МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ СССР
ГЛАВНОЕ НАУЧНО-ПРОЕКТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ
ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ

ПЕРЕЧЕНЬ

ЗДАНИЙ И ПОМЕЩЕНИЙ ПРЕДПРИЯТИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА И ОБЪЕКТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННО- СКЛАДСКОГО, И ОБЩЕСТВЕННО-БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ, ПОДЛЕЖАЩИХ ОБОРУДОВАНИЮ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИЕЙ И АВТОМАТИЧЕСКИМИ УСТАНОВКАМИ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

МОСКВА-1991

gost.e-ecolog.ru

Включены перечни зданий и помещений предприятий агропромышленного комплекса, министерств высшего и среднего специального образования СССР, здравоохранения СССР, торговли СССР и Академии наук СССР, подлежащих оборудованию автоматическими средствами пожаротушения и пожарной сигнализации. Приведены требования (извлечения) из действующих строительных и ведомственных норм и правил по применению пожарной автоматики в зданиях и помещениях предприятий производственного, автотранспортного, складского (сухих и жидких минеральных удобрений и пестицидов, нефти и нефтепродуктов и др.), объектов социально-бытового и культурного назначения, зданий и помещений для электронно-вычислительных машин.

Рекомендации разработаны с учетом опыта проектирования объектов агропромышленного комплекса и социально-бытового и культурного назначения в помощь работникам проектных организаций.

Подготовлены техническим отделом института "Гипроисельхоз" (составитель - Гаврилов А.М., главный специалист).

I. ПЕРЕЧЕНЬ ЗДАНИЙ И ПОМЕЩЕНИЙ ПРЕДПРИЯТИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА, ПОДЛЕЖАЩИХ ОБОРУДОВАНИЮ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИЕЙ И АВТОМАТИЧЕСКИМИ УСТАНОВКАМИ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

"Перечень зданий и помещений предприятий агропромышленного комплекса, подлежащих оборудованию автоматической пожарной сигнализацией и автоматическими установками пожаротушения" подготовлен ВНИИОТ (г.Орел) с учетом материалов, представленных организациями: Гипропищепром-I (Москва), Гипропищепром-2 (Москва), Гипропищепром-3 (Москва), Гипромясомолпром (Москва), Гипроагротехпром (г.Иваново), Севкавгипропищепром (г.Краснодар), ВНИИ кондитерской промышленности (г.Саратов), Гипропромсельстрой (г.Саратов), Гипрониптицепром (г.Ростов-на-Дону), Росгипросахагропром (г.Курск), Гипронисельпром (г.Орел), Гипроагропромстройиндустрия (г.Калинин), Гипроагрохим (г.Владимир), Севзапгипропищепром (г.Минск), Гипроплодоовощхоз (г.Одесса) и др. Перечень разработан взамен ранее действовавших перечней министерств и ведомств, входящих в агропромышленный комплекс, и является нормативным документом, отражающим специфику отрасли. Его необходимо рассматривать как дополнение к требованиям строительных норм и правил.

Настоящий перечень определяет необходимость оснащения зданий и помещений автоматической пожарной сигнализацией и автоматическими установками пожаротушения. Требования перечня должны соблюдаться при проектировании вновь строящихся, реконструируемых и технически перевооружаемых зданий и помещений. При определении площадей защищаемых помещений учитываются только помещения, выделенные противопожарными ограждающими конструкциями (стены, перегородки I типа и перекрытия 3 типа). Выбор систем пожарной автоматики и видов средств пожаротушения (вода, пена, газ, пар или порошок) определяется технологическими требованиями и технико-экономическими обоснованиями с учетом требований СНиП 2.04.09-84 "Пожарная автоматика зданий

и сооружений". Технические средства пожарной сигнализации не устанавливаются в зданиях и помещениях, оборудованных автоматическими установками пожаротушения. Если указанные в перечне по автоматической пожарной сигнализации здания и помещения подлежат также оборудованию охранной сигнализацией, то их необходимо оборудовать совмещенной охранно-пожарной сигнализацией (если по техническим условиям не требуется разделения шлейфов).

При оборудовании здания автоматической пожарной сигнализацией установку пожарных извещателей следует предусматривать во всех помещениях, указанных в настоящем перечне, независимо от площади, кроме помещений с мокрыми процессами (душевые, уборные, умывальные и т.п.). В перечне не рассматриваются вопросы автоматической противопожарной защиты отдельных единиц технологического оборудования. Здания и помещения, указанные в перечне, могут оборудоваться автоматической пожарной сигнализацией и установками автоматического пожаротушения при меньших площадях по решению руководителя предприятия (заказчика).

В случае, если в перечне нет прямого указания на необходимый вид помещения, то можно подобрать аналог, исходя из равенства пожарной нагрузки в искомом и найденном аналогах. Если нет близкого варианта, то решение вопроса установки вида пожарной автоматики должно решаться в каждом конкретном случае с учетом экономического фактора. Принятое решение подлежит согласованию в установленном порядке с заинтересованными органами и организациями.

2. ОБЩИЕ ПОМЕЩЕНИЯ ВСЕХ ОТРАСЛЕЙ

Наименование помещений	Площадь, м^2	
	автоматическая пожарная сигнализация (АПС)	автоматические установки пожаротушения (АУП)
I	2	3
2.I. Окрасочные и сушильные камеры с применением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей (ЛВЖ и ГЖ)		Независимо от площади
2.2. Насосные, разливочные, раздаточные, приемно-отпускные, сливные с применением ЛВЖ и ГЖ, мазутонасосные, станции регенерации масел	До 500	500 и более
2.3. Помещения окрасочных, приготовления красок и отделочных растворов (на органических растворителях), регенерации растворителей	До 500	500 и более
Те же участки, не выделенные противопожарными преградами		Независимо от площади
2.4. Помещения механической обработки пластмасс, экспериментальных производств, в которых применяются взрывоопасные вещества, участки обезжиривания, промывки и расконсервации изделий, блоков и деталей в органических растворителях	До 500	500 и более
Те же участки, не выделенные противопожарными преградами		Независимо от площади
2.5. Испытательные станции передвижных электростанций и агрегатов с дизельными и бензоэлектрическими агрегатами, смонтированными на автомашинах и прицепах	До 500	500 и более
Те же участки, не выделенные противопожарными преградами		Независимо от площади

