

---

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

---

**СВОД ПРАВИЛ**

**СП**  
*(проект,  
первая  
редакция)*

---

**ОБЪЕКТЫ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ РЕЛИГИОЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

**Требования пожарной безопасности при проведении работ  
по приспособлению**

Настоящий проект свода правил не подлежит применению до его утверждения

**Москва**

**2017**

**СП**

(проект, первая редакция)

## **Предисловие**

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 29 июня 2016 г. № 162-ФЗ «О Стандартизации в Российской Федерации», а правила применения сводов правил — постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2016 г. № 624 «Об утверждении Правил разработки, утверждения, опубликования, изменения и отмены сводов правил».

### **Сведения о своде правил**

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным бюджетным учреждением «Всероссийский ордена «Знак почета» научно-исследовательский институт противопожарной обороны» (ФГБУ ВНИИПО МЧС России)

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

3 ЗАРЕГИСТРИРОВАН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии \_\_\_\_\_

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Информация о пересмотре или внесении изменений в настоящий свод правил, а также тексты размещаются в информационной системе общего пользования - на официальном сайте разработчика. Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования - на официальном сайте федерального органа исполнительной власти в сфере стандартизации в сети Интернет ([www.gost.ru](http://www.gost.ru)).*

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

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

**СП**

*(проект, первая редакция)*

## **Введение**

Требования настоящего свода правил не распространяются на объекты защиты, которые были введены в эксплуатацию либо проектная документация на которые была направлена на экспертизу до дня вступления в силу соответствующих положений Федерального закон от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Требования пожарной безопасности, устанавливающие правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений и других объектов религиозного назначения для всех категорий объектов защиты (включая объекты культурного наследия), независимо от времени их постройки, устанавливаются Правилами противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390.

## **СВОД ПРАВИЛ**

---

### **ОБЪЕКТЫ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ РЕЛИГИОЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

#### **Требования пожарной безопасности при проведении работ по приспособлению**

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

---

**Дата введения** \_\_\_\_\_

#### **1 Область применения**

1.1 Настоящий свод правил распространяется на объекты культурного наследия народов Российской Федерации религиозного назначения при проведении работ по их реставрации и реконструкции, а также приспособлению для современного использования.

1.2 Настоящий свод правил не распространяется на объекты культурного наследия высотой более 50 м, а также на здания с числом подземных этажей более одного.

---

**Проект, первая редакция**

## **СП**

*(проект, первая редакция)*

### **2 Нормативные ссылки**

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

ГОСТ 31565- 2012 Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности  
Издание официальное

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. Противопожарные требования

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 12.13130.2009 Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности

СП 31-103-99 Здания, сооружения и комплексы православных храмов

СП 52.13330.2016 Естественное и искусственное освещение.  
Актуализированная редакция СНиП 23-05-95

СП 59.13330.2016 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001

СП 118.13330.2012 Общественные здания и сооружения.  
Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009

СП 256.1325800.2016 Электроустановки жилых и общественных зданий. Правила проектирования и монтажа. Актуализированная редакция СП 31-110-2003

СП 258.13130.2009 Объекты религиозного назначения Требования пожарной безопасности

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 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 [1] являющиеся объектами

## **СП**

*(проект, первая редакция)*

религиозного назначения и представляющие собой ценность с точки зрения истории, археологии, архитектуры, градостроительства, искусства, социальной культуры.

**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 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, реконструкции, 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.

**3.5 реставрация:** Работы, проводимые в целях выявления и сохранности историко-культурной ценности объекта культурного наследия.

**3.6 привозные средства спасения:** Пожарные лестницы, коленчатые автоподъемники.

## **4 Общие положения**

4.1 При использовании настоящего свода правил для зданий, сооружений и комплексов религиозного назначения, являющихся объектами культурного наследия, следует учитывать требования законодательства об охране и использовании памятников истории и культуры, в части касающейся предмета охраны.

4.2 Для объектов культурного наследия религиозного назначения должны учитываться положения Федерального закона [2] и требования СП 258.1311500, если они не затрагивают элементы охраны объекта.



4.4 При наличии отступлений от требований настоящего свода правил и требований других нормативных документов по пожарной безопасности, при их использовании в соответствии с 4.3, должны быть разработаны дополнительные противопожарные мероприятия, учитывающие особенности объекта и включающие при необходимости расчетное обоснование их эффективности.

