**Приказ МЧС РФ от 18 июня 2003 г. N 315
"Об утверждении норм пожарной безопасности "Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией" (НПБ 110-03)"**

В соответствии с Федеральным законом от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1994, N 35, ст.3649; 1995, N 35, ст.3503; 1996, N 17, ст.1911; 1998, N 4, ст.430; 2000, N 46, ст.4537; 2001, N 1 (ч.I), ст.2; N 33, (ч.I), ст.3413; 2002, N 1 (ч.I), ст.2, N 30, ст.3033; 2003, N 2, ст.167) и Указом Президента Российской Федерации от 21 сентября 2002 г. N 1011 "Вопросы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 38, ст.3585) приказываю:

1. Утвердить прилагаемые [нормы пожарной безопасности](#sub_10000) "Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией" (НПБ 110-03) и ввести их в действие с 30 июня 2003 г.

2. Настоящий приказ довести до заместителей Министра, начальников (руководителей) департаментов, начальника Главного управления Государственной противопожарной службы, начальников управлений и самостоятельных отделов центрального аппарата МЧС России, начальников региональных центров по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, пожарно-технических научно-исследовательских и образовательных учреждений в установленном порядке.

|  |  |
| --- | --- |
| Министр  | С.К.Шойгу |

Зарегистрировано в Минюсте РФ 27 июня 2003 г.

Регистрационный N 4836

**Приложение**

**к** [**приказу**](#sub_0) **МЧС РФ**

**от 18 июня 2003 г. N 315**

**Нормы пожарной безопасности
"Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией" (НПБ 110-03)**

*См. комментарии к настоящим нормам*

**Общие положения**

1. Настоящие нормы устанавливают основные требования пожарной безопасности, регламентирующие защиту зданий, сооружений, помещений и оборудования на всех этапах их создания и эксплуатации автоматическими установками пожаротушения (АУПТ) и автоматическими установками пожарной сигнализации (АУПС)[\*](#sub_2222).

Объекты, не относящиеся к государственному и муниципальному имуществу, перечисленные в [пунктах 1](#sub_1101),[2](#sub_1102), [7 таблицы 1](#sub_1107), [пунктах 1 - 8 таблицы 2](#sub_1201), [пунктах 1 - 15](#sub_1301),[16.1](#sub_13161), [17.1](#sub_13171), [19](#sub_1319), [20 таблицы 3](#sub_1320), [пунктах 1 - 8 таблицы 4](#sub_1401) приложения настоящих норм допускается оборудовать АУПС без устройства АУПТ. При этом на указанных объектах должна быть обеспечена безопасность находящихся в них людей и устранена угроза пожара и его опасных факторов для других лиц, что должно быть подтверждено соответствующими расчетами, а применяемое в АУПС оборудование должно отвечать современным требованиям.

На объектах, перечисленных выше, взамен АУПТ также могут предусматриваться автономные установки пожаротушения для защиты отдельных пожароопасных участков.

Наряду с настоящими нормами необходимо руководствоваться ведомственными (отраслевыми) и территориальными перечнями, а также другими нормативными документами, утвержденными в установленном порядке.

Ведомственные (отраслевые), территориальные перечни, а также другие нормативные документы, определяющие необходимость защиты зданий, сооружений, помещений и оборудования АУПТ и АУПС, разработанные в соответствии с требованиями настоящих норм, согласованию не подлежат.

*См. ВСН 25-09.69-90 "Ценник на пусконаладочные работы. Пожарная автоматика и охранная сигнализация", утвержденные решением Минэлектротехприбора СССР от 18 октября 1990 г. N 25-09.69-90*

2. Под зданием в настоящих нормах понимается здание в целом или часть здания (пожарные отсеки), выделенные противопожарными стенами 1 типа.

Под нормативным показателем площади помещения в [разделе III](#sub_1300) обязательного приложения настоящих норм понимается часть здания или сооружения, выделенная ограждающими конструкциями, отнесенными к противопожарным преградам с пределом огнестойкости не менее 0.75 часа (перегородки EI 45, стены и перекрытия REI 45).

