**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](#sub_110)

 [2. Требования к размещению зданий, объемно-планировочные,](#sub_120)

 конструктивные решения. Огнестойкость сооружений, конструкций,

 требования к материалам, пути эвакуации

 [3. Категория помещений](#sub_130)

 [4. Электрооборудование](#sub_140)

 [5. Отопление и вентиляция](#sub_150)

 [6. Первичные средства пожаротушения и противопожарное водоснабжение](#sub_160)

 [7. Пожарная автоматика](#sub_170)

 [8. Общие требования пожарной безопасности в культовых сооружениях](#sub_180)

 при эксплуатации (дополнение к ППБ 01-93)

 [Список нормативной литературы](#sub_190)

**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](#sub_1201).

**Таблица 1**

┌────────────────┬──────────────────────────────────────────────────────┐

│ Степень │ Расстояние между культовым сооружением и соседними │

│ огнестойкости │ зданиями, м, независимо от их высоты при степени │

│ культового │ огнестойкости соседнего здания │

│ сооружения │ │

│ ├─────────────────┬──────────────────┬─────────────────┤

│ │ 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](#sub_1202).

**Таблица 2**

┌──────────────┬─────────────────┬─────────────────┬────────────────────┐

│ Сооружение │ Степень │Наибольшее число │ Наибольшая │

│ │ огнестойкости │ этажей │ 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](#sub_1203). При объединении эвакуационных проходов вне зала в общий проход его ширина должна быть не менее суммарной ширины объединяемых проходов.

**Таблица 3**

┌─────────────┬────────────────┬────────────────────────────────────────┐

│ Залы │ Степень │Расстояние, м, в залах объемом, тыс. м3 │

│ │ огнестойкости ├──────────────┬───────────┬─────────────┤

│ │ здания │ до 5 │cв 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](#sub_1204).

**Таблица 4**

┌───────────────┬───────────────────────────────────────────────────────┐

│ Залы │ Необходимое время эвакуации, t\_нбэ, мин │

│ ├──────────────────────────────────────────────┬────────┤

│ │из зального помещения при его объеме, тыс. м3 │ из │

│ ├───────┬──────┬───────┬───────┬───────┬───────┤здания в│

│ │ до 5 │ 10 │ 20 │ 25 │ 40 │ 60 │ целом │

├───────────────┼───────┼──────┼───────┼───────┼───────┼───────┼────────┤

│ Молельные с │ 2 │ 3 │ 3,5 │ 3,7 │ 4 │ 4,5 │ 6 │

│ алтарем │ │ │ │ │ │ │ │

└───────────────┴───────┴──────┴───────┴───────┴───────┴───────┴────────┘

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](#sub_1205), но не менее 1,2 м в залах вместимостью более 50 чел.

**Таблица 5**

┌───────────────────────┬────────────┬──────────────────────────────────┐

│ Залы и помещения │ Степень │ Число человек на 1 м ширины │

│ │огнестойкос-│ эвакуационного выхода в залах │

│ │ ти │ объемом, тыс.м3 │

│ │ сооружения │ │

├───────────────────────┼────────────┼─────────┬────────────┬───────────┤

│ │ │ до 5 │ св.5 до 10 │ св. 10 │

├───────────────────────┼────────────┼─────────┼────────────┼───────────┤

│1. Молельные залы при│ I, II │ 165 │ 220 │ 275 │

│плотности потока в├────────────┼─────────┼────────────┼───────────┤

│каждом основном проходе│ III │ 115 │ 155 │ - │

│не более 5 чел/м2 │ │ │ │ │

│ ├────────────┼─────────┼────────────┼───────────┤

│ │ IV, V │ 80 │ - │ - │

├───────────────────────┼────────────┼─────────┼────────────┼───────────┤

│2. Вспомогательные│ I, II │ 75 │ 100 │ 125 │

│помещения ├────────────┼─────────┼────────────┼───────────┤

│ │ 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](#sub_1606).

**Таблица 6**

┌───────────────────────────┬───────────────┬───────────────────────────┐

│ Объекты, помещения и │ Площадь, м2 │Огнетушители разных типов, │

│ сооружения │ │ число │

├───────────────────────────┼───────────────┼───────────────────────────┤

│1. Молельные залы │ 50 │ 1[\*](#sub_901) │

├───────────────────────────┼───────────────┼───────────────────────────┤

│2. Помещения алтаря │ 5 │ 1[\*\*](#sub_902) │

├───────────────────────────┴───────────────┴───────────────────────────┤

│\* 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](#sub_1607).

**Таблица 7**

┌───────────────────────┬───────────┬───────────────────────────────────┐

│ Культовые сооружения │Число струй│ Минимальный расход воды на │

│ объемом, тыс.м3 │ │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](#sub_1608).

**Таблица 8**

┌─────────────────┬─────────────────────────────────────────────────────┐

│ │ Расход воды на один пожар, л/с(-1), на наружное │

│ Сооружения │пожаротушение независимо от их степени огнестойкости │

│ │ при объемах сооружений, тыс.м3 │

│ ├───────────────────────────┬─────────────────────────┤

│ │ 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 лампады и светильники должен осуществляться из закрытой небьющейся емкости на противне из негорючего материала.

Розлив ГЖ в лампады и светильники следует осуществлять только при отсутствии открытого пламени и включенных электронагревательных приборов на расстояния 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.