Продолжение

I	2	3
2.6. Машинные и аппаратные залы аммиачных компрессорных станций, щитовых КИП и А, АСУТП	I00 и более	
2.7. Помещения установок аммонизации со складом аммиака в баллонах на станциях водоподготовки зданий системы водоснабжения	I00 и более	
2.8. Лаборатории химические, технологические, сырьевые, микробиологические, биологические и вирусологические	Независимо от площади	
2.9. Помещения обеспыливания мешкотары	До I000	I000 и более
2.I0. Помещения копировально-множительных служб, печатных машин офсетной и высокой печати, переплетные, электрографические мастерские	От I00 до I000	I000 и более
2.II. Помещения расфасовки, завертки, упаковки горючей продукции в сгораемую упаковку	От I00 до I000	I000 и более
2.I2. Охлаждаемые камеры продукции в сгораемой упаковке	Независимо от площади	
2.I3. Помещения изготовления, переработки гофрированного картона, сшивки гофрокоробков	От I00 до I000	I000 и более
2.I4. Столярные мастерские, ремонтно-строительные цехи (при наличии горючих материалов), помещения картонажного производства, сбора и переработки горючих отходов, расфасовки, завертки, упаковки несгораемой продукции в сгораемую упаковку и тару	От I00 до I500	I500 и более
2.I5. Помещения моющих и дезинфицирующих материалов	От I00 до I500	I500 и более
2.I6. Помещения стоянки и хранения комбайнов и тракторов	До 7000	7000 и более

Продолжение

I	2	3
2.I7. Помещения хранения, постов технического обслуживания и текущего ремонта (кроме постов мойки), диагностирования и регулировочных работ автомобилей, размещаемые:		
2.I7.I. В одноэтажных зданиях I и II степени огнестойкости	До 7000	7000 и более
2.I7.2. В одноэтажных зданиях I и II степени огнестойкости при хранении автобусов II и III категорий (длиной до I2 м и шириной до 2,8 м), а также при смешанном хранении более 50% автобусов	До 3600	3600 и более
2.I7.3. В зданиях IIIа и IIIб степени огнестойкости при общей площади	До 3600	3600 и более
2.I7.4. В зданиях III, IV и IVа степени огнестойкости при общей площади	До 2000	2000 и более
2.I7.5. В зданиях для подвижного состава перевозящего ядовитые, инфицирующие, горюче-смазочные вещества, фекальные жидкости и мусор		Независимо от площади
2.I7.6. В зданиях в два и более этажей		Независимо от площади
2.I7.7. В подвальных и цокольных этажах зданий, а также под мостами		Независимо от площади
2.I8. Цехи, участки ламинирования и печати текстуры с применением смол и красок на основе ЛВЖ и ГЖ, склеивания деталей с применением ЛВЖ и ГЖ	От I00 до 500	500 и более
Те же участки, не выделенные противопожарными преградами		Независимо от площади
2.I9. Помещения парафинирования материалов с применением восков и хотмельтов	От I00 до 500	500 и более

Продолжение

I	2	3
2.20. Помещения лакирования и литографирования жести	От I00 до 500	500 и более
Те же участки, не выделенные противопожарными преградами		Независимо от площади
2.2I. Помещения объектов научно-исследовательских организаций, за исключением помещений с мокрыми процессами (душевые, уборные, умывальные и т.п.)	Независимо от площади	

3. ЗАКРЫТЫЕ СКЛАДЫ ВСЕХ ОТРАСЛЕЙ

Наименование помещений	Площадь $м^2$	
	автоматическая пожарная сигнализация (АПС)	автоматические установки пожаротушения (АУП)
I	2	3
3.I. Закрытые склады, расходные кладовые ЛВЖ, ГЖ, смазочных и лакокрасочных материалов, пенополистирола, пенополиуретана, серного эфира и ацетона	До 500	500 и более
3.2. Расходные кладовые химикатов НИИ	Независимо от площади	
3.3. Склады серного аммония, серной кислоты, хлористого железа, фторосодержащих реагентов, полиакриламида, активной серной кислоты в горючей упаковке	От I00 до I500	I500 и более
3.4. Склады запчастей: ремонтных материалов, оборудования, инструментов в горючей таре	От I00 до I500	I500 и более

Продолжение

I	2	3
3.5. Склады резины, шин, резинотекстильных изделий, текстиля, горючих изоляционных материалов, каучука, мастик, олеинового лака, куперсоли	До 750	750 и более
3.6. Склады столярных изделий, пиломатериалов, клееных деревянных конструкций, технологической щепы; тарных, упаковочных, укрывочных материалов; картона, бумаги, других горючих материальных ценностей	От I00 до I000	I000 и более
3.7. Склады хранения хлебопродуктов, семян кукурузы, комбикормов, сырья для производства комбикормов, витаминов, антибиотиков, ферментных препаратов, ядохимикатов; механизированные и немеханизированные склады зерна; бункеры, надбункерные помещения для хранения порошковых органических материалов	200 и более	
3.8. Склады картофеля, овощей, фруктов с применением сгораемой тары	200 и более	
3.9. Склады минеральных горючих удобрений, негорючих удобрений, затаренных в сгораемую упаковку, аммиачной селитры	200 и более	
3.I0. Складские помещения для яиц	I00 и более	
3.II. Склады пуха и пера	До 500	500 и более
3.I2. Склады пушнины и шерсти		Независимо от площади
3.I3. Склады какао-бобов, какаовеллы, кофе в зернах, жиров, маслосемян	До I000	I000 и более

Продолжение

I	2	3
3.I4. Склады эфирных масел, конкрет, скареоля, амбриаля	Независимо от площади	
3.I5. Склады хлопка-волокна в кипах	От I00 до I000	I000 и более
3.I6. Склады недробленого продукта, хмеля, неосоложенного сырья, лакричного корня	От I00 до I000	I000 и более
3.I7. Склады спиртованных настоев, спирта, коньяка и водки	От I00 до I000	I000 и более
3.I8. Склады тарного и бестарного хранения сахара	I00 и более	
3.I9. Склады сахара-сырца, гранулированного жома, негранулированного сухого жома, сушеного негранулированного мелассированного амидного жома	I00 и более	
3.20. Склад кормовых дрожжей	От I00 до 500	500 и более
3.2I. Склад сухих дрожжей в дрожжевом производстве	От I00 до I000	I000 и более
3.22. Внутрицеховые склады сырья в производстве культивирования микроорганизмов глубинным способом	От I00 до I000	I000 и более
3.23. Склады сухих овощей и мыла	От I00 до I000	I000 и более
3.24. Склады мясных и молочных консервов в жестяных банках и горючей упаковке	От I00 до I500	I500 и более
3.25. Склады сырья и ингредиентов на ликероводочных заводах	От I00 до I000	I000 и более
3.26. Склады тарного и бестарного хранения крахмала, сухой картофельной мезги, муки, сухого белкового корма, сухого мицелия, кристаллической глюкозы, сухого кукурузного за-	От I00 до I000	I000 и более

