

**Нормы пожарной безопасности
НПБ 108-96
"Культовые сооружения. Противопожарные требования"
(введены в действие приказом ГУГПС МВД РФ от 18 июня 1996 г. N 32)**

Дата введения в действие 1 июля 1996 г.
Вводятся впервые

- [1. Общие положения](#)
- [2. Требования к размещению зданий, объемно-планировочные, конструктивные решения. Огнестойкость сооружений, конструкций, требования к материалам, пути эвакуации](#)
- [3. Категория помещений](#)
- [4. Электрооборудование](#)
- [5. Отопление и вентиляция](#)
- [6. Первичные средства пожаротушения и противопожарное водоснабжение](#)
- [7. Пожарная автоматика](#)
- [8. Общие требования пожарной безопасности в культовых сооружениях при эксплуатации \(дополнение к ППБ 01-93\)](#)
- [Список нормативной литературы](#)

1. Общие положения

1.1. Настоящие нормы распространяются на проектирование, реконструкцию, реставрацию, капитальный ремонт и эксплуатацию культовых сооружений.

При проектировании зданий культовых сооружений, в составе которых имеются помещения производственного, жилого и общественного назначения, должны учитываться требования соответствующих норм и правил, утвержденных в установленном порядке.

1.2. При реконструкции, реставрации и капитальном ремонте культовых сооружений, являющихся историческими и культурными памятниками, необходимо учитывать требования законодательства об охране и использовании памятников истории и культуры.

Требования органов управления Государственной противопожарной службы в отношении культовых зданий - памятников истории и культуры и мероприятия, компенсирующие отступления от требований норм и правил, должны решаться совместно с государственными органами охраны памятников истории и культуры.

1.3. В культовом сооружении должна быть обеспечена безопасность людей при пожаре и разработаны инструкции в соответствии с ППБ 01-93 (примерная инструкция приведена в прил. 3).

См. Правила пожарной безопасности в Российской Федерации (ППБ 01-03), утвержденные приказом МЧС РФ от 18 июня 2003 г. N 313

1.4. Ответственность за выполнение требований пожарной безопасности на этапах проектирования, реконструкции, реставрации, капитального ремонта и эксплуатации определяется Законом Российской Федерации "О пожарной безопасности".

2. Требования к размещению зданий, объемно-планировочные, конструктивные решения. Огнестойкость сооружений, конструкций, требования к материалам, пути эвакуации

2.1. В городах и поселках городского типа следует проектировать культовые сооружения, как правило, I и II степеней огнестойкости.

Степень огнестойкости культовых сооружений в сельской местности следует принимать по СНиП 2.01.02-85*.

2.2. Расстояния от культовых сооружений до соседних зданий и сооружений в зависимости от их степени огнестойкости следует принимать не ниже указанных в [табл.1](#).

Таблица 1

Степень огнестойкости культового сооружения	Расстояние между культовым сооружением и соседними зданиями, м, независимо от их высоты при степени огнестойкости соседнего здания		
	I, II	III	IV, V
I, II	9	9	12
III	9	12	15
IV, V	12	15	18

Расстояние от культовых сооружений до производственных зданий и сооружений, складов легковоспламеняющихся жидкостей, горючих жидкостей и горючих газов, газонефтепроводов и т.п. следует принимать по требованиям соответствующих норм и правил (относя их к зданиям общественного назначения).

2.3. К культовым сооружениям должен быть обеспечен подъезд пожарных автомобилей: с одной стороны - при ширине сооружения до 18 м и с двух сторон - при ширине более 18 м.

К сооружениям шириной более 100 м подъезд пожарных автомобилей должен быть обеспечен со всех сторон.

2.4. В этажи высотной части культовых сооружений со стилобатом должен быть обеспечен доступ пожарных с автомеханических лестниц и подъемников.

2.5. Высота проема ворот для въезда пожарных автомобилей на территорию культовых сооружений должна быть не менее 4,25 м, а ширина - не менее 3,5 м.

2.6. Наибольшее число этажей культовых сооружений и наибольшую вместимость молельных залов следует принимать в зависимости от степени огнестойкости сооружения по [табл.2](#).

Таблица 2

Сооружение	Степень огнестойкости	Наибольшее число этажей	Наибольшая вместимость зала, число мест
	IV, V	1	До 200
Культовое	III	2	" 400
	II - I	Не нормируется	

2.7. Отделку стен молельных залов (за исключением размещенных в сооружениях IV, V степеней огнестойкости) следует выполнять из трудногорючих или негорючих материалов.

Пожарная опасность материалов, применяемых в культовых сооружениях, определяется по ГОСТ 30244-94.

2.8. Стационарно уложенные ковры, ковровые дорожки и другие покрытия полов в молельных залах должны быть надежно закреплены и изготовлены из материалов, отвечающих требованиям СНиП 2.08.02-89* (изменение 1). Применение горючих ковровых покрытий на путях эвакуации из сооружений не допускается.