## **5 Требования пожарной безопасности к генеральному плану. Наружное водоснабжение**

5.1 Допускаются отступления от требований нормативных документов в части подъездов для пожарной техники к объектам культурного наследия религиозного назначения при условии подтверждения возможности эффективной работы пожарных подразделений при наличии указанных отступлений, в планах пожаротушения, утвержденных в установленном порядке.

5.2 Проезды с арками в оградах объектов культурного наследия религиозного назначения, являющиеся предметом охраны, допускается сохранять в размерах на момент их постройки, при этом ближайшая к объекту пожарная часть должна быть обеспечена соответствующей специальной техникой.

5.3 Расстояние от объектов культурного наследия религиозного назначения до соседних зданий и сооружений в зависимости от их степени огнестойкости следует принимать в соответствии с СП 4.13130.

5.4 Допускается уменьшать противопожарные расстояния между зданиями, если общая площадь первых этажей зданий, включая площадь участка между зданиями, не превышает площадь пожарного отсека с учетом требований 4.12 СП 4.13130.

5.5 Допускается сохранение имеющихся расстояний между объектами культурного наследия религиозного назначения при разработке дополнительных противопожарных мероприятий при условии расчетного обоснования.

## **6 Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям**

## СП

(проект, первая редакция)

6.1 Степень огнестойкости, класс конструктивной пожарной опасности, допустимую высоту зданий и площадь этажа в пределах пожарного отсека для объектов культурного наследия религиозного назначения следует принимать в соответствии с требованиями СП 2.13130.

Предельный этаж размещения молельных залов и их допустимую вместимость следует принимать в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1.

Степень огнестойкости здания, не ниже	Класс конструктивной пожарной опасности здания, не ниже	Предельный этаж размещения молельного зала в здании, не выше	Предельно допустимая вместимость молельного зала, человек
I	C0	3	600
II	C0	3	400
	C1	2	300
III	C0	2	200
	C1	2	150
IV	C0-C3	1	100
V	—	1	80

6.2 Предел огнестойкости несущих конструкций балконов, хоров, галерей в молельных залах зданий I-III степеней огнестойкости должен быть не менее R45.

6.3 Подвальные этажи должны быть разделены на пожарные секции площадью до 300 м<sup>2</sup> противопожарными перегородками 1-го типа и обеспечены обособленными эвакуационными выходами в соответствии с требованиями нормативных документов по пожарной безопасности.

Допускается предусматривать в зданиях I–III степеней огнестойкости открытую лестницу для сообщения надземного и подвального этажей с молельными залами при одновременном пребывании на нижнем уровне не более 100 человек и наличии не менее одного эвакуационного выхода непосредственно наружу из подвального этажа.

6.4 Допускается наличие открытой лестницы, соединяющей молельные залы в двух надземных уровнях в одном здании, при следующих условиях:

- сумма поэтажных площадей здания меньше допустимой площади пожарного отсека;
- с верхнего уровня предусмотрено не менее одного эвакуационного выхода наружу;
- количество людей в помещениях верхнего уровня не должно превышать 150 человек.

6.5 Допускается для молельных залов устройство многосветных пространств с балконами, галереями для размещения не более 50 человек на каждом уровне при максимальном количестве уровней не более трех, имеющих не менее двух эвакуационных выходов с каждого уровня и при наличии расчетного обоснования.

6.6 Существующие жилые помещения в объектах культурного наследия религиозного назначения должны выделяться в пожарные секции противопожарными конструкциями с пределом огнестойкости не менее REI 45 и иметь не менее двух эвакуационных выходов из пожарной секции.

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

При этом допускается опускание открытых лестниц в подвальный этаж при условии устройства тамбур-шлюза 1-го типа с подпором воздуха при пожаре для связи с помещениями подвального этажа и наличии выхода наружу из подвального этажа.

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

6.9 Допускается в перекрытиях зданий II и III степени огнестойкости с отделкой перекрытий на основе мокрой штукатурки с лепниной, являющейся элементами охраны, использовать деревянные конструкции при следующих условиях:

- провести огнезащитную обработку древесины в перекрытии по 1-ой группе огнезащитной эффективности;

## **СП**

*(проект, первая редакция)*

– пределы огнестойкости металлических конструкций (при их наличии) в перекрытиях повысить до R45 с помощью конструктивной огнезащиты;

– пустоты в перекрытиях заполнить минеральной ватой группы «НГ».

