

**ПОРЯДОК ОФОРМЛЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ,  
ОТРАЖАЮЩИХ СПЕЦИФИКУ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ И СОДЕРЖАЩИХ КОМПЛЕКС НЕОБХОДИМЫХ  
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ И ОРГАНИЗАЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО  
ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ТРЕБОВАНИЯ К ИХ  
СОДЕРЖАНИЮ**

Настоящий проект свода правил не подлежит применению до его утверждения

## Предисловие

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации», а правила применения сводов правил — Федеральным законом от 27 декабря 2002 года № 184-ФЗ «О техническом регулировании».

### Сведения о своде правил

1 ИСПОЛНИТЕЛЬ Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС России)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 274 «Пожарная безопасность»

3 ПОДГОТОВЛЕН к утверждению Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий

4 УТВЕРЖДЕН приказом Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС России) от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

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

*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 информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» ([www.rst.gov.ru](http://www.rst.gov.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 .....	IV
1 Область применения .....	1
2 Нормативные ссылки .....	1
3 Термины и определения .....	2
4 Обозначения и сокращения .....	2
5 Общие положения .....	3
6 Разработка специальных технических условий и требования к их содержанию .....	3
7 Правила построения СТУ .....	4
8 Требования к оформлению текста СТУ .....	9
9 Требования к оформлению таблицы разногласий .....	13
Приложение А .....	15
Приложение Б .....	25
Приложение В .....	26

## Введение

Настоящий свод правил разработан в целях обеспечения требований Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» [1].

Свод правил разработан авторским коллективом Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (*А.А. Макеев, Ю.Ю. Журавлев, Р.В. Миронов, А.А. Бондарев*, канд. техн. наук *А.А. Панов*, канд. техн. наук *В.Е. Фадеев*, А.П. Кравчук, М.Ю. Нестеров, П.Н. Демидов, М.Л. Меликян) при участии Академии ГПС МЧС России (канд. техн. наук *В.Н. Иванов*, канд. техн. наук *С.В. Томин*), ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России» (канд. техн. наук *Д.Г. Пронин*), ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» (канд. техн. наук *С.Ю. Журавлев*), ФГБУ ВНИИПО МЧС России (*А.А. Абашкин, А.В. Ильичев*), Автономной некоммерческой организации «Национальное экспертное объединение «СРОСЭКСПЕРТИЗА» (*Е.В. Карпов*), Комитета по инжинирингу архитектурно-строительного проектирования НОПРИЗ (*А.В. Ветров*), АНО «НИЦ «Национальная академия строительства» (*В.В. Карамышев*).

# СВОД ПРАВИЛ

---

## ПОРЯДОК ОФОРМЛЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ, ОТРАЖАЮЩИХ СПЕЦИФИКУ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ И СОДЕРЖАЩИХ КОМПЛЕКС НЕОБХОДИМЫХ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ И ОРГАНИЗАЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ТРЕБОВАНИЯ К ИХ СОДЕРЖАНИЮ

---

Дата введения — \_\_\_\_\_

### 1 Область применения

1.1 Настоящий свод правил устанавливает требования к содержанию и порядку оформления специальных технических условий, отражающих специфику обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений и содержащих комплекс необходимых инженерно-технических и организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности, разработанных в соответствии с [1].

### 2 Нормативные ссылки

В настоящем своде правил использованы нормативные ссылки на следующие документы:

ГОСТ Р 1.19 Национальный стандарт Российской Федерации. Стандартизация в Российской Федерации. Сводные правил. Правила построения, изложения, оформления и обозначения

ГОСТ 1.5 Межгосударственный стандарт. Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению

ГОСТ 8.417 Государственная система обеспечения единства измерений. Единицы величин

Примечание — При пользовании настоящим сводом правил целесообразно проверить действие ссылочных стандартов (сводов правил) в информационной системе общего пользования - на официальном сайте федерального органа исполнительной власти в сфере стандартизации в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю

"Национальные стандарты", который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя "Национальные стандарты" за текущий год. Если заменен ссылочный стандарт (свод правил), на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого стандарта (свода правил) с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный стандарт (свод правил), на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого стандарта (свода правил) с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего свода правил в ссылочный стандарт (свод правил), на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт (свод правил) отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

### **3 Термины и определения**

В настоящем своде правил применены термины и определения по [1], а также следующие термины с соответствующими определениями для целей разработки СТУ:

**3.1 объект защиты:** объекты, к которым должны быть установлены требования пожарной безопасности для предотвращения пожара и защиты людей при пожаре, в том числе здания, сооружения (комплекс зданий или сооружений), предприятия (или их цехи), площадки, участки, технологические установки, оборудование и агрегаты, расположенные на земельных участках с кадастровым номером или имеющие конкретный адрес, линейный объект (имеющие реквизиты проекта планировки территории и проекта межевания территории, а в отношении линейного объекта федерального значения, линейного объекта регионального значения или линейного объекта местного значения, которые проектируются до утверждения документации по планировке территории, предусматривающей строительство, реконструкцию соответствующего линейного объекта - данные по кадастровому кварталу (кадастровым кварталам).

### **4 Обозначения и сокращения**

4.1 В настоящем своде правил применены следующие сокращения:

СТУ - специальные технические условия, отражающие специфику обеспечения пожарной безопасности объекта защиты и содержащие комплекс

необходимых инженерно-технических и организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности;

ИНН - идентификационный номер налогоплательщика.

## **5 Общие положения**

5.1 СТУ разрабатываются в случаях, предусмотренных статьей 6 и статьей 78 [1].

5.2 Необходимость согласования СТУ с федеральным органом исполнительной власти, уполномоченный на решение задач в области пожарной безопасности установлена статьей 20 [2].