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 3](#sub_1103), [6.1](#sub_1161), [7](#sub_1107), [9](#sub_1109), [10](#sub_1110), [13 таблицы 1](#sub_1113), [пунктах 14 - 19](#sub_1314), [26 - 29](#sub_1326), [32 - 38 таблицы 3](#sub_1332) при применении автоматической пожарной сигнализации следует оборудовать дымовыми пожарными извещателями.

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

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

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

- категории В4 и Д по пожарной опасности;

- лестничных клеток.

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

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.4](#sub_10104).

7. АУПТ и АУПС должны проектироваться в соответствии с нормативными документами, утвержденными в установленном порядке.

8. Категория зданий и помещений определяется в соответствии с нормативными документами в области пожарной безопасности, утвержденными в установленном порядке.

9. Защита наружных технологических установок с обращением взрывопожароопасных веществ и материалов автоматическими установками тушения и обнаружения пожара, определяется ведомственными нормативными документами, согласованными и утвержденными в установленном порядке.

10. Здания, сооружения и помещения, не вошедшие в настоящий [Перечень](#sub_10000) оборудуются установками пожарной автоматики в соответствии с требованиями отраслевых (ведомственных) нормативных документов, утвержденных в установленном порядке.

11. Согласование проектов систем автоматической противопожарной защиты зданий, сооружений, помещений и оборудования в подразделениях Государственной противопожарной службы проводится в соответствии с нормативными документами по пожарной безопасности и инструкцией по организации и осуществлению государственного пожарного надзора.

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 соответствующим территориальным подразделением ГПС МЧС России, исходя из их технических возможностей.

13. В [разделе III](#sub_1300) обязательного приложения при определении вида автоматической установки (АУПТ или АУПС) для защиты помещений категории В3 по пожарной опасности нормативный показатель (площадь помещения) допускается увеличивать на 20%.

14. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией представлен в обязательном [приложении](#sub_1000).

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* Далее - автоматические установки.

**Приложение**

**к** [**НПБ 110-03**](#sub_10000)

**(обязательное)**

 [I. Здания](#sub_1100)

 [II. Сооружения](#sub_1200)

 [III. Помещения](#sub_1300)

 [IV. Оборудование](#sub_1400)

