. 3477; № 30 (ч. I), ст. 4079; № 48, ст. 6165; 2014, № 26 (ч. I), ст. 3366, ст. 3377) 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:

Утвердить санитарно-эпидемиологические правила СП 2.2.1.3218—14 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, оборудованию и содержанию экспериментально-биологических клиник (вивариев)» (приложение).

А. Ю. Попова

ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

9.02.2015 Москва № 9

Об отмене санитарных правил № 1045—73 «Санитарные правила по устройству, оборудованию и содержанию экспериментально-биологических клиник (вивариев)»

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. I), ст. 2700; 2004, № 35, ст. 3607; 2005, № 19, ст. 1752; 2006, № 1, ст. 10; № 52 (ч. 1), 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, № 30 (ч. I), ст. 4079; № 48, ст. 6165; 2014, № 26 (ч. I), ст. 3366, ст. 3377; 2015, № 1 (ч. I), ст. 11) 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:

В связи с вступлением в силу санитарно-эпидемиологических правил СП 2.2.1.3218—14 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, оборудованию и содержанию экспериментально-биологических клиник (вивариев)», утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29.08.2014 № 51 (зарегистрированы в Министерстве юстиции Российской Федерации 31.10.2014 № 34547) считать утратившими силу санитарно-эпидемиологические правила «Санитарные правила по устройству, оборудованию и содержанию экспериментально-биологических клиник (вивариев)», утвержденные Главным государственным санитарным врачом СССР 06.04.1973 № 1045—73.

А. Ю. Попова

Содержание

I. Общие положения и область применения 8

II. Санитарно-эпидемиологические требования к размещению и устройству вивариев 9

III. Санитарно-гигиенические требования к помещениям и оборудованию 10

IV. Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда работников вивариев и санитарному содержанию помещений при организации работ с животными 12

V. Требования к соблюдению санитарных правил 14

Приложение

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением Главного
государственного санитарного
врача Российской Федерации
от 29.08.2014 № 51

2.2.1. ГИГИЕНА. ГИГИЕНА ТРУДА. ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ

Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, оборудованию и содержанию экспериментально-биологических клиник (вивариев)

Санитарно-эпидемиологические правила СП 2.2.1.3218—14

I. Общие положения и область применения

1.1. Настоящие санитарно-эпидемиологические правила (далее – санитарные правила) устанавливают санитарно-эпидемиологические требования к устройству, оборудованию и содержанию экспериментально-биологических клиник (вивариев), обеспечивающие условия труда, необходимые для сохранения здоровья работающих.

1.2. Настоящие санитарные правила являются обязательными для исполнения юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, деятельность которых связана с проектированием, строительством, реконструкцией и эксплуатацией экспериментально-биологических клиник (вивариев) (далее – виварии).

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

1.3. Контроль за выполнением настоящих санитарных правил осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации органами, уполномоченными на осуществление федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора[1].

[1] Постановление Правительства Российской Федерации от 05.06.2013 № 476 «О вопросах государственного контроля (надзора) и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 24, ст. 2999) с изменениями, внесенными постановлением Правительства Российской Федерации от 24.03.2014 № 228 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2014, № 13, ст. 1484).

II. Санитарно-эпидемиологические требования к размещению и устройству виварий

2.1. Виварии для содержания лабораторных животных размещаются в отдельно стоящих зданиях или отдельных помещениях организации (научно-исследовательском институте, лаборатории) с соблюдением санитарно-эпидемиологических требований к санитарно-защитным зонам и санитарной классификации предприятий, сооружений и иных объектов[2].

2.2. Содержание вредных веществ в атмосферном воздухе, уровни электромагнитных излучений, шума, вибрации, инфразвука, ионизирующего излучения на участке строительства вивария не должны превышать гигиенические нормативы, установленные для территории жилой застройки. Почва должна соответствовать гигиеническим требованиям, предъявляемым к содержанию потенциально опасных для человека веществ в почве.

2.3. При размещении вивария в лабораторном корпусе организации помещения вивария изолируются от помещений иного назначения, в том числе административных и бытовых помещений организации. Виварий оборудуется отдельным входом и автономными системами вентиляции.

При размещении вивария на верхних этажах здания организации оборудуется отдельный лифт или отдельная лестница. Использование пассажирского лифта организации для целей вивария не допускается.

2.4. Помещения для земноводных животных и рыб, используемых в экспериментах, рекомендуется размещать в цокольных или подвальных помещениях, оборудованных вентиляцией.