5.3 В соответствии с положениями статьи 4 [1] СТУ являются нормативным документом по пожарной безопасности.

5.4 В СТУ не допускается обосновывать отступления от требований нормативных документов, направленных на реализацию положений иных нормативных правовых актов Российской Федерации, кроме [1].

## **6 Разработка специальных технических условий и требования к их содержанию**

6.1 Разработка СТУ проводится в отношении объекта защиты. Допускается разработка СТУ на единый недвижимый комплекс, объединённый общими объемно-планировочными решениями, либо производственными связями (технологическими линиями, инженерными коммуникациями).

6.2 Подтверждение согласия организации-заказчика разработки СТУ с принятыми в СТУ решениями по обеспечению пожарной безопасности должно оформляться в виде подписанного заказчиком углового штампа на титульном листе СТУ, либо письмом в адрес разработчика СТУ, которое подлежит предоставлению в составе материалов совместно с СТУ, а копия письма включается в состав СТУ.

6.3 СТУ применительно к конкретному объекту защиты являются обязательным к применению нормативным документом по пожарной безопасности, обеспечивающим соблюдение требований [1].

6.4 СТУ разрабатываются для подтверждения условия соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности по пункту 3 части 1 статьи 6 [1].

СТУ разрабатываются для объектов защиты:

6.4.1 Для которых отсутствуют нормативные требования пожарной безопасности. При этом при наличии отступлений от требований нормативных документов по пожарной безопасности для обоснования эффективности мероприятий по обеспечению пожарной безопасности и параметров объекта защиты к СТУ прикладывается расчет пожарного риска, выполненный по методикам, утвержденным МЧС России в установленном порядке, а также иные расчетные обоснования по параметрам, которые не учитываются в таких методиках.

6.4.2 В случае отсутствия возможности обоснования отступлений от требований нормативных документов по пожарной безопасности при подтверждении эффективности мероприятий по обеспечению пожарной безопасности и параметров объекта защиты, не учитываемых методиками, либо при необходимости построения специфической системы обеспечения пожарной безопасности для конкретного объекта защиты. При этом для объекта защиты, наряду с разработкой СТУ, должно проводиться определение расчетных величин пожарного риска, значение которых не должно превышать допустимых значений, установленных [1] и (или) иные расчетные обоснования по параметрам, которые не учитываются в методиках.

6.5 Пример оформления СТУ приведен в приложении А к настоящему своду правил.

## **7 Правила построения СТУ**

7.1 На титульном листе СТУ приводят следующие данные:

1) В верхней части – полное наименование организации-разработчика, с указанием юридического и почтового адреса (либо одного адреса, если они совпадают) и ее логотип (при наличии) либо сведения об организации-разработчике – индивидуальном предпринимателе, либо физическом лице; в правой верхней части – гриф утверждения СТУ организацией-заказчиком, индивидуальным предпринимателем либо физическим лицом. В состав грифа входит слово «УТВЕРЖДАЮ» (печатается заглавными буквами, без кавычек), наименование должностного лица организации-заказчика, утвердившего документ, личная подпись (или номер письма), печать (при наличии личной подписи), расшифровка подписи и дата утверждения. В случае если в роли заказчика выступает индивидуальный предприниматель или физическое лицо, ставится личная подпись (или номер письма), расшифровка подписи и дата утверждения;



2) В середине листа по центру размещается заголовок СТУ, с указанием наименования объекта защиты, установленного в юридических документах, почтового или строительного адреса объекта, слова «специальные технические условия по обеспечению пожарной безопасности и содержащие комплекс необходимых инженерно-технических и организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности» (печатается заглавными буквами, без кавычек). При подготовке изменений в СТУ под наименованием объекта защиты размещается надпись: «Изменение» с порядковым номером таких изменений;

3) В середине листа ниже заголовка СТУ – подпись руководителя организации-разработчика СТУ, либо индивидуального предпринимателя, физического лица и заверяется печатью (при наличии печати);

4) В нижней части по центру – наименование населенного пункта организации разработчика и год разработки СТУ.

7.2 «Список исполнителей СТУ» размещают на следующей странице после титульного листа и начинают с соответствующего заголовка, который помещают в верхней части страницы, посередине, записывают с прописной буквы и выделяют полужирным шрифтом.

7.3 «Содержание» размещают на следующей странице после списка исполнителей и начинают с соответствующего заголовка, который помещают в верхней части страницы, по центру, записывают с прописной буквы и выделяют полужирным шрифтом. В содержании указывают номера и название разделов и подразделов СТУ, с указанием страницы, на которой начинается каждый раздел.

7.4 Раздел 1 «Общие положения» размещают на следующей странице после содержания и начинают с соответствующего заголовка, который помещают в верхней части по центру страницы, записывают с прописной буквы и выделяют полужирным шрифтом, и содержит подразделы:

7.4.1 «Наименование и адрес объекта». Указываются полное наименование объекта защиты и почтовый или строительный адреса.

7.4.2 «Юридический адрес и реквизиты организации-заказчика». Указываются полное наименование юридического лица, юридический и фактический адреса, должность, фамилия, имя, отчество руководителя организации, ИНН. В случае, если заказчиком СТУ выступает индивидуальный предприниматель или физическое лицо указывается - фамилия, имя отчество индивидуального предпринимателя или физического лица, адрес регистрации, ИНН».

7.4.3 «Сведения об организации-разработчике СТУ». Указываются полное наименование юридического лица, юридический и фактический адреса, должность, фамилия, имя, отчество руководителя организации, ИНН. В случае, если разработчиком СТУ выступает индивидуальный предприниматель или физическое лицо указывается – фамилия, имя отчество индивидуального предпринимателя или физического лица, адрес регистрации, ИНН».

7.4.4 «Основание для разработки СТУ». Указывается основание для разработки СТУ со ссылкой на нормативные правовые акты.

