МИНИСТЕРСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ
И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ

СВОД ПРАВИЛ **СП 388.1311500.2018**

ОБЪЕКТЫ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ РЕЛИГИОЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Требования пожарной безопасности

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2018

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

Сведения о своде правил

1 ИСПОЛНИТЕЛЬ — Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский ордена «Знак Почета» научно-исследовательский институт противопожарной обороны» МЧС России (ФГБУ ВНИИПО МЧС России)

2 ВНЕСЕН Федеральным государственным бюджетным учреждением «Всероссийский ордена «Знак Почета» научно-исследовательский институт противопожарной обороны» МЧС России (ФГБУ ВНИИПО МЧС России)

3 УТВЕРЖДЕН Приказом Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС России) от 13 августа 2018 г. № 332 и введен в действие с 14 января 2019 г.

4 ЗАРЕГИСТРИРОВАН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего свода правил соответствующее уведомление будет опубликовано в установленном порядке. Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте разработчика в сети Интернет

© МЧС России, 2018
© Стандартинформ, оформление, 2018

Настоящий свод правил не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания на территории Российской Федерации без разрешения федерального органа исполнительной власти в сфере стандартизации

Содержание

1 Область применения 1
2 Нормативные ссылки 1
3 Термины и определения 2
4 Общие положения 2
5 Требования пожарной безопасности к размещению зданий и сооружений. Наружное водоснабжение 3
6 Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям 3
7 Обеспечение безопасной эвакуации и спасение людей при пожаре 3
8 Системы противопожарной защиты 4
8.1 Общие требования 4
8.2 Требования к внутреннему противопожарному водопроводу и автоматическому пожаротушению 4
8.3 Отопление, вентиляция и противодымная защита 4
8.4 Системы автоматической пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре 5
9 Пожарная безопасность электрооборудования. Молниезащита 5
Библиография 6

Введение

Настоящий свод правил разработан в соответствии с Федеральным законом от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» [1] и применяется с учетом положений Федерального закона от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» [2] и статьи 1 Федерального закона от 29 июля 2017 г. № 244-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» [3].

Требования пожарной безопасности, устанавливающие правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений объектов религиозного назначения для всех категорий объектов защиты (включая объекты культурного наследия), регламентируются Правилами противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390 [4].

С В О Д П Р А В И Л

ОБЪЕКТЫ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ РЕЛИГИОЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Требования пожарной безопасности

Buildings of cultural heritage for using in religious purposes. Fire safety requirements

Дата введения — 2019—01—14

1 Область применения

1.1 Настоящий свод правил распространяется на объекты культурного наследия народов Российской Федерации религиозного назначения при проведении работ по их сохранению (ремонту, реставрации, приспособлению объекта культурного наследия для современного использования) в части, соответствующей объему работ по сохранению объектов культурного наследия.

1.2 Настоящий свод правил не распространяется на объекты защиты, которые были введены в эксплуатацию либо проектная документация на которые была направлена на экспертизу до дня вступления в силу настоящего свода правил.

2 Нормативные ссылки

В настоящем своде правил использованы ссылки на следующие документы по стандартизации:

ГОСТ 31565—2012 Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности

ГОСТ Р 12.2.143—2009 Система стандартов безопасности труда. Системы фотолюминесцентные эвакуационные. Требования и методы контроля

ГОСТ Р 53292—2009 Огнезащитные составы и вещества для древесины и материалов на ее основе. Общие требования. Методы испытаний

ГОСТ Р 53316—2009 Кабельные линии. Сохранение работоспособности в условиях пожара. Метод испытания

СП 1.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы

СП 2.13130.2012 Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты

СП 3.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности

СП 4.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Ограничения распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям

СП 5.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования

СП 6.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности

СП 7.13130.2013 Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности

СП 8.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности

СП 10.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности

СП 258.1311500.2016 Объекты религиозного назначения. Требования пожарной безопасности