2.5. Площадь и высота помещений вивария определяется заданием на проектирование с учетом габаритов оборудования и степенью механизации производственных процессов, а также гигиенически обоснованными показателями воздухообмена.

2.6. При планировке и размещении помещений вивария обеспечивается соблюдение принципа разделения площадей на «чистые» и «грязные» помещения и предусматриваются условия, исключающие встречные или перекрестные потоки перемещений оборудования, инвентаря, материалов, персонала вивария, лабораторных животных с различной степенью эпидемиологической опасности из «грязных» в «чистые» помещения.

2.6.1. В составе «чистых» помещений предусматриваются:

- помещения приёма, карантина и адаптации вновь поступающих животных;
- помещения экспериментальных животных;
- операционная с предоперационной для экспериментальных работ, требующих особых условий;

---

[2] Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200—03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 25.09.2007 № 74, зарегистрированным Минюстом России 25.01.2008, регистрационный номер 10995, с изменениями, внесенными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 10.04.2008 № 25, зарегистрированным Минюстом России 07.05.2008, регистрационный номер 11637; постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 06.10.2009 № 61, зарегистрированным Минюстом России 27.10.2009, регистрационный номер 15115; постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 09.09.2010 № 122, зарегистрированным Минюстом России 12.10.2010, регистрационный номер 18699.

• помещения хранения чистого (обеззараженного) инвентаря для ухода за животными (клеток, поилок, посуды для кормов, оборудования);

• помещение манипуляционной для изучения обменных процессов, взятия проб для анализа;

• помещения для хранения и приготовления кормов для животных;

• диагностический кабинет;

• помещение или оборудованная выделенная зона для испытуемых образцов (биологические материалы) и образцов сравнения.

2.6.2. В составе «грязных» помещений предусматриваются:

• помещения изоляторов, предназначенные для содержания подозрительных по инфекционным заболеваниям животных или больных животных;

• помещение (или отделение) для мойки и дезинфекции оборудования и инвентаря;

• холодильное помещение или холодильная камера для сбора и хранения трупов животных, отходов;

• помещения для персонала вивария (душевая, туалет и гардеробная).

2.6.3. Помещения для мойки и дезинфекции оборудования и инвентаря, а также для эвтаназии животных располагаются на стыке «чистых» и «грязных» помещений для обеспечения перемещения «чистого» и «грязного» оборудования, инвентаря, материалов, а также животных и трупов животных.

Помещения для мойки и дезинфекции оборудования и инвентаря, а также для эвтаназии животных обеспечиваются горячей и холодной водой с организацией отводов стоков в канализацию. Для отведения водяного пара и газов, используемых для эвтаназии, предусматривается местная вытяжная вентиляция.

2.6.4. Применяемые методы и режимы дезинфекции оборудования, инвентаря и материалов должны соответствовать требованиям санитарно-эпидемиологической безопасности и не оказывать влияния на результаты проводимых экспериментов.

2.6.5. Помещение для хранения чистого инвентаря рекомендуется размещать рядом с помещением (отделением) для мойки и дезинфекции оборудования.

III. Санитарно-гигиенические требования к помещениям и оборудованию

3.1. Используемые строительные и отделочные материалы должны быть безвредными для здоровья человека. Материалы для внутренней отделки должны быть устойчивыми к проведению уборки влажным способом и обработке моющими и дезинфицирующими средствами, в том числе обработке водой под давлением.

Потолки, стены и полы всех помещений должны быть гладкими, водонепроницаемыми, без нарушения целости, признаков поражения грибком.

Стыки при отделке стен, пола и потолка должны быть плотно подогнаны и иметь закругления (галтели) для обеспечения качественной уборки и дезинфекции.

Полы в помещениях и коридорах виварием оборудуются из материала, устойчивого к механическому воздействию.

3.2. Системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха служебных и административно-бытовых помещений должны обеспечивать параметры микроклимата (температуру, относительную влажность и скорость движения воздуха) в соответствии с санитарно-эпидемиологическими требованиями к параметрам микроклимата производственных помещений.

3.3. Помещения для содержания животных оборудуются приточно-вытяжной вентиляцией, обеспечивающей необходимую для животных кратность воздухообмена, температуру и влажность воздуха, соблюдение нормативов допустимого содержания загрязняющих веществ в воздухе помещений в соответствии с требованиями п. 4.12 настоящих санитарных правил.