7.4.5 «Необходимость разработки СТУ». Указывается обоснование в зависимости от варианта необходимости разработки СТУ, указанных в пунктах 6.4.1 и 6.4.2 настоящего свода правил.

7.4.6 «Область применения СТУ». Указывается наименование объекта защиты, на который распространяются СТУ, с указанием адреса месторасположения расположения, а также в какой части СТУ распространяются на объект.

7.4.7 «Перечень нормативных правовых актов и нормативных документов по пожарной безопасности». Указывается перечень нормативных правовых актов и нормативных документов, на которые имеется ссылка в тексте СТУ. Вместе с полным наименованием документа в скобках может указываться его краткое наименование, применяемое в СТУ.

Не допускается включать в СТУ ссылки на нормативные правовые акты, не относящиеся к вопросам обеспечения пожарной безопасности, и на нормативные документы, не включенные в Перечень документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований [1].

7.4.8 «Термины, определения и сокращения». Указываются термины и определения, которые применяются в СТУ, но не определены действующими нормативными правовыми актами и нормативными документами по пожарной безопасности, а также условные сокращения.

7.4.9 «Краткое описание объекта». Приводится описание объекта в целом и его важнейших элементов с изложением объемно-планировочных, конструктивных и решений и описание основных характеристик (архитектурная и пожарно-техническая высоты, этажность, а также как осуществляется связь между этажами: типы лестниц, наличие лифтов, многосветных пространств, эскалаторов и траволаторов, площадь этажа в пределах пожарного отсека, размеры в основных осях либо площадь застройки, степень огнестойкости, класс конструктивной пожарной опасности, класс

функциональной пожарной опасности), краткое описание технологического процесса и категория по взрывопожарной и пожарной опасности для объектов класса функциональной пожарной опасности Ф5, планировочной организации земельного участка. В состав СТУ не включаются чертежи конструктивных и объемно-планировочных решений и схемы организации земельного участка. Сведения, не имеющие отношения к вопросам пожарной безопасности, рассматриваемым в СТУ и вопросам не влияющие на их разработку, в краткое описание объекта не включают.

7.4.10 «Системы противопожарной защиты объекта защиты». Указываются, какими системами противопожарной защиты оборудуется объект защиты, в том числе их параметры, типы и т.п.

7.5 Раздел 2 «Перечень вынужденных отступлений от требований действующих нормативных документов по пожарной безопасности» (при наличии), должен содержать обоснование их необходимости и мероприятия, компенсирующие эти отступления. Каждому отступлению должно соответствовать компенсирующее его мероприятие (мероприятия). В перечень компенсирующих мероприятий не включаются нормативные требования, подлежащие выполнению на данном объекте, вне зависимости от предусмотренных отступлений. Допускается оформлять перечень вынужденных отступлений в виде таблицы.

Пример:

Т а б л и ц а 1

№ п/п	Наименование отступления от требований нормативных документов по пожарной безопасности	Содержание мероприятия (-й) компенсирующего
1.	Указывается пункт, сокращенное наименование и № нормативного документа по пожарной безопасности, а также краткая текстовая формулировка	Указывается конкретное мероприятие или несколько мероприятий, являющихся компенсирующими для данного конкретного отступления
2.		
3.		

7.6 Раздел 3 «Дополнительные требования пожарной безопасности» должен содержать дополнительные мероприятия, разрабатываемые в связи с отсутствием требований нормативных документов по пожарной безопасности, которые излагаются в соответствующих подразделах СТУ, согласно приложению А.

7.7 Если проектные значения и характеристики объекта защиты, а также

мероприятия по его пожарной безопасности (в том числе мероприятия, компенсирующие отступления), обосновываются в составе представленных СТУ, то необходимо указать способ обоснования.

7.8 Отдельные положения, содержащиеся в нормативных документах зарубежных стран, допускается включать в состав СТУ при условии, что они не занижают требования пожарной безопасности для подобных объектов, установленные нормативными правовыми актами и нормативными документами по пожарной безопасности Российской Федерации.

7.9 В СТУ при необходимости включаются только формулы расчета. Расчеты, подтверждающие обеспечение пожарной безопасности, следует приводить в приложениях к СТУ.

7.10 При необходимости внесения изменений в ранее согласованные в установленном порядке СТУ, для согласования предоставляется измененная редакция СТУ с прилагаемым к ним ранее согласованными СТУ и выданным заключением уполномоченного органа МЧС России. В текст измененной редакции СТУ в разделе «Общие положения» включаются основания для внесения изменений. В случае с неоднократным внесением изменений их нумерация идет по нарастающей по мере подготовки новых редакций СТУ, представляемых на согласование.

В текст СТУ включается таблица изменений по примеру таблицы 2. При исключении пункта СТУ нумерация сохраняется, с указанием пометки «исключен».

Пример:

Т а б л и ц а 2

№п/п	Формулировка действующих СТУ	Предлагаемые изменения в СТУ
1.	4.3 Помещения ПБЗ на каждом этаже (кроме первого) допускается предусматривать в тамбур-шлюзах при выходах в незадымляемые лестничные клетки или холлах лифтов для транспортирования пожарных подразделений при условии отделения их (тамбур-шлюзов или лифтовых холлов) от других помещений и примыкающих коридоров противопожарными конструкциями с пределом огнестойкости не менее REI 60 с заполнением проемов противопожарными дверями 1-го типа и обеспечения подпором воздуха при пожаре.	4.3 Помещения ПБЗ на каждом этаже (кроме первого) допускается предусматривать в тамбур-шлюзах при выходах в незадымляемые лестничные клетки или холлах лифтов для транспортирования пожарных подразделений при условии отделения их (тамбур-шлюзов или лифтовых холлов) от других помещений и примыкающих коридоров противопожарными конструкциями с пределом огнестойкости не менее REI 90 с заполнением проемов противопожарными дверями 1-го типа и обеспечения подпором воздуха при пожаре как для зоны безопасности.