Продолжение

I	2	3
родыша, сухих яблочных выжимок, пектина, каротина		
3.27. Склады уксусной, лимонной, глютаминовой кислоты, глютамината натрия; корня в эфирномасличном производстве; органических порошков, полуфабрикатов (быстрорастворимых); отдушки в мыловаренном производстве, фурфурола	От I00 до I000	I000 и более
3.28. Склады неферментированного и ферментированного табака, сырья, материалов, полуфабрикатов табака, папирос, сигарет, махорки; полуфабрикатов, отсортированных полуфабрикатов, сухого чая	От I00 до I000	I000 и более
3.29. Склады крупы и щепы в переработке коры пробкового дуба	От I00 до I000	I000 и более
3.30. Склады силосного (бестарного) хранения крупы и пыли в переработке коры пробкового дуба	I00 и более	
3.3I. Напольные склады ячменя и солода	От I00 до I000	I000 и более
3.32. Склады вина, водки, коньяка в сгораемой таре	От I00 до I000	I000 и более
3.33. Винохранилища:		
в железобетонных и металлических (одно- и многоярусных) резервуарах, дубовых бочках и бутах	I00 и более	
3.34. Склады пива, безалкогольных напитков, минеральной воды в сгораемой таре	I00 и более	
3.35. Склады растительного масла в стеклотаре и полимерной таре	От I00 до I000	I000 и более
3.36. Склады посуды в сгораемой упаковке	От I00 до I500	I500 и более

Примечания: I. Склады упакованного сахара-песка и бестарного хранения гранулированного и негранулированного сухого жома, сушеного негранулированного мелассированного амидного жома разделяются на отсеки вместимостью каждого не более 10000т сахара и жома и площадью до 2500 м^2 (без спринклерования).

2. Хранимые в полевых условиях под навесами или на открытых площадках семена в мешкотаре, а также ЛВЖ и ГЖ в бочках оборудованию автоматической пожарной сигнализацией не подлежат.

3. При размещении складов горючих материалов или негорючих материалов в сгораемой упаковке в подвальных этажах, имеющих выходы непосредственно наружу, они подлежат оборудованию автоматической пожарной сигнализацией при площади до 700 м^2, а установками автоматического пожаротушения - при площади свыше 700 м^2.

4. РЕМОНТНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ ВСЕХ ОТРАСЛЕЙ

Наименование помещений	Площадь, м^2	
	автоматическая пожарная сигнализация (АПС)	автоматические установки пожаротушения (АУП)
I	2	3
4.I. Помещения заправки машин, тракторов, агрегатов смазочными материалами, сборки и испытания дизельных топливных насосов, консервации и упаковки деталей и узлов в сгораемую тару	До 500	500 и более
Те же участки, не выделенные противопожарными преградами		Независимо от площади
4.2. Помещения для испытаний форсунок и других узлов дизельной аппаратуры	От 100 до 1000	1000 и более
4.3. Помещения диагностики тракторов и комбайнов; обкатки тракторов, комбайнов и автомобилей после ремонта; ремонта силового и автотракторного электрооборудования	От 100 до 1000	1000 и более

Продолжение

I	2	3
(оплеточный и обмоточный), масляных силовых трансформаторов, шин (шиномонтажные и вулканизационные)		
4.4. Помещения электроремонтных мастерских при наличии в них горючих материалов и пропитки изоляции в ЛВЖ и ГЖ; сушки обмоток электрооборудования	До 500	500 и более
4.5. Помещения приготовления клея из эпоксидных смол и изготовления деталей из полимеров	До 500	500 и более
Те же участки, не выделенные противопожарными преградами		Независимо от площади
4.6. Помещения механической обработки горючих материалов (текстолит, пластмассы, резина и др.)	От 100 до 500	500 и более
Те же участки, не выделенные противопожарными преградами		Независимо от площади
4.7. Помещения приготовления смазочно-охладительных жидкостей с применением горючих и трудногорючих жидкостей	До 500	500 и более
Те же участки, не выделенные противопожарными преградами		Независимо от площади
4.8. Посты технического обслуживания и ремонта комбайнов и тракторов в одноэтажных зданиях	От 200 до 7000	7000 и более

2.I.5. Помещения мастерских для ремонта оборудования и инвентаря.

2.I.6. Помещения рекламно-декоративных мастерских.

2.I.7. Экспедиции по доставке товаров на дом.

2.2. Магазины высотой в 3 этажа и более независимо от площади.

2.2.I. Торговые залы.

2.2.2. Помещения для приема (автодебаркадеры), хранения и подготовки товаров к продаже.

2.2.3. Помещения для хранения тары, упаковочных материалов, инвентаря, обменного фонда контейнеров (кроме несгораемых).

2.2.4. Помещения для прессовки бумажных, древесностружечных отходов и мусора.

2.2.5. Помещения мастерских для ремонта оборудования и инвентаря.

2.2.6. Помещения рекламно-декоративных мастерских.

2.2.7. Экспедиции по доставке товаров на дом.

2.3. Помещения торговых залов и кладовых для хранения легковоспламеняющихся жидкостей, товаров в аэрозольной упаковке и горючих жидкостей независимо от площади.

2.4. Специализированные магазины по продаже легковоспламеняющихся жидкостей, товаров в аэрозольной упаковке и горючих жидкостей - независимо от площади.

3. Общетоварные склады и складские помещения

3.I. Складские помещения для хранения сгораемых товаров площадью I000 $м^2$ и более.

3.2. Складские помещения для хранения несгораемых товаров в сгораемой упаковке площадью I500 $м^2$ и более.

6. ПОМЕЩЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ

Наименование помещений	Площадь, м²	
	автоматическая пожарная сигнализация (АПС)	автоматические установки пожаротушения (АУП)
I	2	3
6.I. Цехи по производству полиуретана, пенополиуретана, пенополистирола, алюминиевой пудры, приготовления мастик, помещения приема и выдачи олеинового лака "Куперсоль", обработки труб из полиэтилена, теплоизолировочных работ с полимербетонами с применением ацетона и других растворителей, участки тепло- и гидроизоляционных работ с применением бензина	До 500	500 и более
Те же участки, не выделенные противопожарными преградами		Независимо от площади
6.2. Помещения сортировки и шлифования (полировки) деревянных изделий, лаковых покрытий	До 500	500 и более
6.3. Помещения напыления порошкообразных полимерных красок, порошковых композиций на основе смол, термического напыления покрытий	До 500	500 и более
Те же участки, не выделенные противопожарными преградами		Независимо от площади
6.4. Помещения производств сантехизделий и электроизделий из пластмасс, подготовки сырья и переработки отходов с сушкой и смешением; гранулирования (полиэтилен, полипропилен и др.)	До 500	500 и более
6.5. Помещения литья расплавленных пластмасс для изготовления труб, сборки и сварки узлов труб	До 500	500 и более

Продолжение

I	2	3
6.6. Помещения подготовки сырья, обезжиривания отходов, размельчения, сушки, плавления под давлением пластических материалов; термической обработки пластмассовых деталей; битумоплавильные и смесительные участки	До 500	500 и более
6.7. Цехи производства ламинированной древесностружечной плиты (прессования, формовки, раскроя), пропитки бумаги смолой, сушки, кондиционирования (акклиматизации) пропитанной бумаги для процесса ламинирования	До 500	500 и более
6.8. Деревообрабатывающие цехи (окорочные, лесопиления, машинозаготовительные, машиносборочные, антисептирования), обойные помещения и участки клееных деревянных конструкций	До I500	I500 и более
6.9. Цехи по производству фосфатополистирола и фосфатоперлитогеля, древесностружечных, древесноволокнистых плит, деревянных деталей, щитовых конструкций, цементностружечных плит	До I500	I500 и более
6.I0. Закрытые сортировочные площадки (с торцовкой и без торцовки пиломатериалов), сортировочно-измельчительные помещения, участки производства оконных и дверных блоков, других изделий из древесины	До I500	I500 и более

7. ПОМЕЩЕНИЯ ПИЩЕВОЙ ОТРАСЛИ

Наименование площадей	Площадь, м^2	
	автоматическая пожарная сигнализация (АПС)	автоматические установки пожаротушения (АУП)
I	2	3
7.I. Пивобезалкогольные, спиртовые, ликероводочные, дрожжевые и винодельческие производства		
7.I.I. Помещения очистки зерна, сушки и подработки солода и зерна, дробильное отделение, бункеры дробленого солода	От I00 до I000	I000 и более
7.I.2. Дробильно-полировочное отделение пивоваренных заводов	От I00 до I000	I000 и более
7.I.3. Сироповарочное отделение с использованием спиртованных соков	До 500	500 и более
7.I.4. Помещения приготовления сухих напитков	От I00 до I000	I000 и более
7.I.5. Аппаратный цех, спиртоприемное, спиртоотпускное, денатурационное и спиртосливное отделения, помещения приема коньяка и коньячного спирта	До 500 или объемом до 3000 м^3	500 и более или объемом свыше 3000м^3
7.I.6. Помещения хранения и выдержки коньячных спиртов в бочках и металлических резервуарах	От I00 до I000	I000 и более
7.I.7. Помещения: купажное; приготовления спиртованных вод; термической обработки спиртованных вод, коньячных спиртов и коньяков; обработки виноматериалов теплом; приготовления сахарного сиропа и колера с последующим спиртованием	От I00 до I000	I000 и более

Продолжение

I	2	3
7.I.8. Напорное отделение и цех розлива-отделки коньяков	От I00 до I000	I000 и более
7.I.9. Помещения подработки пробок, варки клея, напорное для вина, розлива вин и тиражной смеси	I00 и более	
7.I.I0. Помещения брагоректификационное, ректификации спирта и брагоперегонное	До 500 или объемом до 5000 м³	500 и более или объемом свыше 5000м³
7.I.II. Помещения сушки дрожжей на распылительной, вальцовой сушилках; расфасовки и упаковки дрожжей в сухом виде; грануляции	От I00 до I000	I000 и более
7.I.I2. Помещения приготовления, хранения, фильтрации водки; очистное и напорное отделения	От I00 до I000	I000 и более
7.I.I3. Помещения: напорное и соковорсовое; старения ликеров, ароматных спиртов; предкупажное, купажное. Цех розлива, цех готовой продукции, сырья и ингредиентов	От I00 до I000	I000 и более
7.I.I4. Вываренное отделение на ликеро-водочных заводах	От I00 до 500 или объемом до 3000 м³	500 и более или объемом свыше 3000м³
7.I.I5. Сироповарочное и колеровароочное отделения (без применения спирта)	От I00 до I500	I500 и более
7.I.I6. Помещения подготовки метанной бражки к упариванию в производстве кормового концентрата B_{I2}	До 500	500 и более
7.I.I7. Помещения сушки (на вальцовых станках или распылительных сушилках), размола и расфасовки готовой продукции в производстве кормового концентрата B_{I2}	До 500	500 и более

Продолжение

I	2	3
7.2. Кондитерские, крахмалопаточные, сахаропесочные, сахарорафинадные и пищекислотные производства		
7.2.I. Помещения сушки, просева сахара и муки; упаковки сахара, расфасовки, размола сахара-песка в пудру, отгрузки неупакованного и упакованного сахара (песка или рафинада)	Независимо от площади	
7.2.2. Жомосушильное и жомогрануляционное отделения; галерея (туннель) конвейеров для транспортировки гранулированного жома	Независимо от площади	
7.2.3. Помещения приготовления полуфабрикатов, отделки тортов и пирожных	Независимо от площади	
7.2.4. Помещения сушки, дробления, сортировки какао-бобов и других ядер и семян; размола и расфасовки порошка какао	Независимо от площади	
7.2.5. Бункерное отделение (производственное хранение муки и сахара)	Независимо от площади	
7.2.6. Помещения подготовки, растаривания сырья, приема и хранения жира	Независимо от площади	
7.2.7. Помещения очистки, обрушения семян подсолнечника, дражирования, зачистки масла	Независимо от площади	
7.2.8. Помещения производства фурфурола и метанола	Независимо от площади	
7.2.9. Помещения сушки крахмала, белкового корма, мезги, кристаллической глюкозы	От I00 до 500	500 и более

Продолжение

I	2	3
7.2.I0. Помещения расфасовки и упаковки крахмала	От I00 до I000	I000 и более
7.2.II. Помещения подработки, сушки и очистки зерна в кукурузно-крахмалопаточном производстве	Независимо от площади	
7.2.I2. Помещения экстракции, сушки, расфасовки и упаковки в производстве каротина	Независимо от площади	
7.2.I3. Помещения сушки, расфасовки и упаковки картофелепродуктов	200 и более	
7.2.I4. Помещения подкислителей декстрина, декстринизаторов, упаковки декстрина	Независимо от площади	
7.2.I5. Помещения сушки мицелия и кристаллической лимонной кислоты в производстве пищевой кислоты	От I00 до 500	500 и более
7.2.I6. Помещения упаковки кристаллов лимонной кислоты и складов сухого мицелия (силосного типа)	Независимо от площади	
7.2.I7. Помещения производства, сушки и расфасовки виннокаменной кислоты, глутаминовой кислоты и глютамината натрия	Независимо от площади	
7.2.I8. Помещения сушки, сепарации, дробления, сортировки и смешения кофепродуктов и пряностей	От I00 до I500	I500 и более
7.2.I9. Помещения расфасовки, упаковки готовой продукции кондитерских фабрик и соли	От I00 до I500	I500 и более