В помещениях по обслуживанию и содержанию животных температура воздуха обеспечивается в пределах: 20—26 °С (для мышей, крыс, песчанок, морских свинок), 16—22 °С (для кроликов), 18—29 °С (для кошек, собак и приматов) и 16—27 °С (для сельскохозяйственных животных, домашней птицы); относительная влажность воздуха в пределах 30—70 %.

Устройство вентиляции должно исключать перетекание воздушных масс из «грязных» помещений в «чистые». При проведении экспериментов с использованием возбудителей инфекционных заболеваний человека и/или животных необходимо предусмотреть наличие соответствующих фильтров на вытяжных системах вентиляции.

Оборудование систем вентиляции и кондиционирования должно устанавливаться с проведением шумо- и виброзащитных мероприятий.

3.4. Помещения для содержания экспериментальных животных, помещения карантина, изолятора, операционной, манипуляционной, эвтаназии, помещение (отделение) для мойки и дезинфекции оборудования и инвентаря, боксы обеспечиваются оборудованием для обеззараживания воздуха и снижения микробной контаминации в воздухе помещений.

3.5. Помещения вивария должны оборудоваться системами хозяйственно-питьевого, горячего водоснабжения и канализации.

Вода хозяйственно-питьевого назначения должна отвечать по показателям безопасности гигиеническим требованиям к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения.

3.6. Подводка холодной и горячей воды со смесителями предусматривается в помещениях для мытья оборудования и инвентаря, содержания животных, приготовления кормов, изоляторов, манипуляционной, эвтаназии, предоперационной для экспериментальных работ, в туалетных и душевых для работников вивария.

Канализация предусматривается раздельная для отвода хозяйственно-бытовых стоков (от туалетов, душевых) и технологических стоков (от инженерно-технологического оборудования, трапов, моечного оборудования).

3.7. Уровни естественного и искусственного освещения на рабочих местах работников вивария должны соответствовать гигиеническим требованиям к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий, за исключением рабочих мест в помещениях для содержания лабораторных животных.

3.8. Виварии должны обеспечиваться специальным оборудованием для дезинфекции клеток, инвентаря, оборудования, а также условиями для сбора, хранения, удаления (утилизации) отходов и трупов животных.

IV. Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда работников вивариев и санитарному содержанию помещений при организации работ с животными

4.1. Прием животных в виварии производится из специализированных питомников, благополучных по инфекционным заболеваниям, при наличии ветеринарных свидетельств на каждую партию животных об отсутствии заболеваний, опасных для человека и животных.

4.2. Вновь поступившие животные должны быть осмотрены ветеринарным врачом и изолированы в помещения для карантина. Для животных используются чистые и продезинфицированные клетки. На момент начала исследований все животные должны быть здоровы и не представлять опасность для работников вивария.

Помещения, предназначенные для содержания животных, должны иметь соответствующую маркировку. Доступ в помещения для содержания животных ограничивается определенным кругом лиц, закрепленных за данными помещениями.

4.3. Мойка и дезинфекция клеток, кормушек, поилок и другого инвентаря производится работниками вивария в помещении (отделении) для мойки и дезинфекции оборудования и инвентаря с применением моющих и дезинфицирующих средств.

Дезинфекция клеток производится после каждого их использования.

4.4. Мойка клеток, кормушек, поилок и другого инвентаря из помещений карантина и изолятора производится в помещении (отделении) для мойки и дезинфекции оборудования и инвентаря при условии предварительного их обеззараживания.

4.5. Методы и способы дезинфекции, дезинсекции и режим автоклавирования оборудования, инвентаря, помещений устанавливаются в каждом конкретном случае ветеринарным врачом с учетом специфики проводимых экспериментов на животных.

Методы и способы дезинфекции, дезинсекции, режим автоклавирования и используемые дезинфекционные, дезинсекционные и моющие средства не должны оказывать вредного воздействия на здоровье работников вивария и животных, а также результаты экспериментов.

4.6. Уборка всех помещений вивария производится ежедневно с применением моющих и дезинфицирующих средств. За каждым помещением для содержания животных закрепляется уборочный инвентарь, который должен быть промаркирован и храниться в специально отведенном месте.

4.7. Помещения, в которых обнаружены животные с подозрением на инфекционные заболевания или больные животные, подвергаются заключительной дезинфекции в соответствии с указаниями ветеринарного врача.