		(Изменение № 1)
2.	4.7 Для наружных стен здания, где расстояние между оконными проемами в смежных этажах составляет менее 1,2 м (в том числе в местах устройства французских балконов), предел огнестойкости глухих участков наружных стен (в том числе узла примыкания) предусмотреть не менее EI 45, высотой не менее 0,3 м, при этом заполнение остекленных проемов (части проемов) предусмотреть противопожарным с пределом огнестойкости не менее EI 45 Глухой участок наружных стен совместно с указанным заполнением проемов (части проемов), должен быть высотой не менее 1,2 м. Класс пожарной опасности данного участка (в том числе узла примыкания) предусмотреть не менее K0.	4.7 При выполнении междуэтажных поясов высотой менее 1,2 м в местах примыкания к перекрытиям следует предусмотреть устройство в уровне междуэтажных перекрытий горизонтальных глухих выступов (выступов стен, балконов, перекрытий и т.д.), из негорючих материалов в сочетании с междуэтажными поясами. Предел огнестойкости поясов предусмотреть не менее E 45. Сумма размеров горизонтальной проекции выступа и вертикальной проекции междуэтажного пояса должна быть не менее 1,2 м. Допускается принимать высоту междуэтажного пояса не менее 0,9 м (с пределом огнестойкости не менее E 45), при наличии глухой фрамуги высотой не менее 0,3 м с двухкамерным стеклопакетом. (Изменение № 2)
3.	4.8. Расчетом риска подтвердить ширину лестничной клетки не менее 1,05 м.	4.8 Исключен (Изменение № 3)

## 8 Требования к оформлению текста СТУ

8.1 СТУ рекомендуется оформлять с использованием шрифта Times New Roman с обычным начертанием размером 14 (либо другим свободно распространяемым шрифтом, аналогичным по начертанию), одинарным междустрочным интервалом на стандартных листах белой бумаги формата А4 (210 x 297 мм) с размерами полей каждого листа документа: левого поля 30 мм, правого 15 мм, верхнего и нижнего полей 20 мм. При этом сплошной текст документа выравнивается по ширине страницы, первая строка абзаца текста начинается на расстоянии 1,25 см от левой границы текстового поля документа.

8.2 Нумерация страниц СТУ устанавливается сквозной, при этом нумерацию всех страниц проставляют арабскими цифрами (внизу каждой страницы справа), за исключением титульного листа.

8.3 СТУ отпечатываются на одной стороне листа.

8.4 Текст СТУ следует подразделять на разделы. Разделы должны иметь порядковые номера, обозначенные арабскими цифрами. Состав и содержание раздела определяет разработчик СТУ в соответствии с техническим заданием организации-заказчика разработки СТУ.

8.5 Разделы могут иметь подразделы, которые нумеруются арабскими

цифрами в пределах раздела. Номер подраздела состоит из номера раздела и подраздела, разделенных точкой.

8.6 Разделы и подразделы могут состоять из пунктов, нумеруемых соответственно в пределах раздела или подраздела. В первом случае номер пункта состоит из номера раздела и номера пункта, во втором – из номера раздела, подраздела и номера пункта, разделенных точкой.

8.7 Пункты, при необходимости, могут быть разбиты на подпункты, которые должны нумероваться в пределах пункта. В конце номеров раздела, подраздела, пункта, подпункта точка не ставится.

8.8 Внутри пунктов или подпунктов могут быть приведены перечисления. Каждая позиция перечисления начинается с новой строки с абзацного отступа. Перед позицией ставится дефис (тире) или при необходимости ссылки в тексте на одно из перечислений, строчная буква, после которой ставится скобка. При обозначении перечислений запрещено использовать буквы: ё, з, й, о, ч, ь, ы, ъ. При дальнейшей детализации перечислений необходимо использовать арабские цифры, после которых ставится скобка, а запись позиций производится с абзацного отступа.

Пример:

а) \_\_\_\_\_

б) \_\_\_\_\_

1) \_\_\_\_\_

2) \_\_\_\_\_

в) \_\_\_\_\_

8.9 Разделы (подразделы) должны иметь заголовки, кратко отражающие содержание разделов (подразделов).

8.10 Каждый заголовок записывается с абзацного отступа. Заголовок записывается строчными буквами, кроме первой прописной. В конце заголовка точка не ставится. Если заголовок состоит из двух предложений, то их разделяют точкой. Переносы слов в заголовках не допускаются. Расстояние между заголовками и текстом, между заголовком и подзаголовком должно приниматься равным одному интервалу.

8.11 Текст СТУ должен быть кратким, четким и не допускать различного толкования.

8.12 В тексте СТУ не допускается:

- применять обороты разговорной речи, техницизмы, профессионализмы;
- применять для одного и того же понятия синонимы, а также иностранные

слова и термины при наличии равнозначных слов и терминов в русском языке;

- применять произвольные словообразования и сокращения слов, кроме установленных правилами русской орфографии и соответствующими стандартами;
- сокращать обозначения единиц измерения, если они употребляются без цифр (исключения головки и боковики таблиц, и—расшифровка буквенных обозначений формул);
- применять математический знак (-) перед отрицательным числом за исключением формул, следует писать «минус»;
- применять знак « $\theta$ » для обозначения диаметра, следует писать слово «диаметр»;
- применять без числовых значений математические знаки (>), (<), (=) и т.п., а также знаки (№), (%);
- приводить ссылки на наименование конкретно применяемых материалов и оборудования и организации их разработчиков.