2.9. Стропила, обрешетка кровли, несущие конструкции купола и колокольни, выполненные из горючих материалов, в культовых сооружениях должны быть обработаны огнезащитными составами. Возобновление огнезащитной обработки должно проводиться с учетом действий огнезащитных свойств составов, но не реже одного раза в два года.

2.10. Предел огнестойкости несущих конструкций (колонн, балок) балконов и хоров в молельных залах зданий I - III степеней огнестойкости должен быть не менее 0,75 ч.

2.11. Наружная пожарная стальная лестница 1-го типа для подъема на покрытие культового сооружения должна быть выполнена в соответствии со СНиП 2.01.02-85*.

2.12. Часть решеток в оконных проемах культовых сооружений должны быть распашными и открываться наружу.

2.13. Размещать кладовые, мастерские и различные производства, связанные с хранением и применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, горючих газов, в зданиях с молельными залами не допускается.

2.14. Подвальные и цокольные этажи должны быть обеспечены обособленными эвакуационными выходами.

При обеспечении помещений в подвальных и цокольных этажах эвакуационными выходами в соответствии с требованиями действующих норм, может быть допущено их функциональное сообщение с молельным залом через тамбур в соответствии с СНиП 2.01-02-85*.

2.15. Выход из помещения алтаря, при расчете количества и ширины эвакуационных выходов, не учитывается.

2.16. Кресла, стулья, скамьи или звенья из них в молельных залах и на балконах вместимостью более 12 мест следует предусматривать с устройствами для крепления к полу и в рядах.

2.17. Наибольшее расстояние от любой точки молельных залов, независимо от объема, до ближайшего эвакуационного выхода следует принимать по [табл.3](#). При объединении эвакуационных проходов вне зала в общий проход его ширина должна быть не менее суммарной ширины объединяемых проходов.

Таблица 3

Залы	Степень огнестойкости здания	Расстояние, м, в залах объемом, тыс. м ³		
		до 5	св 5 до 10	св.10
	I, II	30	45	55
Молельные	III	20	30	-
	IV, V	15	-	-

2.18. Пути эвакуации из молельных залов в культовых сооружениях I и II степеней огнестойкости должны обеспечить эвакуацию за необходимое время, $t_{нбэ}$, приведенное в [табл. 4](#).

Таблица 4

Залы	Необходимое время эвакуации, $t_{нбэ}$, мин						
	из зального помещения при его объеме, тыс. м ³						из здания в целом
	до 5	10	20	25	40	60	
Молельные с алтарем	2	3	3,5	3,7	4	4,5	6

2.19. Необходимое время эвакуации людей из помещения алтаря следует принимать не более 1,5 мин.

2.20. Ширину эвакуационного выхода из молельных залов следует определять по числу эвакуирующихся через выход людей согласно [табл.5](#), но не менее 1,2 м в залах вместимостью более 50 чел.

Таблица 5

Залы и помещения	Степень огнестойкости	Число человек на 1 м ширины эвакуационного выхода в залах объемом, тыс.м ³

	сооружения			
		до 5	св.5 до 10	св. 10
1. Молельные залы при плотности потока в каждом основном проходе не более 5 чел/м ²	I, II	165	220	275
	III	115	155	-
	IV, V	80	-	-
2. Вспомогательные помещения	I, II	75	100	125
	III	50	70	-
	IV, V	40	-	-

2.21. При отсутствии световых барабанов в окнах верхнего яруса в культовых сооружениях должно быть организовано вертикальное проветривание установкой в барабанах куполов, жалюзи или хлопушек с дистанционным и ручным управлением, в том числе и для организации дымоудаления при пожаре.

3. Категория помещений

Категории производственных и складских помещений по пожарной опасности устанавливаются в соответствии с НПБ 105-95.

4. Электрооборудование

4.1. Электрооборудование культовых сооружений должно выполняться в соответствии с требованиями Правил устройства электроустановок.

4.2. Культовые сооружения должны иметь молниезащиту, которая должна быть выполнена с учетом наличия металлических элементов (крест, полумесяц и т.д.) культового сооружения в соответствии с инструкцией РД 34.21.122-87.

4.3. В культовых сооружениях, рассчитанных на 200 и более человек должно быть эвакуационное освещение.

5. Отопление и вентиляция

Отопление и вентиляция помещений культовых сооружений должны быть выполнены в соответствии с требованиями СНиП 2.04.05-91*.

6. Первичные средства пожаротушения и противопожарное водоснабжение

6.1. Нормы обеспечения культовых сооружений первичными средствами пожаротушения принимаются по [табл. 6](#).

Таблица 6

Объекты, помещения и сооружения	Площадь, м ²	Огнетушители разных типов, число
1. Молельные залы	50	1*
2. Помещения алтаря	5	1**

* Не менее двух на этаж.
 ** Не менее двух на помещение.

Для других помещений необходимое количество первичных средств пожаротушения определяется в соответствии с ППБ 01-93.

6.2. Внутреннее противопожарное водоснабжение в культовых сооружениях следует предусматривать при объеме здания 7,5 тыс. м³ и более.