В случае возникновения массовых заболеваний среди животных или при обнаружении случаев инфекционных заболеваний, опасных для животных и человека, в виварии проводится необходимый комплекс противоэпидемических мероприятий по требованию ветеринарной службы. Решение о лечении или уничтожении животных, больных инфекционными заболеваниями, опасными для здоровья человека и/или животных, в каждом конкретном случае принимается ветеринарным врачом.

4.8. Трупы животных до их патолого-анатомических исследований хранят не более суток.

Трупы животных, являющиеся отходами, накапливаются и хранятся в специальной холодильной камере до вывоза на уничтожение в течение одной рабочей не-

дели. Для организаций, имеющих несколько десятков грызунов и небольшие количества отходов (не более 500 граммов в сутки), допускается увеличение срока их хранения в специальной холодильной камере при температуре не выше минус 18 °С.

Хранение трупов животных в клетках и на полу в помещениях для содержания животных не допускается.

4.9. При организации сбора, временного хранения, обеззараживания, обезвреживания и транспортирования отходов, образующихся при осуществлении деятельности в виварии, должны соблюдаться санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами[3].

4.10. В помещениях вивария должны быть созданы условия для мытья рук персонала. Около раковин для мытья рук, в том числе в туалетах, должны быть постоянно мыло и одноразовые бумажные салфетки.

4.11. Помещения операционной, диагностической, по содержанию животных, для приготовления кормов, мойки и дезинфекции оборудования и инвентаря обеспечиваются дезинфицирующими растворами для обеззараживания рук с указанием срока изготовления дезинфицирующего раствора и окончания срока годности.

4.12. Содержание вредных веществ в воздухе рабочей зоны помещений вивария должно отвечать гигиеническим нормативам – предельно допустимым концентрациям (ПДК) вредных веществ в атмосферном воздухе населенных мест.

4.13. Работники вивария должны проходить предварительные (при поступлении на работу) и периодические медицинские осмотры в установленном порядке[4].

4.14. Работники вивария должны прививаться в соответствии с календарем профилактических прививок по эпидемическим показаниям[5].

4.15. При работе с микроорганизмами различных групп патогенности создаются условия, соответствующие требованиям при работе с возбудителями I, II, III и IV групп патогенности[6, 7].

---

[3] Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы 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.

[4] 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 приказом Минздрава России от 15.05.2013 № 296н, зарегистрированным Минюстом России 03.07.2013, регистрационный номер 28970).

[5] 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.

[6] Санитарно-эпидемиологические правила СП 1.3.3118—13 «Безопасность работы с микроорганизмами I—II групп патогенности (опасности)», утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.11.2013 № 64, зарегистрированным в Минюсте России 19.05.2014, регистрационный номер 32325.

[7] Санитарно-эпидемиологические правила СП 1.2.1318—03 «Порядок выдачи санитарно-эпидемиологического заключения о возможности проведения работ с возбудителями инфекционных заболеваний человека I—IV групп патогенности (опасности), генно-инженерно-модифицированными микроорганизмами, ядами биологического происхождения и гельминтами», утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.04.2003 № 85, зарегистрированным в Минюсте России 19.05.2003, регистрационный номер 4558.

4.16. При работе с источниками ионизирующего излучения создаются условия, обеспечивающие требования радиационной безопасности, установленные санитарными правилами и нормативами[8,9].

V. Требования к соблюдению санитарных правил

5.1. Руководитель вивария отвечает за выполнение настоящих санитарных правил, в том числе обеспечивает:

- наличие текста настоящих санитарных правил в организации и доведение его содержания до работников организации;
- необходимые условия для соблюдения санитарных правил;
- выполнение требований санитарных правил всеми работниками организации;
- прием на работу лиц, имеющих допуск к работе по состоянию здоровья;
- своевременное прохождение работниками организации периодических медицинских обследований;
- организацию мероприятий по дезинфекции, дезинсекции, дератизации, дезинвазии и дезакаризации;
- исправную работу оборудования.

[8] Санитарные правила и нормативы СП 2.6.1.2612—10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 26.04.2010 № 40, зарегистрированным Минюстом России 11.08.2010, регистрационный номер 18115 (с изменениями, внесенными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 16.09.2013 № 43, зарегистрированным Минюстом России 05.11.2013, регистрационный номер 30309).

[9] Санитарные правила и нормативы СанПиН 2.6.1.2523—09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 07.07.2009 № 47, зарегистрированы Минюстом России 14.08.2009, регистрационный номер 14534.

gost.e-ecolog.ru