8.13 Условные буквенные обозначения, изображения или знаки должны соответствовать принятым в действующем законодательстве и государственных стандартах. В тексте перед обозначением их параметра должно даваться его пояснение, например, «Площадь этажа в пределах пожарного отсека».

8.14 В СТУ следует применять стандартизованные единицы физических величин, их наименования и обозначения в соответствии с ГОСТ 8.417.

8.15 Наряду с единицами СИ, при необходимости, в скобках указывают единицы ранее применявшихся систем, разрешенных к применению. Применение в одном документе разных систем обозначения физических величин не допускается.

8.16 Недопустимо отделять единицу физической величины от числового значения (переносить их на разные строки или страницы), кроме единиц физических величин, помещаемых в таблицах.

8.17 Приводя наибольшие или наименьшие значения величин, следует применять словосочетание «должно быть не более (не менее)».

8.18 Приводя допустимые значения отклонений от указанных норм, требований, следует применять словосочетание «должно быть не более (менее)».

Пример:

«Высота эвакуационных выходов в свету должна быть не менее 1,9 м».

8.19 При необходимости пояснений или приведении справочных данных к содержанию текста и таблиц могут быть приведены примечания. Примечания не

должны содержать требований.

8.20 Примечания помещаются непосредственно после текстового материала. Примечания к таблице помещают в самой таблице. Каждое примечание записывают с абзацного отступа с прописной буквы. Если примечание одно, то его не нумеруют. После слова «примечание» ставят тире, после которого с прописной буквы записывается текст примечания.

Если примечаний несколько, то они нумеруются арабскими цифрами. Точка после номера примечания не ставится.

Примеры:

Примечание - \_\_\_\_\_

Примечания

1 \_\_\_\_\_

2 \_\_\_\_\_

Примечания к таблицам помещают в конце ее под линией, обозначающей конец таблицы.

8.21 Таблицы должны соответствовать следующим требованиям:

8.21.1 Цифровой материал для лучшей наглядности и удобства сравнения показателей следует оформлять в виде таблиц. Таблицу следует размещать после первого упоминания о ней в тексте. Допускается располагать таблицу вдоль длинной стороны формата.

8.21.2 Таблицы нумеруются арабскими цифрами. Слово «Таблица» выделяют разрядкой. Наименование таблицы выделяют полужирным шрифтом. Наименование таблицы должно отражать ее содержание, быть точным и кратким. Нумерация таблиц в своде правил должна быть в пределах раздела, то есть номер таблицы должен состоять из номера раздела и отделенного от него точкой порядкового номера настоящей таблицы. Если в тексте таблица одна, она также нумеруется. На все таблицы в тексте должны быть приведены ссылки.

8.21.4 Таблицы рекомендуется оформлять с использованием шрифта Times New Roman с обычным начертанием размером 12. Заголовки граф и строк следует писать с прописной буквы, а подзаголовки граф – со строчных, если они составляют одно предложение с заголовком. В конце заголовков и подзаголовков точки не ставят. Заголовки и подзаголовки граф указывают в единственном числе. Разделять заголовки и подзаголовки граф и боковика диагональными линиями не допускается.

Для сокращения текста заголовков и подзаголовков граф отдельные понятия допускается заменять буквенными обозначениями, если они пояснены в тексте или



приведены на рисунках, например, Н – высота, L – длина и т.п. Заголовки граф допускается записывать перпендикулярно строкам.

Головку таблицы отделяется от остальной части таблицы двойной линией.

8.21.5 Допускается при необходимости делить таблицы на части, располагая их (части) одну под другой, либо рядом или на другой странице.

8.21.6 Перед числовым значением величин, обозначением марок, типов и т.п. порядковый номер не ставится.

8.21.7 Если все показатели в графах таблицы выражены в одной и той же единице измерения, то ее обозначение необходимо помещать над таблицей справа, а при делении таблицы на части - над каждой ее частью.

8.21.8 Если в большинстве граф таблицы приведены показатели, выраженные в одних и тех же единицах измерения, но имеются графы с показателями, выраженные в иных единицах измерения, то над таблицей следует писать наименование преобладающих единиц измерения, например, «Размеры в метрах», а в подзаголовках остальных граф приводят наименование других единиц измерения. Обозначение единицы измерения, общей для всех данных в одной строке, следует указывать после наименования (в боковиках).

8.21.9 Текст, повторяющийся в строках одной и той же графы и состоящий из одиночных слов, заменяется кавычками. Если повторяющийся текст состоит из двух и более слов, то при первом повторении его заменяют словами «то же», а далее кавычками. Заменять кавычками повторяющиеся цифры, математические знаки, формулы и т.п. не допускается.

## **9 Требования к оформлению таблицы разногласий**

9.1 Решение о согласовании (о необходимости доработки) оформляется членом нормативно-технического совета в листе голосования (приложение Б к настоящему СП).

Замечания члена нормативно технического совета должны быть конкретными и содержать обоснование своего несогласия с принятыми в СТУ техническими решениями.

9.2 Таблица разногласий оформляется в соответствии с приложением В к настоящему СП.

9.3 В столбце «Откорректировано в СТУ (принимается/не принимается)» при принятии замечания члена нормативно-технического совета исполнитель СТУ

указывает новую редакцию измененного пункта СТУ.

9.4 В случае непринятия замечания члена нормативно-технического совета исполнитель СТУ в столбце «Пояснения разработчика в случае невозможности корректировки СТУ» приводит обоснования невозможности корректировки; при этом ссылки на аналогичные решения ранее рассмотренных и согласованных СТУ не допускаются.