Издание официальное

СП 256.1325800.2016 Электроустановки жилых и общественных зданий. Правила проектирования и монтажа

Примечание — При пользовании настоящим сводом правил целесообразно проверить действие ссылочных стандартов и сводов правил в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодно издаваемому информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим ежемесячно издаваемым информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим сводом правил следует руководствоваться заменяющим (измененным) документом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем своде правил применены термины, содержащиеся в законодательных актах об охране и использовании памятников истории и культуры, СП 258.1311500, других нормативных документах по пожарной безопасности, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 **объекты культурного наследия религиозного назначения:** Здания, сооружения, помещения, входящие в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации в соответствии с Федеральным законом [2], являющиеся объектами религиозного назначения и представляющие ценность с точки зрения истории, археологии, архитектуры, градостроительства, искусства, социальной культуры, а также здания, сооружения, помещения, в установленном порядке отнесенные к выявленным объектам культурного наследия религиозного назначения, границы территории которых утверждены актом органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченного в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия.

3.2 **приспособление объекта культурного наследия религиозного назначения для современного использования:** Научно-исследовательские, проектные, реставрационные и ремонтные работы, проводимые в целях создания условий для современного использования объекта культурного наследия религиозными организациями, без изменения его архитектурных особенностей, составляющих предмет охраны.

3.3 **предмет охраны объекта культурного наследия религиозного назначения:** Описание особенностей объекта, являющихся элементами охраны, определяющее, что именно должно сохраняться неизменным в процессе реставрации, ремонта и приспособления объекта культурного наследия религиозного назначения для современного использования.

3.4 **элемент охраны:** Часть (деталь, архитектурный элемент или др.) объекта культурного наследия религиозного назначения, включенная в предмет охраны объекта культурного наследия религиозного назначения.

4 Общие положения

4.1 В своде правил рассматриваются вопросы противопожарной защиты и устанавливаются требования пожарной безопасности к объектам культурного наследия народов Российской Федерации религиозного назначения при проведении работ по их сохранению с момента установления предмета охраны объекта культурного наследия и оформления собственником (пользователем) охранного обязательства на объект культурного наследия.

4.2 При применении положений настоящего свода правил для зданий и сооружений религиозного назначения, являющихся объектами культурного наследия, следует учитывать требования законодательства об охране и использовании памятников истории и культуры.

4.3 Для объектов культурного наследия религиозного назначения положения Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» [1] и нормативных документов по пожарной безопасности применяются, если эти требования не затрагивают элементы охраны объекта культурного наследия.

При этом не допускается снижение существующих параметров системы обеспечения пожарной безопасности в результате проведения работ по приспособлению объекта культурного наследия религиозного назначения.

4.4. При наличии отступлений от существующих параметров системы обеспечения пожарной безопасности объекта, требований настоящего свода правил и требований других нормативных документов по пожарной безопасности, вызванных необходимостью обеспечения сохранности элементов охраны, проектной документацией должны быть предусмотрены дополнительные мероприятия.

Эффективность дополнительных мероприятий должна быть подтверждена результатами исследований, расчетами и (или) испытаниями, выполненными по утвержденным в установленном порядке методикам.

4.5 При наличии разночтений между требованиями настоящего свода правил и действующими нормативными документами по пожарной безопасности следует руководствоваться настоящим сводом правил.

5 Требования пожарной безопасности к размещению зданий и сооружений. Наружное водоснабжение

5.1 Проезды с арками в оградах объектов культурного наследия религиозного назначения, являющиеся элементами охраны, допускается сохранять в размерах на момент их постройки, при этом ближайшее к объекту подразделение пожарной охраны должно быть обеспечено соответствующим пожарно-техническим вооружением.

5.2 Системы наружного противопожарного водоснабжения следует проектировать в соответствии с требованиями СП 8.13130.

6 Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям

6.1 Объемно-планировочные и конструктивные решения должны предусматриваться в соответствии с требованиями СП 258.1311500 и настоящего свода правил.