Продолжение

I	2	3
	7.3. Пищеконцентратные, консервные и овощесушильные производства	
7.3.I.	Помещения просеивания сахара, крахмала, муки, манной крупы, сухого молока и прочего сыпучего сырья; размола вареносушеной крупы	Независимо от площади
7.3.2.	Размольно-сортировочное отделение в производстве овсяных диетпродуктов	Независимо от площади
7.3.3.	Помещения подготовки, дозировки, смешения, расфасовки и упаковки компонентов детского и диетического питания, сладких блюд, I и II обеденных блюд	Независимо от площади
7.3.4.	Помещения подработки сушеных овощей, фруктов, выжимок из фруктов, картофеля; сушильное отделение	Независимо от площади
7.3.5.	Помещения сушки выжимок, коагуляции, гомогенизации, прессования пластины коагулянта; смешения, дробления, сушки пектина, измельчения, купажирования; регенерации спирта	Независимо от площади
7.3.6.	Помещения нанесения добавок на полуфабрикат, производства сухих завтраков	Независимо от площади
7.3.7.	Помещения утилизации костных отходов, обработки копченостей	Независимо от площади
7.3.8.	Помещения резервирования растительного масла, растопки и хранения растопленного жира; пропарки и плющения зерна; расфасовки быстрорастворимых порошков; растаривания и обдувки жестяных банок	Независимо от площади

Продолжение

I	2	3
7.3.9. Помещения хранения специй и соли в горючей упаковке	I00 и более	
7.3.I0. Помещения растаривания стеклотары из горючей тары, оформления готовой продукции и упаковки ее в горючую упаковку и тару	От I00 до I500	I500 и более
7.4. Маслокиповые, маргариновые, мыловаренные производства		
7.4.I. Помещения приготовления масляных растворов, растопки сливочного масла, баков для жиров, салотопки, расфасовки маргариновой продукции	I00 и более	
7.4.2. Помещения рафинации технических жиров, обработки соапстоков	I00 и более	
7.4.3. Помещения механической обработки хозяйственного и туалетного мыла варочного отделения	I00 и более	
7.4.4. Помещения экстракции, рафинации масла в мисцелле, гидрогенизации	До 500	500 и более
Те же участки, не выделенные противопожарными преградами		Независимо от площади
7.4.5. Помещения растворения уксусной кислоты в производстве майонеза, алкидной и комбинированной олифы	До 500	500 и более
Те же участки, не выделенные противопожарными преградами		Независимо от площади
7.4.6. Помещения смешения олифы с растворителями, сиккатирарочные	До 500	500 и более
Те же участки, не выделенные противопожарными преградами		Независимо от площади

Продолжение

I	2	3
7.4.7. Помещения: очистительное и шелушильно-сепараторное для хлопковых семян, обогащения шрота липидами, грануляции шрота, производства натуральной олифы	До I000	I000 и более
Те же участки, не выделенные противопожарными преградами		Независимо от площади
7.4.8. Помещения: прессовое, размольно-веечное, гидратации и рафинации, дезодорации, получения маргарина и майонеза	До I000	I000 и более
7.4.9. Помещения безреактивного расщепления жиров, варочные	До I000	I000 и более
7.4.I0. Помещения производства мыла, стеарина и олеина, дистилляции глицерина и жирных кислот	До I000	I000 и более
7.4.II. Помещения очистки и сушки маслосемян (кроме хлопковых)	Независимо от площади	
7.4.I2. Помещения производства горчичного порошка, соевой суки и растительного белка	Независимо от площади	
7.5. Табачно-махорочные и чайные производства		
7.5.I. Помещения доферментационной, ферментационной и послеферментационной обработки табака, старения и 25-дневной отлежки; форматуроочистки, обеспыливания тары	От I00 до I000	I000 и более
7.5.2. Помещения подготовительные, набойные, табачные, папиросные, сигаретные, производства фильтров для сигарет	От I00 до I000	I000 и более

Продолжение

I	2	3
7.5.3. Помещения сушки рядна, переработки отходов набойного цеха	От I00 до I000	I000 и более
7.5.4. Помещения: сортировочное с участками складирования полуфабриката, купажирования с участками складирования полуфабриката, отсортированного полуфабриката, расфасовки продукции, пакетоформирования готовой продукции в чайном производстве	От I00 до I000	I000 и более
7.5.5. Участки сортировки и купажирования, размещаемые в отдельных помещениях, отделения сушки, обжарки Лао-ча, вскрытия ящиков, сепарации чая	От I00 до I000	I000 и более
7.5.6. Помещения расходных бункеров расфасовки чая	От 500 до I000	I000 и более
7.5.7. Помещения печатного цеха	От I00 до 500	500 и более
7.6. Хлебопекарные и макаронные производства		
7.6.I. Помещения подготовки сырья к производству и дозировке	Независимо от площади	
7.6.2. Помещения производства панировочной муки	Независимо от площади	
7.6.3. Помещения остывочного отделения хлеба (хлебохранилища, экспедиции)	Независимо от площади	
7.6.4. Помещения весовое, просеивательное и аспирационное	Независимо от площади	
7.6.5. Помещения приема и хранения сырья: сахара-песка, жира и растительного масла	Независимо от площади	

Продолжение

I	2	3
	7.7. Производства по переработке коры пробкового дуба	
7.7.I. Помещения дробления коры, щепы пробкового дуба	До 500	500 и более
7.7.2. Отделение сушилок (без топочных помещений) крупы пробкового дуба		Независимо от площади
7.7.3. Помещения размола и просева крупы пробкового дуба	До 500	500 и более

Примечание. В случае, если площадь помещений категорий А, Б и В по взрывопожарной и пожарной опасности предприятий макаронной, кондитерской, пищеконцентратной, маргариновой, мыловаренной отрасли промышленности, производства уксуса, семенных заводов будет превышать I000 м^2, то они подлежат оборудованию автоматическими установками пожаротушения.

8. ПОМЕЩЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

Наименование помещений	Площадь, м^2	
	автоматическая пожарная сигнализация (АПС)	автоматические установки пожаротушения (АУП)
I	2	3
8.I. Помещения кормоцехов, цехов по производству комбикормов, концентрированных кормов, травяной муки, премиксов, сухого крахмала, белковитаминных добавок, карбамидного концентрата, гранулирования готовой продукции	От 200 до I500	I500 и более
8.2. Помещения обработки семян, зерна, зерноочистительные, семеочистительные, сушильные	От 200 до I500	I500 и более

Продолжение

I		2	3
8.3.	Помещения размольные, шелушильные (рушальные), очистки мучнистого сырья	Независимо от площади	
8.4.	Помещения выбойных и фасовочных отделений муки, крупы, комбикормов	Независимо от площади	
8.5.	Транспортные галереи для перемещения комбикормов и зерна россыпью	200 и более	
8.6.	Помещения расфасовки, товарной обработки, упаковки картофеля, овощей и фруктов в сгораемую тару	200 и более	
8.7.	Помещения протравливания семян (обработки эмульсией)	200 и более	
8.8.	Помещения приготовления эмульсии, фасовки и засыпки ядохимикатов и других химических веществ, предназначенных для протравливания зерна и семян	Независимо от площади	
8.9.	Помещения дезинфекции яично-птичной и мясной тары	200 и более	
8.I0.	Инкубатории, омшанники, виварии, питомники, титражники	200 и более	
8.II.	Музеи штаммов и патентных материалов	200 и более	
8.I2.	Одноэтажные птицеводческие здания:		
	Ша, Шб, IУа и У степени огнестойкости	I200 $м^2$ и более	
	IУ степени огнестойкости	2000 $м^2$ и более	
8.I3.	Помещения для работы с насекомыми при отсутствии мокрых процессов	Независимо от площади	

Продолжение

I	2	3
8.I4. Многопролетные и многоэтажные здания для содержания птиц, зверей в клетках из негорючих материалов при вместимости здания или части его между противопожарными стенами свыше 25 тысяч птиц	Оборудуются автоматической пожарной сигнализацией	
8.I5. Помещения стрижки, чески животных (овец, верблюдов, коз), прессования шерсти	I50 и более	
8.I6. Помещения первичной обработки, сортировки сушки шкурок в пушном звероводстве; каракулеводстве и кролиководстве	Независимо от площади	
8.I7. Помещения производства крученых изделий (канатов, веревок, шпагата), нетканых материалов; прядильные и отделки изделий	От I00 до I000	I000 и более
8.I8. Помещения обработки льна: сырьевой тамбур, сушки и механической обработки тресты, сортировки и прессовки волокна, волокноотделительных машин	От I00 до 500	500 и более
8.I9. Помещения производства брикетов из костры: сушки и прессовки	От I00 до I500	I500 и более
8.20. Помещения шлифовки, лакировки костроплит, добавок пропиточных и связующих материалов и формирования пыли	От I00 до 500	500 и более
8.2I. Помещения сухих производственных процессов, костросборники в закрытых помещениях	До 500	500 и более

9. ПОМЕЩЕНИЯ МЯСОМОЛОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Наименование помещений		Площадь, м^2	
		автоматическая пожарная сигнализация (АПС)	автоматические установки пожаротушения (АУП)
I		2	3
9.I.	Основной цех перопухового производства	До 500	500 и более
9.2.	Помещения экстракционное, полировочное, гранулирования и обработки технического жира с применением ЛВЖ и ГЖ в клеевом производстве	До 500	500 и более
	Те же помещения, расположенные в других цехах и не выделенные противопожарными преградами		Независимо от площади
9.3.	Отделения сушки паренки, получения сернистого газа, консервирования клея, костной муки, гранулированного клея на холодных поверхностях в клеевом производстве	Независимо от площади	
9.4.	Помещения сушки молочных продуктов	500 и более	
9.5.	Помещения расфасовки и хранения сухих продуктов	До 500	500 и более
9.6.	Помещения упаковки сыра в пленку	I00 и более	
9.7.	Отделение приготовления кормов в помещениях для предубойного содержания скота	I00 и более	
9.8.	Отделения обработки волоса и щетины, сушки пикая и пузырей, пищевых и костных жиров, комплектации жиров, дробления и просеивания кормовой муки в мясожировом производстве	Независимо от площади	

Продолжение

I		2	3
9.9.	Отделение подготовки искусственной оболочки в мясоперерабатывающем производстве	Независимо от площади	
9.10.	Отделения сушки, фасовки, измельчения и просеивания в производстве желатина и преципитата	Независимо от площади	
9.11.	Помещения дробления и просеивания кормовой муки в птицеперерабатывающем производстве	100 и более	
9.12.	Помещения для кратковременного оперативного хранения различных продуктов, идущих как компоненты в состав выпускаемой продукции (хлеб, специи, корма, искусственная оболочка и др.)	100 и более	
9.13.	Помещения для оперативного хранения горючих материалов (деревянная, пластмассовая, картонная тара, опилки и пр.), а также негорючих материалов в сгораемой упаковке, расположенных внутри основного производства	От 100 до 1000	1000 и более

IO. ЗЕРНОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЕ И ХЛЕБОПРИЕМНЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

Наименование помещений	Площадь, м^2	
	автоматическая пожарная сигнализация (АПС)	автоматические установки пожаротушения (АУП)
I	2	3
IO.I. Корпуса, отделения производства рассыпных и гранулированных комбикормов, белково-витаминных добавок, премиксов, карбамидного концентрата, очистки мучнистого сырья	Независимо от площади	
IO.2. Помещения размольные, шелушильные (рушальные) и зерноочистительные мельзаводов и крупозаводов	Независимо от площади	
IO.3. Помещения выбойных отделений муки, крупы и комбикормов	Независимо от площади	
IO.4. Помещения фасовки муки и крупы	Независимо от площади	
IO.5. Помещения складов для хранения витаминов, антибиотиков, ферментных препаратов и ядохимикатов	200 и более	
IO.6. Склады хранения хлебопродуктов, семян кукурузы, комбикормов, сырья для производства комбикормов	200 и более	
IO.7. Механизированные и немеханизированные склады зерна	200 и более	
IO.8. Помещения по обработке семян кукурузы	Независимо от площади	
IO.9. Материальные склады	Независимо от площади	

П. ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИЗ ДЕЙСТВУЮЩИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ И ВЕДОМСТВЕННЫХ НОРМ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

I. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ НОРМЫ (СНиП 2.01.02-85)

4.28. В зданиях, как правило, следует предусматривать оповещение о пожаре. Способ оповещения (технические средства или организационные меры) определяется в зависимости от назначения здания и его объемно-планировочного и конструктивного решения.

2. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ (СНиП 2.09.02-85)

2.7. Степень огнестойкости зданий, допустимое число этажей и площадь этажа здания в пределах пожарного отсека (в дальнейшем - площадь этажа) следует принимать по табл.I.

При оборудовании помещений установками автоматического пожаротушения указанные в табл.I площади этажей допускается увеличивать на 100%, за исключением зданий IIIа и IIIб степеней огнестойкости.

Таблица I. Примечание 5 (второй абзац)[x].

В одноэтажных зданиях IIIа степени огнестойкости категории В при применении ограждающих конструкций (стен и покрытий) с нулевым пределом распространения огня, плит перекрытий с пределом огнестойкости 0,75 ч и выделении пожароопасных помещений противопожарными перегородками I-го типа допускается принимать площадь этажа не более 50000 м^2 при оборудовании помещений категорий А, Б и В установками автоматического пожаротушения.

2.12. При проектировании в противопожарных стенах и перегородках проемов, которые не могут закрываться противопожарными дверями или воротами, для сообщения между смежными помещениями категорий В, Г и Д в местах этих проемов следует предусматривать открытые (без дверей или ворот) тамбуры длиной не менее 4 м, оборудованные установками автоматического пожаротушения на участке длиной 4 м с объемным

расходом воды I л/с на I м^2 пола тамбура. Ограждающие конструкции тамбура должны быть противопожарными с пределом огнестойкости 0,75 ч.

2.I4. В первом абзаце исключить слова:

"складов горючих материалов и негорючих материалов в горючей упаковке" и "оборудоваться установками автоматического пожаротушения и";

дополнить пункт абзацем следующего содержания:

"В подвалах, имеющих выходы непосредственно наружу, помещения категории В площадью 700 м^2 и более должны быть оборудованы установками автоматического пожаротушения, менее 700 м^2 - автоматической пожарной сигнализацией. В подвалах, не имеющих указанных выходов, помещения категории В площадью 300 м^2 и более должны быть оборудованы установками автоматического пожаротушения, менее 300 м^2 - автоматической пожарной сигнализацией".

Таблица I. Примечание 5 (абзац первый):

Допускается здание IIIа степени огнестойкости категории В проектировать с числом этажей от 3 до 6 включительно при применении ограждающих конструкций (стен и покрытий) с нулевым пределом распространения огня, плит перекрытий с пределом огнестойкости 0,75 ч, оборудовании пожароопасных помещений установками автоматического пожаротушения и выделении этих помещений противопожарными перегородками I-го типа. При этом площадь этажа для зданий в 3 этажа и более следует принимать не более I0400 м^2.

2.I6.[x)] Четвертый абзац:

При наличии в пространстве над подвесным потолком коммуникаций (воздуховодов, трубопроводов или кабельных трасс с числом кабелей от 5 до I2) с изоляцией из горючих или трудногорючих материалов следует предусматривать автоматическое пожаротушение. При прокладке в указанном пространстве менее I2 кабелей и электропроводок с такой изоляцией

необходимо предусматривать автоматическую пожарную сигнализацию. При прокладке над подвесным потолком кабелей в стальных водогазопроводных трубах, трубопроводов и воздуховодов с негорючей изоляцией пожарную сигнализацию и автоматическое пожаротушение предусматривать не требуется.

2.24.[x] Эвакуационные выходы из помещений, расположенных на антресолях и вставках (встройках) в зданиях I, II и IIIа степеней огнестойкости, а также на антресолях одноэтажных мобильных зданий категорий Г и Д IУа степени огнестойкости и предназначенных для размещения инженерного оборудования зданий, при отсутствии в них постоянных рабочих мест допускается предусматривать на внутренние открытые стальные лестницы, размещенные в помещениях категорий В, Г и Д и проектируемые согласно п.2.59(в части уклона и ширины марша). При этом расстояние от наиболее удаленной точки помещения с инженерным оборудованием до эвакуационного выхода из здания не должно превышать значений, установленных в табл.2 (с учетом длины пути по лестнице, равной ее утроенной высоте), а при размещении указанных лестниц в помещениях категории В - эти помещения и пожароопасные помещения на антресолях и вставках (встройках) должны быть оборудованы установками автоматического пожаротушения.

3. СООРУЖЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ (СНиП 2.09.03-85)

I2.II. Для конструкций стальных этажерок, размещаемых в зданиях с помещениями категорий А, Б и В, следует предусматривать защиту, обеспечивающую предел огнестойкости этих конструкций не менее 0,75 ч. При этом должны быть предусмотрены средства автоматического пожаротушения.

---

x) Изменения: постановление от 27.09.88 г. № I96 Госстроя СССР.

4. ВЕДОМСТВЕННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ АВТОМОБИЛЕЙ (ВСН 01-89/Минавтотранс РСФСР). Утверждены 12.01.90 г.

6. Автоматическое пожаротушение и автоматическая пожарная сигнализация

6.1. Установками автоматического пожаротушения должны быть оборудованы помещения хранения, постов ТО и ТР (кроме постов мойки), диагностирования и регулировочных работ подвижного состава, размещаемых:

а) в одноэтажных зданиях I и II степени огнестойкости при общей площади помещений 7000 м^2 и более;

б) то же 3600 м^2 для помещений хранения автобусов II и III категорий, а также при смешанном хранении более 50% автобусов;

в) в зданиях IIIа и IIIб степени огнестойкости при общей площади этих помещений 3600 м^2 и более;

г) в зданиях III, IV и IVа степени огнестойкости при общей площади этих помещений 2000 м^2 и более;

д) в зданиях для подвижного состава, перевозящего горюче-смазочные материалы, оговоренного в п.2.22, независимо от площади;

е) в зданиях в 2 этажа и более независимо от площади.

Допускается не предусматривать автоматического пожаротушения для 2-этажных гаражей-стоянок боксового типа для легких автомобилей, принадлежащих гражданам;

ж) в подвальных и цокольных этажах зданий, а также под мостами независимо от площади.

6.2. Автоматическим пожаротушением должны быть обеспечены также складские помещения для хранения автомобильных шин площадью 750 м^2 и более, смазочных материалов площадью 500 м^2 и более, складские помещения хранения смазочных материалов в подвальных и цокольных этажах площадью более

200 м^2. Площадь помещения следует определять между противопожарными перегородками I-го типа.

Примечания: I. Автоматическое пожаротушение помещений окрасочных работ, краскоприготовительной и хранения лакокрасочных материалов следует предусматривать в соответствии с "Правилами и нормами техники безопасности, пожарной безопасности и производственной санитарии для окрасочных цехов", утвержденными Минхимнефтемашем.