6.10 На кровлях, являющихся элементами охраны, объектов культурного наследия религиозного назначения, допускается отсутствие ограждений независимо от высоты зданий при условии подтверждения возможности эффективной работы пожарных подразделений при отсутствии ограждений, в планах пожаротушения, утвержденных в установленном порядке.

## **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. При рассогласовании требований настоящего свода правил с требованиями других нормативных документов по пожарной безопасности приоритет принадлежит настоящему своду правил.

7.2 Допускается увеличение количества людей в помещениях на надземных этажах при наличии одного выхода до 100 человек при разработке дополнительных противопожарных мероприятий, подтвержденных расчетами пожарного риска в соответствии с Методикой [3].

7.3 Допускается в объектах культурного наследия религиозного назначения из помещений подвального этажа устройство второго эвакуационного выхода через тамбур-шлюзы 1-го типа с подпором воздуха при пожаре в общие лестничные клетки с надземной частью здания.

7.4 Допускается сохранение направления открывания дверей, являющихся элементами охраны, против направления эвакуации при разработке дополнительных организационно-технических мероприятий, обеспечивающих фиксацию дверей в открытом состоянии при пожаре.

7.5 Помещения притворов («теплых» тамбуров) в количестве помещений на путях эвакуации независимо от размеров притворов не учитывать.

7.6 Допускается сообщение между помещением с молельным залом по криволинейным лестницам при количестве людей в помещении до 25 человек.

7.7 Допускается наличие 1-2 ступенек на путях эвакуации прихожан при обозначении их фотолюминесцентными указателями.

7.8 Устройство наружных пожарных лестниц, ведущих на покрытие объектов культурного наследия религиозного назначения, отнесенных к элементам охраны допускается не предусматривать при условии подтверждения возможности эффективной работы пожарных подразделений при отсутствии указанных лестниц в планах пожаротушения, утвержденных в установленном порядке.

7.9 Конструктивные особенности на путях эвакуации, являющиеся элементом охраны (разбросы по высоте ступенек одного марша, разрезные марши, уменьшение высоты проходов, уменьшение площади оконных проемов в лестничных клетках, уменьшение размеров лестничных площадок и т.д.) должны быть учтены в дополнительных противопожарных мероприятиях, согласованных в установленном порядке (в составе СТУ).

## **8 Инженерные системы пожарной безопасности**

### **8.1 Общие требования**

8.1.1 Объекты культурного наследия религиозного назначения подлежат оборудованию инженерными системами пожарной безопасности в соответствии с требованиями настоящего раздела, нормативных правовых актов и нормативных документов по пожарной безопасности.

8.1.2 При отсутствии возможности оборудования приспособляемых зданий инженерными системами пожарной безопасности (невозможность установки: спринклерных оросителей, пожарных извещателей из-за художественной отделки помещений, являющейся элементом охраны; противодымной вентиляции в многосветных пространствах из-за отсутствия доступа для обслуживания и т.д.) необходима разработка дополнительных противопожарных мероприятий, утвержденных в установленном порядке в рамках СТУ.

## **СП**

*(проект, первая редакция)*

### **8.2 Требования к внутреннему противопожарному водопроводу и автоматическому пожаротушению**

8.2.1 Для внутреннего тушения строительных конструкций (горючей отделки из древесины) в покрытии залов следует обеспечить получение компактных пожарных струй высотой, необходимой для тушения пожара в самой высокой и удаленной части помещения, с учетом требований СП 10.13130.

8.2.2 В случае невозможности тушения компактными струями от ручных стволов в самой высокой части помещения, следует предусмотреть использование лафетных стволов с ручным или автоматическим (роботизированным) управлением.

Допускается установка лафетных стволов в помещениях хоров и на галереях, обеспеченных выходами наружу здания.

8.2.3 Вместо лафетных стволов допускается стационарное орошение деревянных строительных конструкций от дренчерных оросителей, оборудованных выведенными наружу патрубками для подключения пожарной техники. Пожарно-технические параметры системы пожаротушения и эффективность тушения требуют расчетного обоснования.

8.2.4 Расход и интенсивность орошения защищаемой площади, а также продолжительность подачи воды следует принимать как для 1-й группы помещений в соответствии с требованиями СП 5.13130.

### **8.3 Отопление, вентиляция и противодымная защита**

8.3.1 Возможность применения печного отопления и его характеристики следует предусматривать в соответствии с требованиями СП 7.13130 и Правил противопожарного режима в Российской Федерации [4].