6.2 Допускается предусматривать в зданиях I—III степеней огнестойкости открытую лестницу для сообщения между молельными залами, расположенными в надземном и подвальном этажах, при наличии не менее одного эвакуационного выхода непосредственно наружу из молельного зала, размещенного в подвальном этаже, и одновременном пребывании на нижнем уровне не более 50 человек. Эвакуационные выходы из указанных молельных залов и места входов на открытую лестницу должны быть расположены рассредоточено.

6.3 Иные помещения с открытыми лестницами должны отделяться от смежных помещений (коридоров на этажах) противопожарными перекрытиями 3-го типа и противопожарными перегородками 1-го типа с соответствующим заполнением дверных проемов.

При этом допускается наличие открытых лестниц для функциональной связи с помещениями подвального этажа при условии устройства на уровне подвального этажа тамбур-шлюза 1-го типа с подпором воздуха при пожаре.

6.4 Размещение молельных залов в двух надземных уровнях при наличии между ними открытой лестницы допускается при следующих условиях:

- сумма поэтажных площадей здания меньше допустимой площади пожарного отсека;
- с верхнего уровня предусмотрено не менее одного эвакуационного выхода непосредственно наружу;
- количество людей в помещениях верхнего уровня не должно превышать 50 человек.

6.5 Деревянные строительные конструкции в зданиях III и IV степеней огнестойкости должны быть обработаны огнезащитным составом по 1-й группе огнезащитной эффективности в соответствии с ГОСТ Р 53292.

6.6 Допускается в перекрытиях зданий II и III степеней огнестойкости с отделкой перекрытий на основе мокрой штукатурки с лепниной и росписями, включенными в предмет охраны, использовать деревянные конструкции при огнезащитной обработке древесины в перекрытии по 1-й группе огнезащитной эффективности, обеспечении пределов огнестойкости металлических конструкций (при их наличии) в перекрытиях R45 с помощью конструктивной огнезащиты и заполнении пустот в перекрытиях негорючими (группа «НГ») теплоизоляционными материалами.

7 Обеспечение безопасной эвакуации и спасение людей при пожаре

7.1 Устройство эвакуационных выходов с этажей здания должно отвечать требованиям СП 1.13130, СП 258.1311500 и настоящего свода правил.

7.2 Допускается сохранение направления открывания дверей, включенных в предмет охраны, против направления эвакуации при разработке в проектной документации дополнительных организационно-технических мероприятий либо при количестве эвакуирующихся не более 15 человек.

7.3 Помещения «теплых» тамбуров (притворов) допускается не учитывать на путях эвакуации независимо от их размеров.

7.4 Допускается сообщение по криволинейным лестницам между молельным залом и помещением без постоянного пребывания людей, а также иными помещениями при включении указанных лестниц в предмет охраны и разработке дополнительных мероприятий, обеспечивающих безопасную эвакуацию людей.

7.5 При перепаде высот пола на путях эвакуации допускается устройство менее трех ступеней с обозначением их фотолюминесцентными указателями в соответствии с требованиями ГОСТ Р 12.2.143.

7.6 На объекте с количеством людей свыше 200 человек для визуализации эвакуационных путей и выходов, а также участков путей эвакуации с уменьшением в свету их геометрических параметров следует предусмотреть оборудование фотолюминесцентными указателями в соответствии с требованиями ГОСТ Р 12.2.143.

8 Системы противопожарной защиты

8.1 Общие требования

8.1.1 Объекты культурного наследия религиозного назначения подлежат оборудованию инженерными системами пожарной безопасности в соответствии с требованиями настоящего раздела.

8.2 Требования к внутреннему противопожарному водопроводу и автоматическому пожаротушению

8.2.1 Внутренний противопожарный водопровод и системы автоматического пожаротушения следует предусматривать в соответствии с СП 5.13130, СП 10.13130.