**Приложение А**  
**Пример оформления СТУ**  
**(рекомендуемое)**

*«Название организации»*  
*адрес организации*

---

УТВЕРЖДАЮ

\_\_\_\_\_  
(Должность, наименование  
организации-заказчика)

\_\_\_\_\_  
(Личная подпись, инициалы, фамилия,  
печать)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_

**СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ,  
ОТРАЖАЮЩИЕ СПЕЦИФИКУ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ  
БЕЗОПАСНОСТИ И СОДЕРЖАЩИЕ КОМПЛЕКС НЕОБХОДИМЫХ  
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ И ОРГАНИЗАЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО  
ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

объекта: « \_\_\_\_\_ », расположенного по адресу: « \_\_\_\_\_ »

наименование объекта и адрес строительства (реконструкции), ведомственная принадлежность

**Изменение №1**

(в случае подготовки изменений в СТУ)

Разработано:

**Генеральный директор**

\_\_\_\_\_

м.п.

-----

-----подпись

\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия

**Москва 2024**

**Список исполнителей СТУ**

Руководитель организации-разработчика:

*Генеральный директор*

Должность

личная подпись

инициалы, фамилия

Исполнители:

*Инженер*

Должность

личная подпись

инициалы, фамилия

## Содержание

1. Общие положения	0
1.1. Наименование и адрес объекта	0
1.2. Юридический адрес и реквизиты заказчика	0
1.3. Сведения о разработчике СТУ	0
1.4. Основание для разработки СТУ	0
1.5. Необходимость разработки СТУ	0
1.6. Область применения СТУ	0
1.7. Перечень нормативных правовых актов и нормативных документов по пожарной безопасности	0
1.8. Термины, определения и сокращения	0
1.9. Краткое описание объекта	0
1.10. Системы противопожарной защиты объекта	0
2. Перечень вынужденных отступлений от требований действующих нормативных документов по пожарной безопасности	0
3. Дополнительные требования пожарной безопасности	0
3.1. Требования к генеральному плану	0
3.2. Конструктивные и объемно-планировочные решения, обеспечивающие безопасную эвакуацию людей	0
3.3. Наружное противопожарное водоснабжение и внутренний противопожарный водопровод	0
3.4. Автоматическая установка пожаротушения	0
3.5. Автоматическая пожарная сигнализация	0
3.6. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	0
3.7. Системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. Система противодымной защиты	0
3.8. Система электроснабжения	0
3.9. Мероприятия по обеспечению деятельности пожарных подразделений	0
3.10. Организационные и технические мероприятия	0

### **1 Общие положения**

#### **1.1 Наименование и адрес объекта.**

Специальные технические условия, отражающие специфику обеспечения пожарной безопасности и содержащие комплекс необходимых инженерно-

технических и организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности (далее – СТУ) распространяются на проектирование, строительство, капитальный ремонт, реконструкцию, изменение функционального назначения, техническое обслуживание и эксплуатацию объекта: *«полное наименование объекта защиты»*, расположенного по адресу: *почтовый или строительный адрес*.

## **1.2 Юридический адрес и реквизиты заказчика.**

*полное наименование юридического лица, юридический и фактический адрес, должность, фамилия, имя, отчество руководителя организации, ИНН*  
*информация для заполнения*

## **1.3 Сведения о разработчике СТУ.**

*полное наименование юридического лица, юридический и фактический адрес, должность, фамилия, имя, отчество руководителя организации, ИНН*  
*информация для заполнения*

## **1.4 Основание для разработки СТУ.**

СТУ разрабатываются в соответствии с:

- статьей 20 Федерального закона от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;

- пунктом 3 части 1 статьи 6 или части 2 статьи 78 Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (далее – Технический регламент).

## **1.5 Необходимость разработки СТУ.**

Необходимость разработки СТУ обусловлена:

*указывается обоснование в зависимости от варианта необходимости разработки СТУ, варианты:*

*Отсутствуют нормативные требования пожарной безопасности для проектирования \_\_\_\_\_ (указывается объект защиты и недостаточность нормативных требований, например, Необходимость разработки СТУ обусловлена отсутствием нормативных требований к уникальным многофункциональным зданиям высотой более 75 м с многосветными пространствами).*

*Отсутствует возможность обоснования отступлений от требований нормативных документов по пожарной безопасности при подтверждении эффективности мероприятий по обеспечению пожарной безопасности и параметров объекта защиты, не учитываемых методиками, для объекта защиты \_\_\_\_\_ (указывается объект защиты).*

*Отсутствует возможность обоснования эффективности мероприятий по обеспечению пожарной безопасности и параметров объекта защиты, не учитываемых методиками, при построении специфической системы обеспечения пожарной безопасности для объекта защиты \_\_\_\_\_ (указывается объект защиты).*

## **1.6 Область применения СТУ.**

1.6.1 СТУ распространяются на Объект защиты и должны соблюдаться при проектировании, строительстве, капитальном ремонте, реконструкции,

изменении функционального назначения, техническом обслуживании и эксплуатации.

1.6.2 Частичное или полное применение СТУ для других объектов недопустимо.

1.6.3 В случае внесения в настоящие СТУ изменений документ утрачивает силу со дня согласования вновь принятых СТУ в части, касающейся внесённых изменений.

1.6.4 Требования пожарной безопасности, не рассматриваемые в СТУ, должны выполняться в соответствии с положениями Технического регламента и нормативных документов по пожарной безопасности.

## **1.7 Перечень нормативных правовых актов и нормативных документов по пожарной безопасности**

При разработке СТУ по обеспечению пожарной безопасности здания учитываются требования пожарной безопасности следующих нормативных документов:

Федеральный закон от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;

Федеральный закон от 22 июля 2008 года № 123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

СП 1.13130. «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы»;

СП 2.13130. «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты»;

СП 3.13130. «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности»;

СП 4.13130. «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям защиты»;

СП 6.13130. «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности»;

СП 7.13130. «Системы противопожарной защиты. Отопление, вентиляция и кондиционирование. Противопожарные требования».