8.3.2 Для защиты молельных залов предусмотреть вытяжную противодымную вентиляцию. Допускается использовать системы противодымной вентиляции с естественным побуждением тяги через открываемые при пожаре окна в стенах здания и на покрытии здания.

Окна открывать при пожаре автоматически или местно от кнопок и, при

наличии пожарного поста, дистанционно из помещения поста.

8.3.3 При необходимости удаления продуктов горения при пожаре, оконные проемы в наружных ограждающих строительных конструкциях стен объекта следует оборудовать устройствами автоматического открывания. Размеры и количество открываемых при пожаре проемов следует определять на основе расчетов времени блокирования и времени эвакуации из помещений.

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

#### **8.4 Системы автоматической пожарной сигнализации, оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией**

8.4.1 Необходимость оборудования зданий автоматической установкой пожарной сигнализации (АУПС), а также требования к ней определяются СП 5.13130. Тип системы оповещения следует определять в соответствии с СП 3.13130.

8.4.2 Тип системы обнаружения пожара определяется проектной организацией с учетом объемно-планировочных решений, конструктивных особенностей объекта, вида и размещения пожарной нагрузки, художественной ценности отделки помещений.

8.4.3 При наличии окон на противоположных фасадах зданий линейные дымовые пожарные извещатели следует размещать на откосах верхних окон зальных помещений зданий с учетом требований п. 1.35 СП 5.13130.

8.4.4 При использовании древесины в конструкциях и отделке верхних частей зданий объектов культурного наследия допускается использование извещателей пламени, устанавливаемых на строительных конструкциях зданий с учетом исключения воздействия оптических полей.

### **9 Пожарная безопасность электрооборудования. Молниезащита**

9.1 Мероприятия по противопожарной защите электрооборудования в

## **СП**

*(проект, первая редакция)*

объектах культурного наследия следует предусматривать в соответствии с требованиями ПУЭ [5], СП 6.13130, СП 256.1325800, ГОСТ 31565, ГОСТ Р 53316.

9.2 В зданиях должны быть предусмотрены мероприятия по обеспечению молниезащиты в соответствии с требованиями СО 153-34.21.122 [6].

### **10. Организационно-технические мероприятия**

10.1 При количестве людей на объектах культурного наследия религиозного назначения свыше 500 человек следует оборудовать объекты защиты системой видеонаблюдения для раннего обнаружения возгораний с передачей изображения на устройство вывода информации (видеомонитор или экран компьютера), размещённого в помещении с круглосуточным пребыванием дежурного персонала.

10.2 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 требованиям ГОСТ Р 12.2.143.



## БИБЛИОГРАФИЯ

- |   |   |
|---|---|
| [1] Федеральный закон от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ                                | Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации   |
| [2] Федеральный закон от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ                             | Технический регламент о требованиях пожарной безопасности   |
| [3] приказ МЧС России от 30 июня 2009 г. № 382                                  | Методика определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности |
| [4] постановление Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. N 390 | Правила противопожарного режима в Российской Федерации  |
| [5] ПУЭ   | Правила устройства электроустановок (издание 6-7)   |
| [6] СО 153-34.21.122-2003   | Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций  |

**СП**

*(проект, первая редакция)*

---

УДК 614.841.3:006.354

ОКС 13.220.01

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

---

Руководитель организации разработчика:

Начальник  
ФГБУ ВНИИПО МЧС России

Д.М. Гордиенко

Руководитель темы:

Начальник отдела  
ФГБУ ВНИИПО МЧС России

Д.В. Ушаков

Исполнители:

Главный научный сотрудник  
ФГБУ ВНИИПО МЧС России

В.И. Присадков

Главный научный сотрудник  
ФГБУ ВНИИПО МЧС России

И.Р. Хасанов

Ведущий научный сотрудник  
ФГБУ ВНИИПО МЧС России

С.В. Мушлакова

Ведущий научный сотрудник  
ФГБУ ВНИИПО МЧС России

В.Г. Шамонин

Начальник сектора  
ФГБУ ВНИИПО МЧС России

А.С. Барановский

Научный сотрудник  
ФГБУ ВНИИПО МЧС России

С.В. Усолкин

Инженер  
ФГБУ ВНИИПО МЧС России

А.В. Кузнецов

Инженер  
ФГБУ ВНИИПО МЧС России

Л.М. Архипова