**I. Здания**

**Таблица 1**

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

│Объект защиты │ АУПТ │ АУПС │

│ ├─────────────┴───────────────┤

│ │ Нормативный показатель │

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

│ 1 │ 2 │ 3 │

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

│1. Здания складов категории В по пожарной│Независимо от│ │

│опасности с хранением на стеллажах│ площади и │ │

│высотой 5.5 м и более │ этажности │ │

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

│2. Здания складов категории В по пожарной│Независимо от│ │

│опасности, высотой два этажа и более│ площади │ │

│(кроме указанных в [п.1](#sub_1101)) │ │ │

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

│3. Здания архивов, уникальных изданий,│ То же │ │

│отчетов, рукописей и другой документации│ │ │

│особой ценности │ │ │

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

│4. Здания и сооружения для автомобилей: │ По СНиП 21-02-99 │

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

│4.1. Для хранения │ │

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

│4.2. Для технического обслуживания и│ По ВСН 01-89 │

│ремонта │ │

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

│5. Здания высотой более 30 м (за│Независимо от│ │

│исключением жилых зданий и│ площади │ │

│производственных зданий категории Г и Д│ │ │

│по пожарной опасности)[\*](#sub_3333) │ │ │

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

│6. Жилые здания: │ │ │

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

│6.1. Общежития, специализированные жилые│ │ Независимо от │

│дома для престарелых и инвалидов[\*\*](#sub_4444) │ │ площади │

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

│6.2. Жилые здания высотой более 28 м[\*\*\*](#sub_5555) │ │ То же │

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

│7. Одноэтажные здания из легких│ │ │

│металлических конструкций с полимерными│ │ │

│горючими утеплителями: │ │ │

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

│7.1. Общественного назначения │800 м2\*\*\* и│ Менее 800 м2 │

│ │ более │ │

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

│7.2. Административно-бытового назначения │ 1200 м2 и │ Менее 1200 м2 │

│ │ более │ │

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

│8. Здания и сооружения по переработке и│ │ Независимо от │

│хранению зерна │ │ площади и │

│ │ │ этажности │

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

│9. Здания общественного и│ │ То же │

│административно-бытового назначения│ │ │

│(кроме указанных в [п.п.11](#sub_1111), [13](#sub_1113)) │ │ │

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

│10. Здания предприятий торговли (за│ │ │

│исключением помещений, указанных в [п.4](#sub_10104)│ │ │

│настоящих норм и помещений хранения и│ │ │

│подготовки к продаже мяса, рыбы, фруктов│ │ │

│и овощей (в негорючей упаковке),│ │ │

│металлической посуды, негорючих│ │ │

│строительных материалов): │ │ │

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

│10.1. Одноэтажные (за исключением [п.13](#sub_1113)): │ │ │

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

│10.1.1. При размещении торгового зала и│ 200 м2 и │ Менее 200 м2 │

│подсобных помещений в цокольном или│ более │ │

│подвальном этажах │ │ │

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

│10.1.2. При размещении торгового и│ При площади │ При площади │

│подсобных помещений зала в наземной части│ здания 3500 │ здания менее │

│здания │ м2 и более │ 3500 м2 │

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

│10.2. Двухэтажные: │ │ │

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

│10.2.1. Общей торговой площадью │ 3500 м2 и │ Менее 3500 м2 │

│ │ более │ │

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

│10.2.2. При размещении торгового зала в│Независимо от│ │

│цокольном или подвальном этажах │ величины │ │

│ │ торговой │ │

│ │ площади │ │

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

│10.3. Трехэтажные и более │ То же │ │

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

│10.4. Здания специализированных│Независимо от│ │

│предприятий торговли по продаже│ площади │ │

│легковоспламеняющихся и горючих жидкостей│ │ │

│(за исключением расфасованного товара в│ │ │

│таре емкостью не более 20 л) │ │ │

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

│11. Автозаправочные станции (в том числе│ По НПБ 111 │

│контейнерного типа), а также палатки,│ │

│магазины и киоски, относящиеся к ним │ │

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

│12. Культовые здания и комплексы│ │ Независимо от │

│(производственные, складские и жилые│ │ площади и │

│здания комплексов оборудуются по│ │ этажности │

│требованиям соответствующих пунктов│ │ │

│настоящих норм) │ │ │

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

│13. Здания выставочных павильонов: │ │ │

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

│13.1. Одноэтажные (за исключением [п.12](#sub_1112)) │ 1000 м2 и │ Менее 1000 м2 │