СП 8.13130. «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности»;

СП 10.13130. «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности»;

СП 11.13130. «Места дислокации подразделений пожарной охраны. Порядок и методика определения»;

СП 12.13130. «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности»;

СП 484.1311500. «Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты.

Нормы и правила проектирования»;

СП 485.1311500. «Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования»;

СП 486.1311500. «Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Нормы и правила проектирования»;

Приказ МЧС России от 14 ноября 2022 года № 1140 «Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и пожарных отсеках различных классов функциональной пожарной опасности»;

Приказ МЧС России от 10 июля 2009 года № 404 «Об утверждении методики определения расчётных величин пожарного риска на производственных объектах»;

ГОСТ Р 53296-2009 «Установка лифтов для пожарных в зданиях и сооружениях. Требования пожарной безопасности».

Справочная документация (при необходимости):

«Расчетное определение основных параметров противодымной вентиляции зданий». Методические рекомендации. ВНИИПО МЧС России, Москва, 2013 г.

### **1.8. Термины, определения и сокращения**

Термины и определения в СТУ приняты в соответствии с Техническим регламентом и нормативными документами по пожарной безопасности.

В СТУ применяются следующие сокращения:

Пример:

*СТУ – специальные технические условия;*

*СОУЭ – система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре;*

*НПВ – наружное противопожарное водоснабжение*

*ВПВ – внутренний противопожарный водопровод;*

*АУП – автоматическая установка пожаротушения;*

*СПДЗ – система противодымной защиты.*

### **1.9 Краткое описание объекта.**

Пример: Здание закрытого паркинга с механизированным хранением легковых автомобилей (без постоянного присутствия людей) имеет 8 этажей выше уровня земли и два подземных этажа. Высота здания не более 28,00 м., пожарно-техническая высота 26,5 м. Объем 30000 м<sup>3</sup>.

Здание предусматривается II степени огнестойкости, класса конструктивной пожарной опасности С0 (для производственных объектов дополнительно указывается категория по взрывопожарной и пожарной опасности, а также общие площади категоризируемых помещений), класса функциональной пожарной опасности Ф5.

Площадь этажа в надземной и в подземной частях составляет 3858 м<sup>2</sup>.



Этажи подземной и надземной частей в уровне междуэтажных перекрытий не отделяются друг друга в зоне 14 автоподъемников.

В здании предусматривается две незадымляемых лестничных клетки типа Н1 без естественного освещения в надземной и в подземной частях.

Объект по составу входящих в него помещений, согласно Техническому регламенту, относится к классам функциональной пожарной опасности:

- Ф4.3 - здания органов управления учреждений, проектно-конструкторских организаций, информационных и редакционно-издательских организаций, научных организаций, банков, контор, офисов;
- Ф 5.1 – технические помещения по обслуживанию здания;
- Ф 5.2 – автостоянка и складские помещения.

При изменении объемно-планировочных и конструктивных решений объекта защиты, не превышающих максимально указанных в СТУ, и выполнении требований настоящих СТУ внесение в его текст изменений, не требуется.

### **1.10 Системы противопожарной защиты**

Объект защиты оборудуется:

Пример:

- автоматической установкой водяного пожаротушения;
- системой пожарной сигнализации адресного типа с автоматическим дублированием сигнала о возникновении пожара в подразделение пожарной охраны с использованием системы передачи извещения о пожаре;
- системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре 3-го типа;
- системой противодымной защиты;
- наружным противопожарным водоснабжением;
- внутренним противопожарным водопроводом.

## **2 Перечень вынужденных отступлений от требований действующих нормативных документов по пожарной безопасности**

Т а б л и ц а 2.1

№ п/п	Наименование отступления от требований нормативных документов по пожарной безопасности	Содержание компенсирующего мероприятия (-й)
1	2	3
1	Указывается пункт, сокращенное наименование и № нормативного документа по пожарной безопасности, а также краткая текстовая формулировка	Указывается конкретное мероприятие или несколько мероприятий, являющихся компенсирующими для данного конкретного отступления

## **3 Дополнительные требования пожарной безопасности**

### **3.1 Требования к генеральному плану**

3.1.1 Противопожарные расстояния между Объектом защиты и соседними зданиями и сооружениями, проезды и подъезды к Объекту защиты, а также минимальные расстояния от края проезда для пожарной техники должны соответствовать требованиям Технического регламента, СП 4.13130 и настоящих СТУ.

3.1.2. Расстояния от пожарных гидрантов до любой части наружной стены здания должно быть не более 200 м, с учётом прокладки рукавных линий по твердой поверхности.

### **3.2 Конструктивные и объемно-планировочные решения, обеспечивающие безопасную эвакуацию людей**

3.2.1 Объемно-планировочные и конструктивные решения предусмотреть в соответствии с требованиями Технического регламента, СП 2.13130, СП 4.13130 и настоящих СТУ.

3.2.2 Конструктивные, объёмно-планировочные, эргономические и инженерно-технические решения эвакуационных путей и выходов Объекта защиты должны обеспечивать безопасную эвакуацию людей из помещений и здания в целом.

### **3.3 Наружное противопожарное водоснабжение и внутренний противопожарный водопровод**

3.3.1 На Объекте защиты проектирование НПВ следует предусматривать в соответствии с положениями Технического регламента и СП 8.13130 и требованиями настоящих СТУ.

НПВ Объекта защиты должно обеспечивать расчётный расход воды для целей наружного и внутреннего пожаротушения (включая совместное действие АУПТ и ВПВ).

3.3.2 На Объекте защиты проектирование ВПВ следует предусматривать в соответствии с положениями Технического регламент, СП 10.13130 и требованиями настоящих СТУ.

### **3.4 Автоматическая установка пожаротушения**

3.4.1 На Объекте защиты предусмотреть установку автоматического пожаротушения, запроектированную в соответствии с требованиями СП 485.1311500, СП 486.1311500 и требованиями настоящих СТУ.