Для культовых сооружений минимальные расходы воды на пожаротушение следует принимать по [табл. 7](#).

Таблица 7

Культовые сооружения объемом, тыс.м ³	Число струй	Минимальный расход воды на внутреннее пожаротушение, л/с(-1), на одну струю
До 25	1	2,5
Св. 25	2	2,5

6.3. Расход воды на наружное пожаротушение культовых сооружений для расчета соединительных и распределительных линий водопроводной сети следует принимать по [табл. 8](#).

Таблица 8

Сооружения	Расход воды на один пожар, л/с(-1), на наружное пожаротушение независимо от их степени огнестойкости при объемах сооружений, тыс.м ³	
	до 25	св. 25
Культовые	20	25

6.4. В сельских районах при отсутствии водопровода, должен предусматриваться пожарный водоем или резервуар, обеспечивающий тушение пожара в течение 2 ч.

6.5. Для внутреннего тушения куполов храмов, выполненных из горючих материалов, необходимо устройство сухотрубов с дренчерными оросителями, оборудованных пожарными соединительными головками для подачи воды от автотехники.

7. Пожарная автоматика

7.1. Автоматическая пожарная сигнализация должна быть выполнена во всех помещениях с обязательным выводом сигнала в помещения с круглосуточным пребыванием людей или в ближайший орган управления пожарной охраны. При выборе дымовых извещателей следует учитывать применение ладана и свеч.

7.2. Для защиты молельного зала, алтаря и других обрядовых помещений взамен автоматической пожарной сигнализации могут применяться автоматические водяные установки пожаротушения.

7.3. Автоматические системы пожаротушения и пожарной сигнализации должны выполняться в соответствии с требованиями СНиП 2.04.09-84.

8. Общие требования пожарной безопасности в культовых сооружениях при эксплуатации (дополнение к ППБ 01-93)

8.1. Подсвечники, светильники и другие устройства с открытым огнем следует устанавливать на негорючие основания. Они должны быть надежно прикреплены к полу, чтобы исключить их случайное выпадение.

8.2. При эксплуатации отопительного оборудования должны выполняться требования ППБ 01-93. Печное отопление в культовых сооружениях должно проверяться ежегодно перед началом отопительного сезона на готовность к эксплуатации с оформлением акта.

8.3. Топка печей должна осуществляться под присмотром и заканчиваться до начала мероприятия с массовым пребыванием людей в культовом сооружении.

8.4. Хранение горючих жидкостей (для лампад, светильников и т.п.) должно осуществляться в металлических шкафах. В помещении допускается хранение не более 5 л горючих жидкостей (ГЖ).

8.5. Розлив ГЖ в лампы и светильники должен осуществляться из закрытой небыющей емкости на противне из негорючего материала.

Розлив ГЖ в лампы и светильники следует осуществлять только при отсутствии открытого пламени и включенных электронагревательных приборов на расстоянии не менее 1 м от них.

8.6. Запас ГЖ в молельном зале для заправки лампад и светильников должен храниться в металлической таре и составлять не более суточной потребности.

8.7. Запрещается проводить какие-либо огневые работы в культовых сооружениях при совершении обрядов в присутствии прихожан.

8.8. Здания культовых сооружений должны быть оборудованы системами оповещения людей о пожаре.

Список нормативной литературы

1. Закон Российской Федерации "О пожарной безопасности".
2. СНиП 2.01.02-85*. Противопожарные нормы.
3. СНиП 2.04.01-85*. Внутренний водопровод и канализация зданий.
4. СНиП 2.04.02-84*. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения.
5. СНиП 2.04.09-84. Пожарная автоматика зданий и сооружений.
6. СНиП 2.08.02-89*. Общественные здания и сооружения.
7. СНиП 11-89-90*. Генеральные планы промышленных предприятий.

*По-видимому, в тексте настоящего абзаца допущена опечатка. Имеются ввиду СНиП 11-89-80**

8. СНиП 2.07.01-89*. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений.
9. ВСН 59-88. Электрооборудование жилых и общественных зданий. Нормы проектирования.
10. НПБ 105-95. Определение категорий помещений и зданий по взрыво- пожарной и пожарной опасности.
11. ППБ 01-93. Правила пожарной безопасности в Российской Федерации.

См. Правила пожарной безопасности в Российской Федерации (ППБ 01-03), утвержденные приказом МЧС РФ от 18 июня 2003 г. N 313)

12. РД 34.21.122-87. Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений.
13. ГОСТ 30244-94. Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть.
14. Правила устройства электроустановок.
15. Письмо Госстроя СССР N 28-Д от 28.06.88 г. "О применении строительных норм и правил при реконструкции, реставрации, консервации, ремонте и приспособлении к использованию памятников истории и культуры".
16. Положение об охране и использовании памятников истории и культуры (Постановление Совета Министров СССР N 865 от 16.09.82 г.).
17. Инструкция о составлении, порядке разработки, согласовании и утверждении научно-проектной документации для реставрации недвижимых памятников истории и культуры.