│ │ более │ │

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

│13.2. Двухэтажные и более │Независимо от│ │

│ │ площади │ │

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

│ \* Высота здания определяется в соответствии с требованиями СНиП│

│21-01-97 "Пожарная безопасность зданий и сооружений". │

│ \*\* Наряду с АУПС помещения квартир и общежитии следует оборудовать│

│автономными оптико-электронными дымовыми пожарными извещателями│

│согласно СНиП 2.08.01. │

│ \*\*\*Тепловые пожарные извещатели АУПС устанавливаются в прихожих│

│квартир и используются для выполнения требования п.1.34[\*](#sub_3333) СНиП│

│2.08.01-89[\*](#sub_3333) │

└───────────────────────────────────────────────────────────────────────┘

**II. Сооружения**

**Таблица 2**

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

│Объект защиты │ АУПТ │ АУПС │

│ ├──────────────┴──────────────┤

│ │ Нормативный показатель │

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

│ 1 │ 2 │ 3 │

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

│1. Кабельные сооружения[\*](#sub_6666) электростанций │Независимо от │ │

│ │ площади │ │

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

│2. Кабельные сооружения подстанций│ │ │

│напряжением, кВ: │ │ │

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

│2.1. 500 и выше │ То же │ │

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

│2.2. Менее 500 │ │Независимо от │

│ │ │ площади │

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

│3. Кабельные сооружения подстанций│ │ │

│глубокого ввода напряжением 110 кВ с│ │ │

│трансформаторами мощностью: │ │ │

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

│3.1. 63 МВА и выше │ -"- │ │

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

│3.2. Менее 63 МВА │ │ То же │

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

│4. Кабельные сооружения промышленных и│ Более 100 м3 │100 м3 и менее│

│общественных зданий │ │ │

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

│5. Комбинированные тоннели│ │ │

│производственных и общественных зданий│ │ │

│при прокладке в них кабелей и проводов,│ │ │

│напряжением 220 В и выше в количестве: │ │ │

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

│5.1. Объемом более 100 м3 │12 шт. и более│От 5 до 12 шт.│

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

│5.2. Объемом 100 м3 и менее │ │5 и более шт. │

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

│6. Кабельные тоннели и закрытые полностью│ │50 м3 и более │

│галереи (в том числе комбинированные),│ │ │

│прокладываемые между промышленными│ │ │

│зданиями │ │ │

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

│7. Городские кабельные коллекторы и│ │Независимо от │

│тоннели (в том числе комбинированные) │ │ площади и │

│ │ │ объема │

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

│8. Кабельные сооружения при прокладке в│ │Независимо от │

│них маслонаполненных кабелей в│ │ площади │

│металлических трубах │ │ │

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

│9. Емкостные сооружения (резервуары) для│ По СНиП 2.11.03-93 │

│наземного хранения легковоспламеняющихся│ │

│и горючих жидкостей │ │

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

│10. Закрытые галереи, эстакады для│ │Независимо от │

│транспортирования лесоматериалов │ │ длины │

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

│11. Пространства за подвесными потолками│ │ - │

│при прокладке в них воздуховодов,│ │ │

│трубопроводов с изоляцией, выполненной из│ │ │

│материалов группы горючести Г1 - Г4, а│ │ │

│также кабелей (проводов), не│ │ │

│распространяющих горение (НГ) и имеющих│ │ │

│код пожарной опасности ПРГП1 (по НПБ│ │ │

│248), в том числе при их совместной│ │ │

│прокладке[\*\*](#sub_7777): │ │ │

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

│11.1. Воздуховодов, трубопроводов или│ 7 и более │ │

│кабелей (проводов), в том числе при их│литров на метр│ │

│совместной прокладке, с объемом горючей│ кабельной │ │

│массы кабелей (проводов) │ линии (КЛ) │ │

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

│11.2. Кабелей (проводов) типа НГ с общей│ │от 1,5 до 7 л │

│объемом горючей массой │ │ на 1 метр КЛ │

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

│ \* Под кабельными сооружениями в настоящих [нормах](#sub_10000) понимаются│

│тоннели, каналы, подвалы, шахты, этажи, двойные полы, галереи, камеры,│

│используемые для прокладки электрокабелей (в том числе совместно с│

│другими коммуникациями). │

│ \*\* 1. Кабельные сооружения, пространства за подвесными потолками и│

│под двойными полами, автоматическими установками не оборудуются (за│

│исключением [пп.1 - 3](#sub_1201)): │

│ а) при прокладке кабелей (проводов) в стальных водогазопроводных│

│трубах или стальных сплошных коробах с открываемыми сплошными крышками;│

│ б) при прокладке трубопроводов и воздухопроводов с негорючей│

│изоляцией; │

│ в) при прокладке одиночных кабелей (проводов) типа НГ для питания│

│цепей освещения; │

│ г) при прокладке кабелей (проводов) типа НГ с общим объемом горючей│

│массы менее 1,5 л на КЛ за подвесными потолками, выполненными из│

│материалов группы горючести НГ и Г. │

│ 2. В случае если здание (помещение) в целом подлежит защите АУПТ,│

│пространства за подвесными потолками, при прокладке в них воздуховодов,│

│трубопроводов с изоляцией выполненной из материалов группы горючести Г1│

│- Г4 или кабелей (проводов) с объемом горючей массы кабелей (проводов)│

│более 7 л на 1 метр КЛ необходимо защищать соответствующими│

│установками. При этом если высота от перекрытия до подвесного потолка│

│не превышает 0,4 м, устройство АУПТ не требуется. │

│ 3. Объем горючей массы изоляции кабелей (проводов) определяется по│

│методике, утвержденной в установленном порядке. │

*См. пояснения Главного управления государственной противопожарной службы МЧС РФ от 22 марта 2004 г. к настоящим НПБ*

└───────────────────────────────────────────────────────────────────────┘

**III. Помещения**

**Таблица 3**

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

│ Объект защиты │ АУПТ │ АУПС │

│ ├──────────────┴──────────────┤

│ │ Нормативный показатель │

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

│ 1 │ 2 │ 3 │

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

│ **Помещения складского назначения** │

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

│1. Категории А и Б по взрывопожарной│300 м2 и более│ Менее 300 м2 │

│опасности (кроме помещений, расположенных│ │ │

│в зданиях и сооружениях по переработке и│ │ │

│хранению зерна) │ │ │

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

│2. Для хранения каучука, целлулоида и│Независимо от │ │

│изделий из него, спичек, щелочных│ площади │ │

│металлов, пиротехнических изделий │ │ │

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

│3. Для хранения шерсти, меха и изделий из│ "-" │ │

│него; фото, кино, аудио пленки на горючей│ │ │

│основе │ │ │

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

│4. Категории В1 по пожарной опасности│ "-" │ │

│(кроме указанных в п.п.3.2, 3.3 и│ │ │

│помещений, расположенных в зданиях и│ │ │

│сооружениях по переработке и хранению│ │ │

│зерна) при их размещении в этажах: │ │ │

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

│4.1. В цокольном и подвальном │ "-" │ │

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

│4.2. В надземных │300 м2 и более│ Менее 300 м2 │

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

│5. Категорий В2 - В3 по пожарной│ │ │

│опасности (кроме указанных в [п.п.2](#sub_1302), [3](#sub_1303) и│ │ │

│помещений, расположенных в зданиях и│ │ │

│сооружениях по переработке и хранению│ │ │

│зерна) при их размещении в этажах: │ │ │

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

│5.1. В цокольном и подвальном │ То же │ То же │

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

│5.2. В надземных │ 1000 м2 и │Менее 1000 м2 │

│ │ более │ │

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

│ **Производственные помещения** │

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

│6. Категории А и Б по взрывопожарной│300 м2 и более│ Менее 300 м2 │

│опасности с обращением:│ │ │

│легковоспламеняющихся и горючих│ │ │

│жидкостей, сжиженных горючих газов,│ │ │

│горючих пылей и волокон (кроме указанных│ │ │

│в [п.11](#sub_1311) и помещений, расположенных в│ │ │

│зданиях и сооружениях по переработке и│ │ │

│хранению зерна) │ │ │

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

│7. С наличием щелочных металлов при│ │ │

│размещении в этажах: │ │ │

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

│7.1. В цокольном │300 м2 и более│ Менее 300 м2 │

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

│7.2. В надземных │500 м2 и более│ Менее 500 м2 │

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

│8. Категории В1 по пожарной опасности│ │ │

│(кроме помещений, расположенных в зданиях│ │ │

│и сооружениях по переработке и хранению│ │ │

│зерна) при размещении в этажах: │ │ │

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

│8.1. В цокольном и подвальном │Независимо от │ │

│ │ площади │ │

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

│8.2. В надземных (кроме указанных в│300 м2 и более│ Менее 300 м2 │

│[п.п.11 - 18](#sub_1311)) │ │ │

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

│9. Категории В2 - В3 по пожарной│ │ │

│опасности (кроме указанных в [п.10 - 18](#sub_1310) и│ │ │

│помещений, расположенных в зданиях и│ │ │

│сооружениях по переработке и хранению│ │ │

│зерна) при их размещении в этажах: │ │ │

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

│9.1. В цокольном и подвальном: │ │ │

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

│9.1.1. Не имеющие выходов непосредственно│300 м2 и более│ Менее 300 м2 │

│наружу │ │ │

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

│9.1.2. При наличии выходов│700 м2 и более│ Менее 700 м2 │

│непосредственно наружу │ │ │

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

│9.2. В надземных │ 1000 м2 и │Менее 1000 м2 │

│ │ более │ │

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

│10. Маслоподвалы │Независимо от │ │

│ │ площади │ │

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

│11. Помещения приготовления: суспензии из│Независимо от │ │

│алюминиевой пудры, резиновых клеев; на│ площади │ │

│основе ЛВЖ и ГЖ: лаков, красок, клеев,│ │ │

│мастик, пропиточных составов; помещения│ │ │

│окрасочных, полимеризации синтетического│ │ │

│каучука, компрессорных с газотурбинными│ │ │

│двигателями, огневых подогревателей│ │ │

│нефти. Помещения с генераторами с│ │ │

│приводом от двигателей, работающих на│ │ │

│жидком топливе │ │ │

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

│12. Помещения высоковольтных│ То же │ │

│испытательных залов, помещения│ │ │

│экранированные горючими материалами. │ │ │

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

│ **Помещения связи** │

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

│13. Вентиляционные, трансформаторные│ │Независимо от │

│помещения, помещения разделительных│ │ площади │

│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. │ │ │

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

│14. Необслуживаемые и обслуживаемые без│Независимо от │ │

│вечерних и ночных смен: технические цехи│ площади │ │

│оконечных усилительных пунктов,│ │ │

│промежуточных радиорелейных станций,│ │ │

│передающих и приемных радиоцентров. │ │ │

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

│15. Необслуживаемые аппаратные базовых │ 24 м и более │ Менее 24 м2 │

│станций сотовой системы подвижной│ │ │

│радиосвязи и аппаратные радиорелейных│ │ │

│станций сотовой системы подвижной│ │ │

│радиосвязи │ │ │

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

│16. Помещения главных касс, помещения│ │ │

│бюро контроля переводов и зональных│ │ │

│вычислительных центров почтамтов,│ │ │

│городских и районных узлов почтовой связи│ │ │

│общим объемом зданий: │ │ │

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

│16.1. 40 тыс.м3 и более │ То же │ │

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

│16.2. Менее 40 тыс.м3 │ │ То же │

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

│17. 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: │ │ │

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

│17.1. 10 тыс. и более номеров, каналов│Независимо от │ │

│или точек подключения │ площади │ │

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

│17.2. Менее 10 тыс. номеров, каналов или│ │Независимо от │

│точек подключения │ │ площади │

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

│18. Выделенные помещения управляющих│ │ │

│устройств на основе ЭВМ автоматических│ │ │

│междугородных телефонных станций при│ │ │

│емкости станций: │ │ │

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

│18.1. 10 тыс. междугородных каналов и│24 м2 и более │ Менее 24 м2 │

│более │ │ │

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

│18.2. Менее 10 тыс. междугородных каналов│ │Независимо от │

│ │ │ площади │

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

│19. Помещения обработки, сортировки,│500 м2 и более│ Менее 500 м2 │

│хранения и доставки посылок, письменной│ │ │

│корреспонденции, периодической│ │ │

│печати,страховой почты │ │ │

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

│ **Помещения транспорта** │

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

│20. Электромашинные, аппаратные,│Независимо от │ │

│ремонтные, тележечные и колесные,│ площади │ │

│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, цилиндровые, от стоя│ │ │

│пропитанной древесины │ │ │

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

│21. Наземные и подземные помещения и│ По нормативным документам │

│сооружения метрополитенов и подземных│ субъектов Российской │

│скоростных трамваев │ Федерации, утвержденным в │

│ │ установленном порядке │

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

│22. Помещения контрольно-диспетчерского│Независимо от │ │

│пункта с автоматической системой, центра│ площади │ │

│коммутации сообщений, дальних и ближних│ │ │

│приводных радиостанций с радиомаркерами │ │ │

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

│23. Помещения демонтажа и монтажа│ То же │ │

│авиадвигателей, воздушных винтов, шасси и│ │ │

│колес самолетов и вертолетов │ │ │

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

│24. Помещения самолетного и│ "-" │ │

│двигателеремонтного производств │ │ │

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

│25. Помещения для хранения транспортных│ "-" │ │

│средств, размещаемые в зданиях иного│ │ │

│назначения (за исключением индивидуальных│ │ │

│жилых домов) при их расположении: │ │ │

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

│25.1. В подвальных и подземных этажах (в│ "-" │ │

│том числе под мостами) │ │ │

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

│25.2. В цокольных и надземных этажах │При хранении 3│ При хранении │

│ │ и более │ менее 3 │

│ │ автомобилей │ автомобилей │

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

│ **Общественные помещения** │

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

│26. Помещения хранения и выдачи│Независимо от │ │

│уникальных изданий, отчетов, рукописей и│ площади │ │

│другой документации особой ценности (в│ │ │

│том числе архивов операционных отделов) │ │ │

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

│27. Помещения хранилищ и помещения│ │ │

│хранения служебных каталогов и описей в│ │ │

│библиотеках и архивах с общим фондом│ │ │

│хранения: │ │ │

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

│27.1. 500 тыс. единиц и более │ То же │ │

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

│27.2. менее 500 тыс. единиц │ │Независимо от │

│ │ │ площади │

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

│28. Выставочные залы[\*](#sub_8888) │ 1000 м2 и │Менее 1000 м2 │

│ │ более │ │

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

│29. Помещения хранения музейных│Независимо от │ │

│ценностей[\*](#sub_8888) │ площади │ │

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

│30. В зданиях культурно-зрелищного│ │ │

│назначения: │ │ │

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

│30.1. В кинотеатрах и клубах с эстрадами│ То же │ │

│при вместимости зала более 700 мест при│ │ │

│наличии колосников[\*\*](#sub_9999); │ │ │

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

│30.2. В клубах со сценами размерами, м:│ "-" │ │

│12,5 х 7,5; 15 х 7,5;18 х 9 и 21 х 12 при│ │ │

│вместимости зала до 700 мест[\*\*](#sub_9999) │ │ │

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

│30.3. В клубах со сценами размерами 18 х│ "-" │ │

│9; 21 х 12 при вместимости зрительного│ │ │

│зала более 700 мест, со сценами 18х12 и│ │ │

│21х15 независимо от вместимости, а также│ │ │

│в театрах[\*\*](#sub_9999),[\*\*\*](#sub_111) │ │ │

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

│30.4. В концертных и киноконцертных залах│Независимо от │ │

│филармоний вместимостью 800 мест и более │ площади │ │

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

│30.5. Склады декораций, бутафории и│ То же │ │

│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 │ │ │

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

│31. Помещения хранилищ ценностей │ │ │

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

│31.1. В банках │ По ВНП 001-95/Банк России │

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

│31.2. В ломбардах │Независимо от │ │

│ │ площади │ │

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

│32. Съемочные павильоны киностудий │ 1000 м2 и │Менее 1000 м2 │

│ │ более │ │

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

│33. Помещения (камеры) хранения багажа│ │ │

│ручной клади (кроме оборудованных│ │ │

│автоматическими ячейками) и склады│ │ │

│горючих материалов в зданиях вокзалов (в│ │ │

│том числе аэровокзалов) в этажах: │ │ │

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

│33.1. В цокольном и подвальном │Независимо от │ │

│ │ площади │ │

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

│33.2. В надземных │300 м2 и более│ Менее 300 м2 │

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