3.4.2 Электрические щиты и шкафы на путях эвакуации оборудовать газовыми (углекислотными) автономными устройствами пожаротушения со спринклерным тепловым замком и возможностью выдачи сигнала во внешние цепи.

3.4.3 Параметры автоматических установок пожаротушения, предусматриваемых в соответствии с п.п. 3.3.1; настоящих СТУ принять в соответствии с СП 485.1311500 или в соответствии со стандартом организации, согласованным с федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по нормативно-правовому регулированию в области

пожарной безопасности, при подтверждении положительными результатами огневых испытаний применительно к группе однородных объектов, либо к группе однородной пожарной нагрузки.

### **3.5 Автоматическая пожарная сигнализация**

3.5.1 На Объекте защиты АПС следует проектировать в соответствии с положениями Технического регламента, СП 484.1311500, настоящих СТУ и требованиями инструкций заводов-изготовителей применяемого оборудования.

3.5.2 Объект защиты следует оборудовать АПС адресного типа.

3.5.3 Проектирование АПС следует предусматривать интегрированной с другими инженерными системами Объекта защиты.

### **3.6 Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре**

3.6.1 На Объекте защиты проектирование СОУЭ следует предусматривать в соответствии с положениями ст.ст.84, 91 Технического регламента, СП 3.13130 и настоящих СТУ.

3.6.2 Объект защиты следует оборудовать СОУЭ 3-го типа.

### **3.7 Системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. Система противодымной защиты**

3.7.1 На Объекте защиты проектирование системы отопления, кондиционирования и общеобменной вентиляции следует предусматривать в соответствии с положениями Технического регламента, СП 7.13130.

3.7.2 Системы противодымной вентиляции в помещениях Объекта защиты должны соответствовать требованиям СП 7.13130 и настоящих СТУ.

### **3.8 Система электроснабжения**

3.8.1 Способ прокладки, конструктивное исполнение силовых и осветительных сетей, виды и способы исполнения их защиты от токов короткого замыкания и перегрузки, тип оборудования, аппаратуры и установочных изделий следует проектировать с учётом назначения помещений и их пожарной опасности в соответствии с положениями ст. 82 Технического регламента и СП 6.13130.

3.8.2 Электроснабжение систем противопожарной защиты Объекта следует проектировать в соответствии с требованиями СП 6.13130.

### **3.9 Мероприятия по обеспечению деятельности пожарных подразделений**

3.9.1 На Объекте защиты обеспечение деятельности пожарных подразделений следует предусматривать в соответствии с требованиями ст. 90 Технического регламента, СП 4.13130 и настоящих СТУ.

### **3.10 Организационные и технические мероприятия**

Указываются организационно-технические мероприятия по обеспечению

пожарной безопасности, усиливающие требования Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479 «О противопожарном режиме».

Например:

3.10.1 Объект обеспечить двойным (по отношению к нормам, установленным в ППР) запасом первичных средств пожаротушения.

3.10.2 Для Объекта защиты следует предусмотреть проведение не реже одного раза в четыре месяца практических тренировок по эвакуации людей при возникновении пожара.

**Приложение Б**  
**(рекомендуемое)**

Лист голосования по вопросу №\_\_\_\_  
Заседания Нормативно-технического совета № \_\_\_\_

Голосование: согласовать/ направить на доработку	
1	2
Перечень мероприятий, необходимых к доработке в рабочем порядке в случае согласования	
Перечень замечаний, которые должны быть учтены при корректировке СТУ в случае принятия решения «направить на доработку»	

Член Нормативно-технического совета

**Приложение В**  
**Таблица разногласий**  
**(рекомендуемое)**

Таблица разногласий по вопросу № \_\_\_\_

НТС № \_\_\_\_

Указывается наименование СТУ

	ФИО члена НТС, указанное в листе согласований	Решение члена НТС, указанное в листе согласований	Замечания члена НТС, указанные в листе согласований	Откорректирован о в СТУ (принимается/не принимается)	Пояснения разработчика в случае невозможности корректировки СТУ
	1	2	3	4	5

**ИТОГО:**Согласовать *(количество голосов «за»)*Отправить на доработку *(количество голосов «на доработку»)*Разработчик (ФИО): *(фамилия, имя, отчество специалиста, заполнившего таблицу разногласий)*

В случае отсутствия листа голосований от члена совета напротив его фамилии пишется «не представил»

## **БИБЛИОГРАФИЯ**

- [1] Федеральный закон от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
- [2] Федерального закона от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»

Ключевые слова: пожарная безопасность, проектирование, специальные технические условия

Руководитель организации-разработчика

Заместитель директора Департамента надзорной деятельности  
и профилактической работы МЧС России

А.А. Макеев

Руководитель разработки:

Начальник отдела нормативно-технического  
Департамента надзорной деятельности  
и профилактической работы МЧС России

Ю.Ю. Журавлев

Исполнители:

Заместитель начальника отдела нормативно-технического  
Департамента надзорной деятельности  
и профилактической работы МЧС России

Р.В. Миронов

Референт отдела нормативно-технического  
Департамента надзорной деятельности  
и профилактической работы МЧС России

А.А. Бондарев

Старший инспектор отдела нормативно-технического  
Департамента надзорной деятельности  
и профилактической работы МЧС России

А.А. Панов

Старший инспектор отдела нормативно-технического  
Департамента надзорной деятельности  
и профилактической работы МЧС России

П.Н. Демидов



СП (проект, окончательная редакция)

Начальник отдела  
ФГБУ ВНИИПО МЧС России



А.А. Абашкин

Начальник отдела  
ФГБУ ВНИИПО МЧС России



А.В. Ильичев