

## **СВОД ПРАВИЛ**

### **Системы противопожарной защиты**

### **ПЕРЕЧЕНЬ ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ, ПОМЕЩЕНИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ, ПОДЛЕЖАЩИХ ЗАЩИТЕ АВТОМАТИЧЕСКИМИ УСТАНОВКАМИ ПОЖАРОТУШЕНИЯ И СИСТЕМАМИ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ**

### **Требования пожарной безопасности**

**The list of buildings, structures, premises and equipment,  
subject to protection by automatic extinguishing and fire alarm  
systems**

Дата введения 2021-03-01

## **Предисловие**

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 29 июня 2015 г. N 162-ФЗ "О стандартизации в Российской Федерации", а правила разработки сводов правил - постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2016 г. N 624 "Об утверждении Правил разработки, утверждения, опубликования, изменения и отмены сводов правил".

Настоящий свод правил разработан в целях обеспечения соблюдения требований Федерального закона от 22 июля 2008 г. N 123 "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".

## **Сведения о своде правил**

**1 РАЗРАБОТАН** Федеральным государственным бюджетным учреждением "Всероссийский ордена "Знак Почета" научно-исследовательский институт противопожарной обороны Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий" (далее - 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 (МЧС России) от 20.07.2020 N 539

**3 ЗАРЕГИСТРИРОВАН** Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 20 октября 2020 г.

**4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**

### **1 Область применения**

1.1 Настоящий свод правил устанавливает требования пожарной безопасности, регламентирующие защиту зданий, сооружений, помещений и оборудования автоматическими установками пожаротушения (далее - АУП) и системами пожарной сигнализации (далее - СПС) при их проектировании, реконструкции, капитальном ремонте, изменении функционального назначения, а также при техническом перевооружении. При этом указанные АУП и СПС должны проектироваться в соответствии с требованиями СП 485.1311500 и СП 484.1311500 соответственно.

1.2 Для зданий и сооружений, на которые введены отдельные нормы в соответствии с действующим законодательством в области стандартизации и технического регулирования, в случае наличия противоречий между указанными нормами и настоящим сводом правил следует

руководствоваться более высокими требованиями.

1.3 Настоящий свод правил может быть использован при разработке специальных технических условий для объектов защиты.

## **2 Нормативные ссылки**

В настоящем своде правил использованы нормативные ссылки на следующие документы:

ГОСТ IEC 60332-3-22-2011 Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени. Часть 3-22. Распространение пламени по вертикально расположенным пучкам проводов или кабелей. Категория А

СП 1.13130.2020 "Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы"

СП 6.13130.2013 "Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности"

СП 7.13130.2013 "Отопление, вентиляция, кондиционирование. Требования пожарной безопасности"

СП 120.13330.2012 "Метрополитены"

СП 153.13130.2013 "Инфраструктура железнодорожного транспорта. Требования пожарной безопасности"

СП 156.13130.2014 "Станции автомобильные заправочные. Требования пожарной безопасности"

СП 155.13130.2014 "Склады нефти и нефтепродуктов. Требования пожарной безопасности"

СП 364.1311500.2018 "Здания и сооружения для обслуживания автомобилей. Требования пожарной

безопасности"

СП 484.1311500.2020 "Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования"

СП 485.1311500.2020 "Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования"

### 3 Термины и определения, сокращения

В настоящем своде правил приняты термины и определения, приведенные в [1].

Кроме того, в настоящем своде правил, за исключением специально оговоренных случаев, применены следующие термины с соответствующими определениями:

**3.1 охлаждаемая камера:** Помещение, оборудованное системой искусственного охлаждения для поддержания температурного режима, как правило, в диапазоне температур от минус 30°С до плюс 5°С, соответствующего требованиям технологического процесса производства, содержания и хранения продукции без изменения качественных показателей и товарного вида в течение установленного нормативными документами периода;

**3.2 помещение с мокрыми процессами:** Помещение с влажностью внутреннего воздуха свыше 75% при температуре от 12 до 24°С, а также с влажностью внутреннего воздуха свыше 60% при температуре свыше 24°С;

**3.3 холодильник промышленный:** Здание, сооружение на территории производственного объекта с искусственным охлаждением воздуха в помещениях, предназначенных для охлаждения, замораживания, обработки и хранения продукции.

В настоящем своде правил применены следующие сокращения:

АСУ ТП - автоматизированная система управления технологическим процессом;

АТС - автоматическая телефонная станция;

АУП - автоматическая установка пожаротушения;

ГЖ - горючая жидкость;

ЛВЖ - легковоспламеняющаяся жидкость;

СПС - система пожарной сигнализации;

ЭВМ - электронно-вычислительная машина.

#### **4 Общие положения**

4.1 При определении необходимости защиты здания и его отдельных помещений автоматическими установками пожаротушения и (или) системой пожарной сигнализации следует в первую очередь определить необходимость защиты здания в целом (таблица 1), затем определить необходимость защиты каждого сооружения (таблица 2) и помещения (таблица 3), входящих в состав здания, и в заключении определить необходимость защиты оборудования, находящегося в помещениях здания (таблица 4). При этом наряду с требованиями, указанными в таблицах, также учитываются положения настоящего раздела.

4.2 Под зданием в настоящем своде правил понимается здание в целом или пожарный отсек, выделенный от остальной части здания противопожарными стенами 1-го типа. Для зданий, имеющих подземную и надземную части, выделенные в самостоятельные пожарные отсеки с обособленными эвакуационными выходами, указанные части (надземную и

подземную) в контексте настоящего свода правил допускается рассматривать как отдельные здания.

Под нормативным показателем площади помещения в таблице 3 настоящего свода правил понимается площадь части здания или сооружения, выделенная ограждающими конструкциями, отнесенными к противопожарным преградам с пределом огнестойкости: перегородки - не менее EI 45, стены и перекрытия - не менее REI 45. Для зданий и сооружений, в составе которых отсутствуют части (помещения), выделенные ограждающими конструкциями с указанным пределом огнестойкости, под нормативным показателем площади помещения в таблице 3 понимается площадь, выделенная наружными ограждающими конструкциями здания или сооружения.

4.3 Тип АУП, способ тушения, вид огнетушащих веществ, тип оборудования СПС определяются проектной организацией в зависимости от технологических, конструктивных и объемно-планировочных особенностей защищаемых объектов в соответствии с требованиями СП 485.1511500 и СП 484.1311500 с учетом положений настоящего свода правил.

Здания и помещения, перечисленные в пунктах 3, 7, 8, 9, 11, 12, 14, 15 таблицы 1 и 16-21, 29-32, 35-48 таблицы 3, при применении СПС следует оборудовать дымовыми пожарными извещателями, либо комбинированными или мультикритериальными пожарными извещателями, реагирующими на дым (кроме помещений для приготовления пищи).

При оборудовании помещений жилых зданий СПС следует дополнительно учитывать требования СП 484.1311500.

4.4 В зданиях и сооружениях, указанных в данном перечне, следует защищать АУП и (или) СПС все помещения независимо от площади, кроме помещений:

- с мокрыми процессами, душевых, плавательных бассейнов, санузлов, мойки;

- венткамер (за исключением вытяжных, обслуживающих производственные помещения категории А или Б), насосных водоснабжения, бойлерных, тепловых пунктов;

- категории В4 (за исключением помещений категории В4 в зданиях классов функциональной пожарной опасности Ф1.1, Ф1.2, Ф2.1, Ф4.1 и Ф4.2) и Д по пожарной опасности;

- лестничных клеток;

- тамбуров и тамбур-шлюзов;

- чердаков (за исключением чердаков в зданиях классов функциональной пожарной опасности Ф1.1, Ф1.2, Ф2.1, Ф4.1 и Ф4.2).

Примечание - В лифтовых холлах и безопасных зонах предусматривается установка только СПС.

4.5 Если площадь помещений, подлежащих оборудованию АУП, составляет 40% и более от общей площади этажей здания, сооружения, следует предусматривать оборудование здания, сооружения в целом АУП с учетом требований пункта 4.4.

4.6 Категория зданий и помещений по взрывопожарной и пожарной опасности определяется в соответствии с нормативными документами по пожарной безопасности, утвержденными в установленном порядке.

4.7 Защита наружных установок с обращением взрывопожароопасных и пожароопасных веществ и материалов АУП и СПС определяется нормативными документами по пожарной безопасности.

4.8 Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите АУП и (или) СПС, представлен в таблицах 1-4.

В случае превышения приведенного в таблицах 1 и 3 значения нормативного показателя площади здания (помещения) в пределах 5% допускается защита здания (помещения) СПС без использования АУП.

4.9 Помещения зданий классов функциональной пожарной опасности Ф1, Ф2, Ф3 и Ф4, защищаемые согласно настоящему своду правил АУП, должны дополнительно оборудоваться СПС.

Для помещений зданий класса функциональной пожарной опасности Ф5, защищаемых согласно настоящему своду правил АУП, допускается не предусматривать СПС при обеспечении безопасной эвакуации людей из здания, с учетом инерционности срабатывания АУП.

4.10 Помещения, перечисленные в таблице 3, а также сооружения, указанные в пункте 10 таблицы 2, оборудуются соответствующими системами противопожарной защиты независимо от назначения здания, в состав которого они входят.

4.11 Оборудование системами противопожарной защиты помещений автозаправочных станций (далее - АЗС) следует осуществлять в соответствии с положениями СП 156.13130.

4.12 Здания, сооружения и помещения, не вошедшие в настоящий свод правил, оборудуются системами противопожарной защиты в соответствии с требованиями нормативных документов по пожарной безопасности.

Таблица 1 - Здания

Объект защиты	АУП	СПС
---------------	-----	-----

	Нормативный показатель	
1 Здания складов категории В по пожарной опасности с хранением на стеллажах	Независимо от площади и этажности	-
2 Здания складов категории В по пожарной опасности высотой два этажа и более	Независимо от площади	-
3 Здания архивов уникальных изданий, отчетов, рукописей и других носителей информации	Независимо от площади	-
4 Здания и сооружения для		
4.1 Автостоянки закрытого		
4.1.1 Подземные, надземные высотой 2 этажа и более	Независимо от площади	-
4.1.2 Надземные		
4.1.2.1 Здания I, II, III степени огнестойкости класса конструктивной пожарной опасности С0	При общей площади здания (пожарного	При общей площади здания (пожарного
4.1.2.2 Здания I, II, III степени огнестойкости класса конструктивной пожарной опасности С1	При общей площади здания (пожарного	При общей площади здания (пожарного
4.1.2.3 Здания IV степени огнестойкости класса конструктивной пожарной опасности С0	При общей площади здания (пожарного	При общей площади здания (пожарного
4.1.2.4 Здания IV степени огнестойкости класса конструктивной пожарной опасности С1	При общей площади здания (пожарного	При общей площади здания (пожарного
4.1.2.5 Здания IV степени огнестойкости класса конструктивной пожарной опасности С2, С3	При общей площади здания (пожарного	При общей площади здания (пожарного
4.1.3 Здания механизированных	Независимо от площади и	-

5 Здания высотой более 30 м (за исключением жилых зданий (класса функциональной пожарной	Независимо от площади	-
6 Жилые здания 3)		
6.1 Жилые здания	-	Независимо
6.2 Жилые здания многоквартирные	-	Оборудуются автономными дымовыми пожарными извещателям
6.3 Жилые здания высотой	Независимо	-
7 Специализированные дома (не квартирные), дома-интернаты для престарелых	Независимо от площади	-
8 Здания общежитий и		
8.1 Общежития квартирного типа (класса	-	Независимо от площади
8.2 Гостиницы и общежития не квартирного типа, спальные корпуса санаториев и домов отдыха общего типа, кемпингов,	При высоте 30 м и более	При высоте менее 30 м
9 Здания общественного и административно-бытового назначения из легких металлических конструкций		
9.1 Общественного	800 м и	Менее 800 м
9.2 Административно-	1200 м и	Менее 1200
10 Здания и сооружения по переработке и хранению	-	Независимо от площади и
11 Здания общественного и административно-бытового	-	Независимо от площади и

12 Здания предприятий торговли (кроме зданий по продаже и подготовке к продаже автомобилей), за исключением помещений хранения и подготовки к		
12.1 Одноэтажные:		
12.1.1 При размещении торгового зала в цокольном, заглубленном более чем на	200 м и более	Менее 200 м
12.1.2 При размещении торгового зала в наземной	При площади здания 3500	При площади здания менее
12.2 Двухэтажные:		
12.2.1 При размещении торгового зала в цокольном, заглубленном более чем на	Независимо от площади	-
12.2.2 При размещении торгового зала в наземной	При площади здания 4000	При площади здания менее
12.3 Трехэтажные и более	Независимо	-
12.4 Здания специализированных предприятий торговли по продаже легковоспламеняющихся и	Независимо от площади	-
13 Объекты и комплексы религиозного назначения (кроме отдельно стоящих объектов, состоящих из единственного помещения).  (Производственные, складские и жилые здания	-	Независимо от площади и этажности
14 Здания выставочных		
14.1 Одноэтажные	1000 м и	Менее 1000
14.2 Двухэтажные и более	Независимо	-
15 Здания общеобразовательных школ высотой более 4-х этажей,	Независимо от площади	-

16 Здания пожарных депо	-	Независимо от площади и числа
17 Животноводческие, птицеводческие и	-	При площади здания более
18 Отдельно стоящие (не пристроенные к другим зданиям) в сельских населенных пунктах	-	Независимо от площади 7)

Примечание:

В одно- и двухэтажных автостоянках боксового типа с непосредственным выездом наружу из каждого бокса АУП и СПС допускается не предусматривать, при условии, что в одном боксе размещается не более двух автомобилей.

2) Здесь и далее высота здания (кроме зданий класса функциональной пожарной опасности Ф5) определяется по СП 1.13130. Высота здания класса функциональной пожарной опасности Ф5 измеряется от пола 1-го этажа до потолка верхнего этажа, включая технический, при переменной высоте потолка принимается средняя высота этажа.

3) Защита СПС многоквартирных жилых зданий осуществляется в соответствии с положениями раздела 6.2 СП 484.1311500. Жилые помещения (комнаты), прихожие (при их наличии) и коридоры квартир, не оборудованные дымовыми пожарными извещателями СПС и пожарными оповещателями системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, следует оборудовать автономными дымовыми пожарными извещателями вне зависимости от этажности здания, в том числе, в многоквартирных жилых домах (включая блокированные).

4) Спринклерные оросители АУП устанавливаются в общих (внеквартирных) коридорах с орошением входных дверей квартир.

5) Здесь и далее в таблице 1 указана общая площадь помещений, кроме специально оговоренных случаев.

6) Встроенные и встроенно-пристроенные административные помещения указанных зданий оборудуются автономными дымовыми пожарными извещателями при площади здания не более 10000 м.

7) При площади здания не более 100 м допускается вместо СПС применять автономные дымовые пожарные извещатели.

Таблица 2 - Сооружения

Объект защиты	АУП	СПС
	Нормативный показатель	
1 Кабельные сооружения электростанций (за исключением частично закрытых кабельных)	Независимо от площади	-
2 Кабельные сооружения подстанций напряжением, кВ		
2.1 500 и выше	Независимо	-
2.2 Менее 500	-	Независимо
3 Кабельные сооружения подстанций глубокого ввода напряжением 110-220 кВ с		
3.1 63 МВА и выше	Независимо	-
3.2 Менее 63 МВА	-	Независимо
4 Кабельные сооружения промышленных и	Более 100 м	100 м и менее
5 Комбинированные тоннели производственных и общественных зданий при		
5.1 Объемом более 100 м	12 шт. и	От 5 до 12
5.2 Объемом 100 м и менее	-	5 шт. и более

6 Кабельные тоннели и полностью закрытые галереи (в том числе комбинированные),	-	50 м и более
7 Городские кабельные коллекторы и тоннели (в том	-	Независимо от площади и
8 Кабельные сооружения при прокладке в них	-	Независимо от площади
9 Закрытые галереи, эстакады для	-	Независимо от длины
10 Пространства за подвесными потолками и между двойными полами при прокладке в них трубопроводов с изоляцией, выполненной из материалов		
10.1 Трубопроводов с изоляцией, выполненной из материалов группы	Независимо от площади и объема	-
10.2 Кабелей (проводов) с объемом горючей массы 7 и более литров на метр	Независимо от площади и объема	-
10.3 Кабелей (проводов) с объемом горючей массы от 1,5 до 7 л на метр кабельной	-	Независимо от площади и объема
11 Мобильные (инвентарные) здания контейнерного типа для	-	Независимо от площади

Примечание:

Под кабельными сооружениями в настоящем своде правил понимаются тоннели, проходные шахты, этажи, двойные полы, галереи, камеры, используемые для прокладки кабелей (в том числе совместно с другими коммуникациями).

2) Кабельные сооружения, пространства за подвесными потолками и между двойными полами автоматическими

установками не оборудуются (за исключением пунктов 1-3 настоящей таблицы):

а) при прокладке кабелей (проводов) в стальных трубах или стальных сплошных коробах с открываемыми сплошными крышками;

б) при прокладке трубопроводов с изоляцией, выполненной из материалов группы горючести НГ и Г1 (в соответствии с требованиями СП 7.13130 воздуховоды допускается предусматривать только из материалов группы горючести НГ и Г1);

в) при прокладке одиночных кабелей (проводов) для питания цепей освещения и организации структурированной кабельной сети;

г) при прокладке кабелей (проводов) с общим объемом горючей массы менее 1,5 л на 1 м кабельной линии (электропроводки) за подвесными потолками, выполненными из материалов группы горючести НГ и Г1.

3) Объем горючей массы изоляции кабелей (проводов) определяется по методике ГОСТ IEC 60332-3-22.

4) Требования пунктов 10.1 и 10.2 настоящей таблицы (с учетом примечания 2) по применению АУП (в зависимости от характеристик пожарной нагрузки) распространяются на пространства за подвесными потолками, расположенные:

в зданиях (помещениях), подлежащих в целом защите АУП;

в эвакуационных коридорах, холлах, фойе, вестибюлях зданий любого назначения;

в помещениях, рассчитанных на пребывание 50 и более человек;

в зданиях (помещениях) классов функциональной пожарной

опасности Ф1.1 и Ф4.1.

5) Для отдельно стоящих строительных бытовок и вагончиков, а также для сгруппированных и расположенных не более чем в два уровня по высоте, при организации выхода непосредственно наружу из каждой бытовки (вагончика) допускается вместо СПС применять автономные дымовые пожарные извещатели.

Таблица 3 - Помещения

Объект защиты	АУП	СПС
Нормативный показатель		
<b>Помещения складского назначения</b>		
1 Категории А и Б по взрывопожарной опасности (кроме помещений,	300 м и более	Менее 300 м
2 Для хранения каучука, целлулоида и изделий из них, спичек, щелочных	Независимо от площади	-
3 Для хранения шерсти, меха и изделий из них; горючих материалов с малой (менее 3 кг/м) насыпной плотностью (стационарных	Независимо от площади	-
4 Категории В1 по пожарной опасности (кроме указанных в пунктах 2, 3 настоящей таблицы и помещений, расположенных в зданиях и		
4.1 В цокольном, заглубленном более чем на	Независимо от площади	-
4.2 В надземных этажах	300 м и	Менее 300 м

5 Категории В2-В3 по пожарной опасности (кроме указанных в пунктах 2, 3 настоящей таблицы и помещений, расположенных		
5.1 В цокольном, заглубленном более чем на	300 м и более	Менее 300 м
5.2 В надземных этажах	1000 м и	Менее 1000
6 Помещения охлаждаемых (холодильных) камер	-	Независимо от площади
<b>Производственные помещения</b>		
7 Категории А и Б по взрывопожарной опасности с обращением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, сжиженных горючих газов, горючих пылей и волокон	300 м и более	Менее 300 м
7.1 Производственные помещения категории А по взрывопожарной опасности с обращением только горючих газов (за исключением	-	Независимо от площади
7.2 Производственные помещения категории А по взрывопожарной опасности с обращением горючих газов (за исключением сжиженных горючих газов) при наличии		
7.2.1 Более 2200 МДж/м	300 м и	Менее 300 м
7.2.2 От 181 до 2200 МДж/м	1000 м и	Менее 1000
7.2.3 180 МДж/м и менее	-	Независимо
8 С наличием щелочных металлов при размещении:		
8.1 В цокольном этаже, заглубленном более чем на	300 м и более	Менее 300 м
8.2 В надземных этажах	500 м и	Менее 500 м

9 Категории В1 по пожарной опасности (кроме помещений, расположенных в зданиях и сооружениях по		
9.1 В цокольном, заглубленном более чем на	Независимо от площади	-
9.2 В надземных этажах (кроме указанных в пунктах	300 м и более	Менее 300 м
10 Категории В2-В3 по пожарной опасности (кроме указанных в пунктах 10-18 настоящей таблицы и помещений, расположенных		
10.1 В цокольном, заглубленном более чем на		
10.1.1 Не имеющие выходов непосредственно наружу	300 м и более	Менее 300 м
10.1.2 При наличии выходов непосредственно наружу	700 м и более	Менее 700 м
10.2 В надземных этажах	1000 м и	Менее 1000
11 Маслоподвалы	Независимо	-
12 Помещения приготовления: суспензии из алюминиевой пудры, резиновых клеев; на основе ЛВЖ и ГЖ: лаков, красок, клеев, мастик, пропиточных	Независимо от площади	-
13 Помещения высоковольтных	Независимо от площади	-
14 Помещения для размещения оборудования АСУ ТП, работающего в системах управления сложными технологическими	Независимо от площади	-
<b>Помещения связи</b>		

15 Вентиляционные, трансформаторные помещения, помещения разделительных устройств: передающих радиостанций мощностью передатчиков 150 кВт и выше, приемных радиостанций с числом приемников от 20, стационарных станций космической связи с мощностью передающего	-	Независимо от площади
16 Необслуживаемые и обслуживаемые без вечерних и ночных смен: технические цеха оконечных усилительных пунктов,	Независимо от площади	-
17 Необслуживаемые аппаратные базовых станций сотовой системы подвижной радиосвязи и аппаратные	24 м и более	Менее 24 м
18 Помещения главных касс, помещения бюро контроля переводов и зональных вычислительных центров		
18.1 40 тыс.м и более	24 м и более	Менее 24 м
18.2 Менее 40 тыс.м	-	Независимо
19 Автозалы АТС, в которых устанавливается коммутационное оборудование квазиэлектронного и электронного типов совместно с ЭВМ, используемой в качестве		
19.1 10 тыс. и более номеров, каналов или точек	Независимо от площади	-

19.2 Менее 10 тыс. номеров, каналов или точек	-	Независимо от площади
20 Выделенные помещения управляющих устройств на основе ЭВМ автоматических междугородных телефонных		
20.1 10 тыс. междугородных	24 м и более	Менее 24 м
20.2 Менее 10 тыс.	-	Независимо
21 Помещения обработки, сортировки, хранения и доставки посылок,	500 м и более	Менее 500 м
<b>Помещения транспорта</b>		
22 Помещения		По СП 153.13
23 Помещения и сооружения		По СП 120.13
24 Помещения контрольно-диспетчерского пункта с автоматической системой, центра коммутации	Независимо от площади	-
25 Помещения демонтажа и монтажа авиадвигателей, воздушных винтов, шасси и	Независимо от площади	-
26 Помещения самолетного и двигателеремонтного	Независимо от площади	-
27 Помещения для хранения транспортных средств, размещаемые в зданиях иного назначения (за		
27.1 В цокольных, заглубленных более чем на 0,5 м, подвальных и	Независимо от площади	-
27.2 В надземных этажах 4)	При хранении 3 и	-
28 Производственные, складские, а также технические помещения для инженерного оборудования		По СП 364.131
<b>Общественные помещения</b>		

29 Помещения хранения и выдачи уникальных изданий, отчетов, рукописей и другой документации особой	Независимо от площади	-
30 Помещения хранилищ и помещения хранения служебных каталогов и		
30.1 500 тыс. единиц и более	Независимо	-
30.2 Менее 500 тыс. единиц		Независимо
31 Выставочные залы 5)	1000 м и	Менее 1000
32 Помещения хранения	Независимо	-
33 В зданиях культурно-зрелищного назначения (театры, клубы, концертные и киноконцертные залы,		
33.1 При вместимости зала	Независимо	
33.2 При вместимости зала более 400 мест и площади	Независимо от площади	-
33.3 Склады декораций, бутафории и реквизита, столярные мастерские, фуражные, инвентарные и хозяйственные кладовые, помещения хранения и изготовления рекламы, помещения	Независимо от площади при вместимости зала более 400 мест	-
34 Помещения хранилищ		
34.1 В банках		По [2]
34.2 В ломбардах	Независимо	-
35 Съёмочные павильоны	1000 м и	Менее 1000
36 Помещения (камеры) хранения багажа ручной клади (кроме оборудованных автоматическими ячейками) и склады горючих		
36.1 В цокольном, заглубленном более чем на	Независимо от площади	-

36.2 В надземных	300 м и	Менее 300 м
37 Помещения для хранения горючих материалов или негорючих материалов в		
37.1 Под трибунами любой вместимости в крытых	100 м и более	Менее 100 м
37.2 В зданиях крытых спортивных сооружений	100 м и более	Менее 100 м
37.3 Под трибунами вместимостью 3 тыс. и более	100 м и более	Менее 100 м
38 Специализированные помещения для размещения	24 м и более	Менее 24 м
39 Помещения предприятий торговли, встроенные и встроенно-пристроенные в		
39.1 Цокольные, заглубленные более чем на	Общей площадью	Общей площадью
39.2 Надземные этажи	Общей площадью	Общей площадью
40 Помещения производственного и складского назначения категории В4 по пожарной опасности, расположенные в	-	Независимо от площади
41 Помещения для размещения детских игровых зон (кроме помещений в зданиях дошкольных	При площади зоны 50 м и более	-
42 Чердаки в зданиях классов функциональной	-	Независимо от площади
43 Помещения класса функциональной пожарной опасности Ф3.2,	Общей площадью 200 м и	-
44 Помещения детских дошкольных учреждений и организаций, встроенные в	-	Независимо от площади

45 Помещения для предоставления гостиничных	-	Независимо от площади
46 Мусоросборные камеры жилых многоквартирных	Независимо от площади	-
47 Помещения производственного и складского назначения, расположенные в научно-	Оборудуются согласно соответствующим разделам таблицы 3	
48 Помещения иного административного, административно-бытового и общественного назначения,	-	Независимо от площади

Примечание:

Дополнительные требования по защите помещений складов нефти и нефтепродуктов изложены в СП 155.13130.

2) В указанных помещениях допускается не применять АУП для помещения в целом, при условии, что все электронное и электротехническое оборудование (включая оборудование АСУ ТП) защищено автоматическими установками локального пожаротушения или автономными установками пожаротушения, а в помещениях установлена система пожарной сигнализации. При этом защита кабельных соединительных линий в указанных помещениях может быть осуществлена конструктивными методами, а при их нахождении за подвесными потолками или между двойными полами следует руководствоваться пунктом 10 таблицы 2.

3) Для защиты указанных помещений должны применяться АУП, не вызывающие повреждение или сбои в работе защищаемого оборудования при ложном срабатывании.

4) При размещении автомобилей в выставочных и торговых залах помещения данных выставочных и торговых залов оборудуются АУП в соответствии с пунктами 31 и 39 настоящей

таблицы соответственно.

5) Данное требование не распространяется на помещения, временно используемые для выставок (фойе, вестибюли и т.д.), а также на помещения, в которых хранение ценностей производится в металлических сейфах.

На объектах культурного наследия (памятники истории и культуры) народов Российской Федерации допускается не применять АУП для помещения в целом, при условии, что помещение защищается автоматическими установками локального пожаротушения или автономными установками пожаротушения.

6) Дренчерные оросители устанавливаются под колосниками сцены и арьерсцены, под нижним ярусом рабочих галерей и соединяющими их нижними переходными мостиками, в сейфах скатанных декораций и во всех проемах сцены, включая проемы портала, карманов и арьерсцены, а также части трюма, занятой конструкциями встроенного оборудования сцены и подъемно-опускных устройств.

7) Спринклерными установками оборудуются: покрытия сцены и арьерсцены, все рабочие галереи и переходные мостики (кроме нижних), трюм (кроме встроенного оборудования сцены), карманы сцены, арьерсцена, а также складские помещения, кладовые, мастерские, помещения станковых и объемных декораций, камера пылеудаления, фуражные, инвентарные и хозяйственные кладовые, помещения производственного назначения и обслуживания сцены, помещения для животных, чердачное подкупольное пространство над зрительным залом.

8) В многоквартирных жилых зданиях мусоросборная камера должна быть защищена по всей площади спринклерными оросителями. Участок распределительного трубопровода оросителей должен быть кольцевым, подключенным к сети хозяйственно-питьевого водопровода многоквартирного здания

и оснащенным теплоизоляцией из негорючих материалов.

Таблица 4 - Оборудование

Объект защиты	АУП	СПС
	Нормативный показатель	
1 Окрасочные камеры с	Независимо	-
2 Сушильные камеры (кроме камер с влажностью внутреннего воздуха свыше	Независимо от типа	-
3 Циклоны (бункеры) для	Независимо	-
4 Масляные силовые		
4.1 Напряжением 500 кВ и выше	Независимо от мощности	-
4.2 Напряжением 220-330 кВ	200 МВА и	-
4.3 Напряжением 110 кВ и выше, установленные у здания	63 МВА и выше	-
4.4 Напряжением 110 кВ и выше, установленные в камерах закрытых подстанций глубокого ввода	63 МВА и выше	-
5 Испытательные станции, передвижные электростанции и агрегаты с дизель- и	Независимо от площади	-
6 Стеллажи высотой более 5,5 м для хранения горючих материалов и негорючих	Независимо от площади	-
7 Масляные емкости для	3 м и более	-
8 Охлаждаемые (холодильные) камеры заводского изготовления с возможностью пребывания в	-	Независимо от площади

Примечание:

Допускается вместо АУП применять автономные установки