│34. Помещения для хранения горючих│ │ │

│материалов или негорючих материалов в│ │ │

│горючей упаковке, при расположении их: │ │ │

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

│34.1. Под трибунами любой вместимости в│100 м2 и более│ Менее 100 м2 │

│крытых спортивных сооружениях │ │ │

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

│34.2. В зданиях крытых спортивных│ То же │ То же │

│сооружений вместимостью 800 и более│ │ │

│зрителей │ │ │

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

│34.3. Под трибунами вместимостью 3000 и│ "-" │ "-" │

│более зрителей при открытых спортивных│ │ │

│сооружениях │ │ │

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

│35. Помещения для размещения: │ │ │

│ │ │ │

│35.1. Электронно-вычислительных машин│Независимо от │ │

│(ЭВМ), работающих в системах управления│ площади │ │

│сложными технологическими процессами,│ │ │

│нарушение которых влияет на безопасность│ │ │

│людей │ │ │

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

│35.2. Связных процессоров (серверные),│24 м2 и более │ Менее 24 м2 │

│архивов магнитных и бумажных носителей,│ │ │

│графопостроителей, печати информации на│ │ │

│бумажных носителях (принтерные) │ │ │

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

│35.3. Для размещения персональных ЭВМ на│ │Независимо от │

│рабочих столах пользователей │ │ площади │

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

│36. Помещения предприятий торговли,│ │ │

│встроенные в здания другого назначения: │ │ │

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

│36.1. Подвальные и цокольные этажи │200 м2 и более│ Менее 200 м2 │

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

│36.2. Надземные этажи │500 м2 и более│ Менее 500 м2 │

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

│37. Помещения производственного и│Оборудуются в соответствии с │

│складского назначения, расположенные в│ [табл.3](#sub_1300) настоящих норм │

│научно-исследовательских учреждениях и│ │

│других общественных зданиях │ │

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

│38. Помещения иного административного и│ │Независимо от │

│общественного назначения, в том числе│ │ площади │

│встроенные и пристроенные │ │ │

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

│ \*Данное требование не распространяется на помещения, временно │

│используемые для выставок (фойе, вестибюли и т.д.), а также на │

│помещения, где хранение ценностей производится в металлических сейфах. │

│ \*\* 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. │

└───────────────────────────────────────────────────────────────────────┘

**IV. Оборудование**

**Таблица 4**

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

│ Объект защиты │ АУПТ │ АУПС │

│ ├─────────────┴───────────────┤

│ │ Нормативный │

│ │ показатель │

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

│ 1 │ 2 │ 3 │

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

│1. Окрасочные камеры с применением ЛВЖ и│Независимо от│ │

│ГЖ │ типа │ │

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

│2. Сушильные камеры │ То же │ │

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

│3. Циклоны (бункеры) для сбора горючих│ "-" │ │

│отходов │ │ │

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

│4. Трансформаторы и реакторы: │ │ │

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

│4.1. Напряжением 500 кВ и выше │Независимо от│ │

│ │ мощности │ │

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

│4.2. Напряжением 220 - 330 кВ и выше,│ 200 МВА и │ │

│мощностью │ выше │ │

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

│4.3. Напряжением 110 кВ и выше,│63 МВА и выше│ │

│установленные у здания│ │ │

│гидроэлектростанций, с единичной│ │ │

│мощностью │ │ │

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

│4.4. Напряжением 110 кВ и выше,│63 МВА и выше│ │

│установленные в камерах закрытых│ │ │

│подстанций глубокого ввода и в закрытых│ │ │

│распределительных установках│ │ │

│электростанций и подстанций, мощностью │ │ │

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

│5. Испытательные станции передвижных│Независимо от│ │

│электростанций и агрегатов с дизель- и│ площади │ │

│бензоэлектрическими агрегатами,│ │ │

│смонтированными на автомашинах и прицепах│ │ │

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

│6. Стеллажи высотой более 5,5 м для│ То же │ │

│хранения горючих материалов и негорючих│ │ │

│материалов в горючей упаковке │ │ │

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

│7. Масляные емкости для закаливания │3 м3 и более │ │

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