8.3 Отопление, вентиляция и противодымная защита

8.3.1 Системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, а также противодымной вентиляции следует предусматривать в соответствии с СП 7.13130.

8.3.2 Для защиты молельных залов должна быть предусмотрена вытяжная противодымная вентиляция. Допускается использовать в молельных залах наземных этажей системы противодымной вентиляции с естественным побуждением тяги через открываемые при пожаре окна в наружных ограждениях этих залов не ниже верхнего уровня внутренних балконов или галерей, предназначенных для размещения людей.

Удаление продуктов горения при пожаре из молельных залов, расположенных в подвальном этаже, может быть предусмотрено вытяжной противодымной вентиляцией с принудительным или естественным побуждением тяги через шахты, непосредственно примыкающие к наружным ограждениям, или через отдельно стоящие снаружи венткиоски, присоединенные к защищаемым залам вытяжными вентиляционными каналами.

8.3.3 Требуемые параметры вытяжной противодымной вентиляции молельных залов, в том числе суммарную минимально необходимую площадь проходных сечений открываемых при пожаре элементов конструкций заполнений оконных проемов в наружных ограждениях этих залов, следует определять согласно СП 7.13130.

8.3.4 Приточную противодымную вентиляцию для защиты тамбур-шлюзов, отделяющих внутренние открытые лестницы и общие лестничные клетки от помещений подвала, следует предусматривать согласно требованиям 6.4 настоящего свода правил и СП 7.13130.

Для возмещения удаляемого объема дыма приточным воздухом допускается использовать дверные проемы наружных выходов, открываемые при пожаре.

Приводы принудительного открывания оконных и дверных проемов, используемые в качестве вытяжных и приточных устройств противодымной вентиляции, должны быть с автоматическим и (или) дистанционным (от кнопок, установленных у эвакуационных выходов с этажей) управлением, с учетом требований 8.4 настоящего свода правил.

8.4 Системы автоматической пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре

8.4.1 Системы автоматической пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре следует предусматривать в соответствии с требованиями СП 3.13130, СП 5.13130.

Состав автоматической системы пожарной сигнализации и тип пожарных извещателей определяются проектной организацией с учетом объемно-планировочных решений, конструктивных особенностей объекта, вида и размещения пожарной нагрузки, художественной ценности охраняемых элементов.

8.4.2 Пространства залов, имеющих геометрические размеры в плане свыше 15 м, целесообразно оборудовать линейными или аспирационными дымовыми пожарными извещателями, размещаемыми с учетом требований СП 5.13130.

9 Пожарная безопасность электрооборудования. Молниезащита

9.1 Мероприятия по противопожарной защите электрооборудования в объектах культурного наследия следует предусматривать в соответствии с требованиями ПУЭ [5], СП 6.13130, СП 256.1325800, ГОСТ 31565, ГОСТ Р 53316 с учетом особенностей объекта.

9.2 В зданиях должны быть предусмотрены мероприятия по обеспечению молниезащиты в соответствии с требованиями СО 153-34.21.122 [6], а также с учетом особенностей объекта.

Библиография

[1] Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

[2] Федеральный закон от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»

[3] Федеральный закон от 29 июля 2017 г. № 244-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

[4] Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390

[5] ПУЭ Правила устройства электроустановок (издание 6—7)

[6] СО 153-34.21.122—2003 Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций

УДК 614.841.3:006.354 ОКС 13.220.01

Ключевые слова: религиозное здание, пожарная безопасность, безопасная эвакуация, приспособление, объект культурного наследия

Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *Е.Р. Ароян*
Компьютерная верстка *Ю.В. Поповой*

Сдано в набор 02.10.2018. Подписано в печать 18.10.2018. Формат 60 × 84 1/8. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 1,40. Уч.-изд. л. 1,26.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком свода правил

ИД «Юриспруденция», 115419, Москва, ул. Орджоникидзе, 11.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

Создано в единичном исполнении ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»
для комплектования Федерального информационного фонда стандартов,
117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru