

Утверждены
Главным государственным
инспектором Российской Федерации
по пожарному надзору

Введены в действие
Приказом ГУГПС МВД России
от 22 марта 1999 г. N 20

Согласованы
письмом Госстроя России
от 28 декабря 1998 г. N 09-690

Дата введения 01.05.1999

Нормы пожарной безопасности

Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией

НПБ 110-99

(в ред. Приказа ГУГПС МВД РФ от 01.08.2001 N 56)

Предисловие

Разработаны ГУГПС МВД России, ВНИИПО МВД России.
Внесены и подготовлены к утверждению нормативно - техническим отделом ГУГПС
МВД России.
Утверждены Главным государственным инспектором Российской Федерации по пожар-
ном надзору.
Введены в действие Приказом ГУГПС МВД России от 22.03.99 N 20.
Дата введения в действие 01.05.99.
Согласованы с Госстроем России письмом N 09-690 от 28.12.98.
Взамен НПБ 110-96.

1. Общие положения

1.1. Настоящие нормы пожарной безопасности устанавливают основные требования по защите автоматическими установками пожаротушения (АУПТ) и пожарной сигнализацией (АУПС) <*> зданий, сооружений, помещений и оборудования на всех этапах их создания и эксплуатации и являются обязательными для исполнения организациями независимо от их ведомственной принадлежности и организационно - правовой формы.

<*> Далее - автоматические установки.
(в ред. Приказа ГУГПС МВД РФ от 01.08.2001 N 56)

Наряду с настоящим Перечнем необходимо руководствоваться ведомственными (отраслевыми) перечнями, другими нормативными документами, утвержденными в установленном порядке по согласованию с Главным управлением Государственной противопожарной службы МВД России.

1.2. Под зданием в настоящих нормах понимается здание в целом или часть здания (пожарные отсеки), выделенные противопожарными стенами 1-го типа. Под нормативным показателем площади помещения в разделе 4 настоящих норм понимается часть здания или сооружения, выделенная ограждающими конструкциями, отнесенными к противопожарным преградам с пределом огнестойкости не менее 0,75 ч (перегородки EI 45, стены и перекрытия REI 45).

1.3. Тип автоматической установки тушения, способ тушения, вид огнетушащих средств, тип оборудования установок пожарной автоматики определяется организацией - проектировщиком в зависимости от технологических, конструктивных и объемно - планировочных особенностей защищаемых зданий и помещений с учетом требований действующих нормативно - технических документов.

Здания и помещения, перечисленные в пунктах 2.9, 2.12, 2.13, 2.15, 2.16, 2.19, 4.17, 4.18, 4.19, 4.20, 4.21, 4.29 - 4.33, 4.35 - 4.37, 4.38, 4.39, 4.41, при применении автоматической пожарной сигнализации следует оборудовать дымовыми пожарными извещателями.

(абзац введен Приказом ГУГПС МВД РФ от 01.08.2001 N 56)

1.4. В зданиях и сооружениях настоящего Перечня следует защищать соответствующими автоматическими установками все помещения независимо от площади, кроме помещений:

(в ред. Приказа ГУГПС МВД РФ от 01.08.2001 N 56)

с мокрыми процессами (душевые, санузлы, охлаждаемые камеры, помещения мойки и т.п.);

венткамер (приточных, а также вытяжных, не обслуживающих производственные помещения категорий А и Б), насосных водоснабжения, бойлерных и других помещений для инженерного оборудования здания, в которых отсутствуют горючие материалы;

категорий В4 и Д по пожарной опасности;

лестничных клеток.

1.5. Здания, сооружения и помещения, подлежащие оборудованию установками охранной и пожарной сигнализации, рекомендуется защищать охранно - пожарной сигнализацией.

1.6. Если площадь помещений, подлежащих оборудованию системами автоматического пожаротушения, составляет 40% и более от общей площади этажей здания, сооружения, следует предусматривать оборудование здания, сооружения в целом системами автоматического пожаротушения, за исключением помещений, перечисленных в п. 1.4.

1.7. АУПТ и АУПС должны проектироваться в соответствии со СНиП 2.04.09-84 "Пожарная автоматика зданий и сооружений" и другими нормативными документами, утвержденными в установленном порядке.

1.8. Категория зданий и помещений определяется в соответствии с НПБ 105-95 "Определение категорий помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности".

1.9. Защита наружных технологических установок с обращением взрывопожароопасных веществ и материалов автоматическими установками тушения и обнаружения пожара определяется ведомственными нормативными документами, согласованными с Главным управлением Государственной противопожарной службы МВД России и утвержденными в установленном порядке.

(в ред. Приказа ГУГПС МВД РФ от 01.08.2001 N 56)

1.10. Здания, сооружения и помещения, не вошедшие в настоящий Перечень, оборудуются установками пожарной автоматики в соответствии с требованиями отраслевых (ведомственных) нормативных документов, утвержденных в установленном порядке.

1.11. Согласование проектов систем автоматической противопожарной защиты зданий, сооружений, помещений и оборудования в подразделениях Государственной противопожарной службы производится в соответствии со СНиП 11-01 и НПБ 03-93.

(п. 1.11 введен Приказом ГУГПС МВД РФ от 01.08.2001 N 56)

1.12. Перечень зданий и помещений, которые целесообразно оборудовать пожарной автоматикой с передачей сигнала о пожаре по радиотелекоммуникационной системе на центральный узел связи "01" Государственной противопожарной службы, определяется УГПС (ОГПС) МВД, ГУВД, УВД субъекта Российской Федерации исходя из их технических возможностей.

(п. 1.12 введен Приказом ГУГПС МВД РФ от 01.08.2001 N 56)

1.13. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией, представлен в таблицах 1 - 4.

(п. 1.13 введен Приказом ГУГПС МВД РФ от 01.08.2001 N 56)

2. Здания

Таблица 1

Здания	Т	
	АУПТ	АУПС
+-----+-----+		
нормативный показатель		
+-----+-----+		
1	2	3
+-----+-----+		
2.1. Здания складов целлюлозно-	Независимо от	

	да и изделий из него, спичек, щелочных металлов	площади и этажности	
2.2.	Здания складов шерсти, меха, драгоценных металлов и камней	То же	
2.3.	Здания складов фото-, кино-, аудио пленки на ацетатной основе при хранении 200 кг и более, а на горючей основе независимо от количества	" "	
2.4.	Здания складов полупроводниковых материалов, микросхем и других радиокомплектующих	" "	
2.5.	Здания складов расходного запаса двигателей и агрегатов машин с наличием в них топлива и масел	" "	
2.6.	Здания складов каучука, резины и резинотехнических изделий:		
2.6.1.	Одноэтажные более <*>	750 кв. м и	Менее 750 кв. м

<*> Здесь и далее в табл. 1 указана общая площадь помещений.			
2.6.2.	Двухэтажные и более	Независимо от площади	
2.7.	Здания складов категории В по пожарной опасности с хранением на стеллажах высотой 5,5 м и более	Независимо от площади и этажности	
2.8.	Здания складов категории В по пожарной опасности двухэтажные и выше (кроме указанных в п. п. 2.1 - 2.7)	Независимо от площади	
2.9.	Здания архивов, уникальных изданий, отчетов, рукописей и другой документации особой ценности	Независимо от площади	
+-----+			
2.10.	Здания и сооружения для автомобилей:		
2.10.1.	Для хранения	По СНиП 21-02-99	
2.10.2.	Для технического обслуживания и ремонта	По ВСН 01-89	
(п. 2.10 в ред. Приказа ГУГПС МВД РФ от 01.08.2001 N 56)			

+-----Г-----+

2.11. Здания высотой более 30 м (за исключением жилых зданий и производственных зданий категорий Г и Д по пожарной опасности);

<*>

<*> Высота здания определяется в соответствии с требованиями СНиП 21-01-97 "Пожарная безопасность зданий и сооружений".

2.12. Жилые здания <*>:

<*> Помещения квартир и общежитий следует оборудовать автономными оптико - электронными дымовыми пожарными извещателями согласно СНиП 2.08.01.

(введено Приказом ГУГПС МВД РФ от 01.08.2001 N 56)

2.12.1. Общежития, специализированные жилые дома для престарелых и инвалидов

Независимо от площади

2.12.2. Жилые здания высотой более 28 м <*>

То же

<*> Высота здания определяется в соответствии с требованиями СНиП 21-01-97 "Пожарная безопасность зданий и сооружений".

2.13. Одноэтажные здания из легких металлических конструкций с полимерными горючими утеплителями:

2.13.1. Общественного назначения более 800 кв. м и менее

Менее 800 кв. м

2.13.2. Административно - бытового назначения более 1200 кв. м и менее

Менее 1200 кв. м

2.14. Здания и сооружения по переработке и хранению зерна

Независимо от площади и этажности

2.15. Здания общественного и административно - бытового назначения (кроме указанных в п. п. 2.11, 2.13, 2.16, 2.19)

То же

2.16. Здания предприятий торговли <*>:

<*> Наряду с помещениями, указанными в п. 1.4 настоящих норм, не следует предусматривать автоматические установки в помещениях хранения и подготовки к продаже мяса, рыбы, фруктов и овощей (в негорючей упаковке), металлической посуды, негорючих строительных материалов.

2.16.1. Одноэтажные (за

исключением			
п. 2.13):			
2.16.1.1. При размещении торгового зала и подсобных помещений в цокольном или подвальном этажах	200 кв. м и более	и	Менее 200 кв. м
2.16.1.2. При размещении торгового и подсобных помещений зала в наземной части здания	При площади здания 3500 кв. м и более	и	При площади здания менее 3500 кв. м
2.16.2. Двухэтажные:			
2.16.2.1. Общей торговой площадью	3500 кв. м и более	и	Менее 3500 кв. м
2.16.2.2. При размещении торгового зала в цокольном или подвальном этажах	Независимо от величины торговой площади		
2.16.3. Трехэтажные и более	Независимо от величины торговой площади		
2.16.4. Здания специализированных предприятий торговли по продаже легковоспламеняющихся и горючих жидкостей (за исключением п. 2.17 и расфасованного товара в таре емкостью не более 20 л)	Независимо от площади		
(п. 2.16 в ред. Приказа ГУГПС МВД РФ от 01.08.2001 N 56)			
+-----+-----+			
2.17. Автозаправочные станции (в том числе контейнерного типа), а также палатки, магазины и киоски, относящиеся к ним	По НПБ 111-98		
+-----+-----+			
2.18. Культовые здания и комплексы <*>	Независимо от площади и этажности		

<*> Производственные, складские и жилые здания комплексов оборудуются по требованиям соответствующих пунктов настоящего Перечня.			
2.19. Здания выставочных павильонов:			
2.19.1. Одноэтажные (за исключением п. 2.12)	1000 кв. м и более	и	Менее 1000 кв. м
2.19.2. Двухэтажные и более	Независимо от площади		
L-----+-----+			

3. Сооружения

Сооружения	АУПТ		АУПС
	нормативный показатель		
1	2	3	
3.1. Кабельные сооружения <*> электростанций	Независимо от площади		
<*> Под кабельными сооружениями в настоящих нормах понимаются тоннели, каналы, подвалы, шахты, этажи, двойные полы, галереи, камеры, используемые для прокладки электрокабелей (в том числе совместно с другими коммуникациями). (в ред. Приказа ГУГПС МВД РФ от 01.08.2001 N 56)			
3.2. Кабельные сооружения подстанций напряжением, кВ:			
3.2.1. 500 и выше	То же		
3.2.2. Менее 500	Независимо от площади		
3.3. Кабельные сооружения подстанций глубокого ввода напряжением 110 кВ с трансформаторами мощностью, МВ x А:			
3.3.1. 63 и выше	" "		
3.3.2. Менее 63	То же		
3.4. Кабельные сооружения промышленных и общественных зданий	Более 100 куб. м	100 куб. м и менее	
3.5. Комбинированные тоннели производственных и общественных зданий при прокладке в них кабелей и проводов напряжением 200 В и выше, шт.:			
3.5.1. Объемом более 100 куб. м	12 и более	От 5 до 12	
3.5.2. Объемом 100 куб. м и менее	5 и более		
3.6. Кабельные тоннели и закрытые полностью галереи (в том числе комбинированные), прокладываемые между промышленными зданиями	50 куб. м и более		
(в ред. Приказа ГУГПС МВД РФ от 01.08.2001 N 56)			
3.7. Городские кабельные коллекторы и тоннели (в том числе комбинированные)	Независимо от площади и объема		
3.8. Кабельные сооружения при прокладке в них маслонаполненных кабелей в металлических трубах	Независимо от площади		

3.9. Емкостные сооружения (резервуары) для наземного хранения легковоспламеняющихся и горючих жидкостей	По СНиП 2.11.03-93
+-----Т-----+	
3.10. Закрытые галереи, эстакады для транспортирования лесоматериалов	Независимо от длины
(в ред. Приказа ГУГПС МВД РФ от 01.08.2001 N 56)	
3.11. Пространства за подвесными потолками и двойными полами при прокладке в них коммуникаций с изоляцией из горючих и трудногорючих материалов <*>:	
<*> 1. Пространства за подвесными потолками и под двойными полами, кабельные сооружения автоматическими установками не оборудуются (за исключением п. п. 3.1 - 3.3): <ul style="list-style-type: none"> а) при прокладке кабелей (проводов) в стальных водопроводных трубах; б) при прокладке трубопроводов и воздухопроводов с негорючей изоляцией; в) при прокладке кабельных трасс с числом кабелей и проводов менее 5 напряжением 220 В и выше с изоляцией из горючих и трудногорючих материалов. 2. В пространствах за подвесными потолками в жилых и общественных зданиях с наличием в них только распределительных и групповых электрических сетей с числом кабелей (проводов) более 12 (напряжением 220 В и выше), на которые распространяются требования гл. 7.1 ПУЭ, допускается использовать автоматическую пожарную сигнализацию при условии, что здание (помещение) в целом не подлежит защите автоматическим пожаротушением.	
3.11.1. Воздуховодов, трубопроводов или кабелей (проводов), в том числе при их совместной прокладке, с числом кабелей (проводов) более 12 напряжением 220 В и выше	Независимо от площади и объема
3.11.2. Кабелей (проводов) в количестве от 5 до 12 напряжением 220 В и выше	Независимо от площади
(п. 3.11 в ред. Приказа ГУГПС МВД РФ от 01.08.2001 N 56)	

4. Помещения

Таблица 3

Помещения	Т	
	АУПТ	АУПС
+-----Т-----+		
нормативный показатель		
+-----Т-----+		
1	2	3
+-----Т-----+		

Помещения складского назначения

4.1. Категорий А и Б по взрыво- 300 кв. м Менее 300
пожарной опасности <*> и более кв. м

<*> Требования не распространяются на помещения,
расположенные в зданиях и сооружениях по переработке и хранению
зерна.

4.2. Для хранения каучука, цел- Независимо от
лулоида и изделий из него, площади
спичек, щелочных металлов,
пиротехнических изделий и
материалов, изделий радио-
электронной техники и их
комплектующих

4.3. Для хранения шерсти, меха и То же
изделий из него; фото-,
кино-, аудиоленки на горю-
чей основе

4.4. Категории В1 по пожарной
опасности (кроме указанных
в п. п. 4.2, 4.3) при их
размещении в этажах <*>:

<*> Требования не распространяются на помещения,
расположенные в зданиях и сооружениях по переработке и хранению
зерна.

4.4.1. В цокольном и
подвальном - " -
4.4.2. В надземных 300 кв. м Менее 300
и более кв. м

4.5. Категорий В2 - В3 по пожар-
ной опасности (кроме ука-
занных в п. п. 4.2, 4.3)
<*> при их размещении в
этажах:

<*> Площадь помещений категории В3 допускается увеличивать на
20%.

4.5.1. В цокольном и под- 300 кв. м Менее 300
вальном и более кв. м
4.5.2. В надземных 1000 кв. м Менее 1000
и более кв. м

Производственные помещения

4.6. Категории А и Б по взрыво- 300 кв. м Менее
пожарной опасности с обра- и более 300 кв. м
щением: легковоспламеняю-
щихся и горючих жидкостей,
сжиженных горючих газов,
горючих пылей и волокон
(кроме указанных в п. 4.11);
<*>

<*> Требования не распространяются на помещения,
расположенные в зданиях и сооружениях по переработке и хранению
зерна.
(п. 4.6 в ред. Приказа ГУГПС МВД РФ от 01.08.2001 N 56)

- 4.7. С наличием щелочных метал-
лов при размещении в эта-
жах:
- | | | |
|--------------------|-----------|-----------|
| 4.7.1. В цокольном | 300 кв. м | Менее 300 |
| | и более | кв. м |
| 4.7.2. В надземных | 500 кв. м | Менее 500 |
| | и более | кв. м |

4.8. Категории В1 по пожарной
опасности при размещении
в этажах <*>:

<*> Требования не распространяются на помещения,
расположенные в зданиях и сооружениях по переработке и хранению
зерна.

- | | | |
|---------------------------|---------------|-----------|
| 4.8.1. В цокольном и | Независимо от | |
| подвальном | площади | |
| 4.8.2. В надземных (кроме | 300 кв. м | Менее 300 |
| указанных в п. п. | и более | кв. м |
| 4.11 - 4.21) | | |

4.9. Категории В2 - В3 по пожар-
ной опасности (кроме ука-
занных в п. п. 4.10 - 4.21)
при их размещении в этажах
<*>, <*>:

<*> Требования не распространяются на помещения,
расположенные в зданиях и сооружениях по переработке и хранению
зерна.

<*> Площадь помещений категории В3 допускается увеличивать
на 20%.

- | | | |
|---------------------------------------|-----------|------------|
| 4.9.1. В цокольном и под-
вальном: | | |
| 4.9.1.1. Не имеющие выходов | 300 кв. м | Менее |
| непосредственно наружу | и более | 300 кв. м |
| 4.9.1.2. При наличии выхо- | 700 кв. м | Менее |
| дов непосредственно наружу | и более | 700 кв. м |
| 4.9.2. В надземных | 1000 кв. | Менее |
| | м и более | 1000 кв. м |

(п. 4.9 в ред. Приказа ГУГПС МВД РФ от 01.08.2001 N 56)

4.10. Маслоподвалы

Независимо от
площади

4.11. Помещения приготовления: То же
суспензии из алюминиевой
пудры, резиновых клеев; на
основе ЛВЖ и ГЖ: лаков,
красок, клеев, мастик, про-
питочных составов. Помеще-
ния окрасочных, полимериза-
ции синтетического каучука,
компрессорных с газотурбин-

ными двигателями, огневых подогревателей нефти. Помещения с генераторами с приводом от двигателей, работающих на жидком топливе
(в ред. Приказа ГУГПС МВД РФ от 01.08.2001 N 56)

4.12. Помещения высоковольтных испытательных залов, помещения, экранированные горючими материалами

Энергетические помещения

П. п. 4.13 - 4.15 исключены. - Приказ ГУГПС МВД РФ от 01.08.2001 N 56

Помещения связи

4.16. 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 устройства более 1 кВт, ретрансляционных телевизионных станций мощностью передатчиков 25-50 кВт, сетевых узлов, междугородных и городских телефонных станций, телеграфных станций, оконечных усилительных пунктов и районных узлов связи

" - "

4.17. Необслуживаемые и обслуживаемые без вечерних и ночных смен: технические цехи оконечных усилительных пунктов, промежуточных радиорелейных станций, передающих и приемных радиоцентров; Необслуживаемые аппаратные базовых станций сотовой системы подвижной радиосвязи и аппаратные радиорелейных станций сотовой системы подвижной радиосвязи

24 кв. м

Менее 24 кв. м

(абзац введен Приказом ГУГПС МВД РФ от 01.08.2001 N 56)

4.18. Помещения главных касс, помещения бюро контроля переводов и зональных вычислительных центров почтамтов, городских и районных узлов почтовой связи общим объемом зданий;

4.18.1. 40 тыс. куб. м и более	То же		
4.18.2. Менее 40 тыс. куб. м	Независимо от площади		
4.19. Автозалы АТС, где устанавливается коммутационное оборудование квазиэлектронного и электронного типов совместно с ЭВМ, используемой в качестве управляющего комплекса, устройствами ввода - вывода, помещения электронных коммутационных станций, узлов, центров документальной электросвязи емкостью:			
4.19.1. 10 тыс. и более номеров, каналов или точек подключения	Независимо от площади		
4.19.2. Менее 10 тыс. номеров, каналов или точек подключения	Независимо от площади		
4.20. Выделенные помещения управляющих устройств на основе ЭВМ автоматических междугородных телефонных станций при емкости станций:			
4.20.1. 10 тыс. междугородных каналов и более	24 кв. м и более	Менее 24 кв. м	
4.20.2. Менее 10 тыс. междугородных каналов	Независимо от площади		
4.21. Помещения обработки, сортировки, хранения и доставки посылок, письменной корреспонденции, периодической печати, страховой почты			
Помещения транспорта			
4.22. Электромашинные, аппаратные, ремонтные, тележечные и колесные, разборки и сборки вагонов, ремонтно-комплектовочные, электровагонные, подготовки вагонов, дизельные, технического обслуживания подвижного состава, контейнерных депо, производства стрелочной продукции, горячей обработки цистерн, тепловой камеры обработки вагонов для нефтебитума, шпалопропиточные, цилиндрические, отстоя пропитанной древесины			
+-----+-----+			
4.23. Наземные и подземные поме-			
По нормативным документам			

щения и сооружения метропо-| субъектов Российской Федера- |
литенов и подземных ско- | дии, утвержденным в установ- |
ростных трамваев | ленном порядке |
(п. 4.23 в ред. Приказа ГУГПС МВД РФ от 01.08.2001 N 56) |

+-----Т-----+

4.24. Помещения контрольно - дис-| Независимо от |
петчерского пункта с авто- | площади |
матической системой, центра |
коммутации сообщений, даль- |
них и ближних приводных |
радиостанций с радиомарке- |
рами |

4.25. Помещения демонтажа и мон- | " - |
тажа авиадвигателей, воз- |
душных винтов, шасси и |
колес самолетов и вертоле- |
тов |

4.26. Помещения самолетного и | " - |
двигателеремонтного произ- |
водств |

4.27. Помещения для хранения |
транспортных средств, раз- |
мещаемые в зданиях иного |
назначения (за исключением |
индивидуальных жилых до- |
мов), при их расположении: |

4.27.1. В подвальных и под- | " - |
земных этажах |
(в том числе под |
мостами) |

4.27.2. В цокольных и над- | При хранении | При хранении |
земных этажах | 3-х и более | менее 3-х |
| автомобилей | автомобилей |

4.28 - исключен. - Приказ ГУГПС МВД РФ от 01.08.2001 N 56 |

Общественные помещения |

4.29. Помещения хранения и выдачи| Независимо от |
уникальных изданий, отчет- | площади |
тов, рукописей и другой |
документации особой ценнос- |
ти (в том числе архивов |
операционных отделов) |

4.30. Помещения хранилищ и поме- |
щения хранения служебных |
каталогов и описей в библи- |
отеках и архивах с общим |
фондом хранения: |
500 тыс. единиц и более | То же |
менее 500 тыс. единиц | Независимо от |
| площади |

(в ред. Приказа ГУГПС МВД РФ от 01.08.2001 N 56) |

4.31. Выставочные залы <*> | 1000 кв. м | Менее 1000 |
| и более | кв. м |

<*> Данное требование не распространяется на помещения:
временно используемые для выставок (фойе, вестибюли и т.д.);
где хранение ценностей производится в металлических сейфах.

4.32. Помещения хранения музейных ценностей <*> Независимо от площади

<*> Данное требование не распространяется на помещения:
временно используемые для выставок (фойе, вестибюли и т.д.);
где хранение ценностей производится в металлических сейфах.
(в ред. Приказа ГУГПС МВД РФ от 01.08.2001 N 56)

4.33. В зданиях культурно - зрелищного назначения:

4.33.1. В кинотеатрах и клубах с эстрадами при вместимости зала более 700 мест при наличии колонников <*>

<*> Дренчеры 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.

4.33.2. В клубах со сценами - " - размерами, м:
12,5 x 7,5;
15 x 7,5; 18 x 9 и
21 x 12 при вместимости зала до 700 мест <*>

<*> Дренчеры 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.

4.33.3. В клубах со сценами Независимо от размерами, м: площади
18 x 9; 21 x 12 при вместимости зрительного зала более 700 мест, со сценами размерами, м:
18 x 12 и 21 x 15 независимо от вместимости, а также в театрах <*>, <***>

<*> Дренчеры 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.

<*> 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.

4.33.4. В концертных и киноконцертных залах филармоний вместимостью 800 мест и более	То же		
4.33.5. Склады декораций, бутафорий и реквизита, столярные мастерские, фуражные, инвентарные и хозяйственные кладовые, помещения хранения и изготовления рекламы, помещения производственного назначения и обслуживания сцены, помещения для животных, чердачное подкупольное пространство над зрительным залом	" - "		
4.34. Помещения хранилищ ценностей:			
4.34.1. В банках	По ВВП 001-95 / Банк России		
4.34.2. В ломбардах	Независимо от площади		
4.35. Съёмочные павильоны киностудий	и более	1000 кв. м кв. м	Менее 1000
4.36. Помещения (камеры) хранения багажа ручной клади (кроме оборудованных автоматическими ячейками) и склады горючих материалов в зданиях вокзалов (в том числе аэровокзалов) в этажах:			
4.36.1. В цокольном и подвальном	Независимо от площади		
4.36.2. В надземных	и более	300 кв. м кв. м	Менее 300
4.37. Помещения для хранения горючих материалов или негорючих материалов в горючей упаковке при расположении их:			
4.37.1. Под трибунами любой вместимости в крытых спортивных сооружениях	и более	100 кв. м кв. м	Менее 100

4.37.2. В зданиях крытых спортивных сооружений вместимостью 800 и более зрителей	То же	То же
4.37.3. Под трибунами вместимостью 3000 и более зрителей при открытых спортивных сооружениях	" -	" -
4.38. Помещения для размещения ЭВМ, связанных процессоров и телекоммуникационных узлов сетей, архивов магнитных и бумажных носителей, графопостроителей, сервисной аппаратуры, системных программистов, систем подготовки данных, а также пространства под съемными полами и за подвесным потолком (за исключением персональных ЭВМ, размещаемых на рабочих местах пользователей и не требующих выделения зон обслуживания)	Независимо от площади	
4.39. Помещения предприятий торговли, встроенных в здания другого назначения:		
4.39.1. Подвальные и цокольные этажи	200 кв. м и более	Менее 200 кв. м
4.39.2. Надземные этажи	500 кв. м и более	Менее 500 кв. м
4.40. Помещения производственного и складского назначения, расположенные в научно-исследовательских учреждениях и других общественных зданиях	Оборудуются в соответствии с требованиями табл. 3 настоящих норм	
4.41. Помещения иного общественного назначения, в том числе встроенные и пристроенные	Независимо от площади	

5. Оборудование

Таблица 4

Оборудование	Т	
	АУПТ	АУПС
нормативный показатель		
1	2	3
5.1. Окрасочные камеры с при-	Независимо от	

менением ЛВЖ и ГЖ	типа
5.2. Сушильные камеры	То же
5.3. Циклоны (бункеры) для сбора горючих отходов	- " -
5.4. Трансформаторы и реакторы:	
5.4.1. Напряжением 500 кВ и выше	Независимо от мощности
5.4.2. Напряжением 220 - 330 кВ и выше, мощностью	200 МВА и выше
5.4.3. Напряжением 110 кВ и выше, установленные у здания гидроэлектростанций, с единичной мощностью	63 МВА и выше
5.4.4. Напряжением 110 кВ и выше, установленные в камерах закрытых подстанций глубокого ввода и в закрытых распределительных установках электростанций и подстанций, мощностью	
(п. 5.4 в ред. Приказа ГУГПС МВД РФ от 01.08.2001 N 56)	
5.5. Масляные выключатели, установленные в закрытых распределительных устройствах	При массе масла 60 кг и более
5.6. Испытательные станции передвижных электростанций и агрегатов с дизель- и бензоэлектрическими агрегатами, смонтированными на автомашинах и прицепах	Независимо от площади
5.7. Стеллажи высотой более 5,5 м для хранения горючих материалов и негорючих материалов в горючей упаковке	То же
5.8. Масляные емкости для закаливания	3 куб. м и более