2. Выбор средств автоматического пожаротушения (водяное, пенное, газовое, порошковое и т.п.) определяется требованиями технологии производства и технико-экономическим обоснованием.

3. Складские помещения для хранения химикатов и сгораемых материалов, а также агрегатов и деталей в сгораемой таре (упаковке) должны оборудоваться установками автоматического пожаротушения в соответствии с СНиП 2.11.01-85.

6.3. Автоматической пожарной сигнализацией должны быть оборудованы производственные и складские помещения, не подлежащие оборудованию автоматическими установками пожаротушения, согласно пп.6.I и 6.2, за исключением производственных помещений категорий Г и Д.

Примечания: I. При необходимости устройства охранной сигнализации указанные помещения должны быть оборудованы автоматической охранно-пожарной сигнализацией.

2. Складские помещения для хранения химикатов и сгораемых материалов, а также агрегатов и деталей в сгораемой таре (упаковке) должны оборудоваться автоматической пожарной сигнализацией в соответствии с СНиП 2.11.01-85.

2.22. В отдельных изолированных помещениях должно предусматриваться хранение каждой из следующих групп подвижного состава:

а) для перевозки ядовитых материалов;

б) для перевозки инфицирующих материалов;

в) для перевозки горюче-смазочных материалов;

г) для перевозки фекальных жидкостей и мусора.

Помещения хранения подвижного состава групп а), б), г) допускается предусматривать в производственных и складских зданиях I, II и IIIа степени огнестойкости и отделять от других помещений глухими противопожарными стенами 2-го типа и перекрытиями 3-го типа.

Помещения хранения подвижного состава группы в) в количестве до 10 автомобилей и общей емкостью автоцистерн до 30 $м^3$ допускается предусматривать в пристройках к одноэтажным производственным зданиям не ниже II степени огнестойкости и отделять их от других помещений глухими противопожарными стенами II типа или в отдельностоящих зданиях.

Для обеспечения взрывопожаробезопасности в помещениях хранения подвижного состава группы в) следует предусматривать:

размещение этих помещений у наружных стен с обеспечением естественного проветривания не менее однократного воздухообмена в час;

устройство вытяжной вентиляции в соответствии с п.4.15;

устройство световой и звуковой сигнализации от газоанализаторов перед въездом (выездом) в помещение при образовании взрывоопасной концентрации и работе вытяжной вентиляции.

5. СКЛАДСКИЕ ЗДАНИЯ (СНиП 2.11.01-85)

2.19. Автоматическое пожаротушение, пожарную и охранную сигнализации в складских зданиях следует предусматривать в соответствии с перечнями зданий и помещений, подлежат оборудованию установками автоматического пожаротушения, автоматической пожарной сигнализации и автоматической охранной сигнализацией, утвержденными министерствами и ведомствами в установленном порядке.

Установками автоматического пожаротушения должны быть оборудованы складские помещения для хранения:

а) горючих грузов площадью 1000 $м^2$ и более или негорючих грузов в горючей упаковке площадью 1500 $м^2$ и более;

б) горючих грузов или негорючих грузов в горючей упаковке, расположенные в подвальных этажах, площадью 700 $м^2$ и более;

в) шерсти независимо от площади.

Складские помещения площадью менее указанной в подпункте "а" и "б" следует оборудовать автоматической пожарной сигнализацией.

Установками автоматического пожаротушения должны быть оборудованы стеллажи с высотой хранения грузов от 5,5 м и более для хранения горючих грузов или негорючих грузов в горючей упаковке.

6. ЗАЩИТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ (СНиП II-II-77х)

10.5х. В складских помещениях, приспосабливаемых под защитные сооружения вместимостью 600 человек и более и используемых для хранения сгораемых материалов и несгораемых в сгораемой таре, следует предусматривать устройство автоматических установок пожаротушения, а также вентиляции, используемой для дымоудаления.

10.9х. Помещения машинного зала и запаса топливно-смазочных материалов, защищенных ДЭС, относить по пожарной опасности к категории В с оборудованием стационарными автоматическими противопожарными установками. Для дымоудаления из помещения ДЭС допускается использовать вытяжной вентилятор ДЭС.

7. СКЛАДЫ СУХИХ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ И ХИМИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ (СНиП II-108-78)

6.7. Складские помещения площадью 200 м^2 и более для хранения аммиачной селитры и горючих пестицидов должны быть оборудованы автоматической пожарной сигнализацией.

8. ВЕДОМСТВЕННЫЕ НОРМЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ СКЛАДОВ ЖИДКИХ СРЕДСТВ ХИМИЗАЦИИ (ВНТП-12/2-89/Союзсельхозхимия)

5.14. В помещениях насосных и компрессорных на складах ЖСХ следует предусматривать установку газоанализаторов и устройство аварийной механической вентиляции с кратностью воздухообмена не менее 8.

9. ВЕДОМСТВЕННЫЕ НОРМЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ СКЛАДОВ ПЕСТИЦИДОВ (ВНТП-I2/3-89/Союзсельхозхимия)

6.37. Помещения складов пестицидов площадью от I00 до 500 м^2 оборудуются автоматической пожарной сигнализацией. Помещения складов площадью свыше 500 м^2 оборудуются:

системой автоматического пожаротушения при хранении пестицидов с температурой вспышки ниже I20^{0}С;

системой автоматической пожарной сигнализации при хранении пестицидов с температурой вспышки I20^{0}С и выше. Площадь помещения определяется в границах стен, имеющих предел огнестойкости не менее 0,75 ч.

I0. ВРЕМЕННЫЕ НОРМЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ КОМПЛЕКСОВ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ШАМПИНЬОНОВ (ВНТП 28-87/Госагропром СССР)

8.6. Во всех пожароопасных помещениях предусматривается автоматическая пожарная сигнализация.

II. СКЛАДЫ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ (СНиП II-I06-79)

9.7. Здания и помещения складов нефти и нефтепродуктов, подлежащих оборудованию стационарными установками автоматического пожаротушения, приведены в табл.5.

Таблица 5

Здания склада	Помещения, подлежащие оборудованию стационарными установками автоматического пожаротушения
I	2
I. Здания продуктовых насосных станций на складах нефти и нефтепродуктов и резервуарных парков магистральных нефтепродуктопроводов, канализационных насосных станций для перекачки неочищенных производственных сточных вод (с нефтью и нефтепродуктами) и уловленных нефти и нефтепродуктов	Помещения для насосов и узлов задвижек площадью пола 300 м^2 и более

Продолжение

I	2
2. Здания насосных станций резервуарных парков магистральных нефтепроводов	Помещения для насосов и узлов задвижек на станциях производительностью 1200 $м^3$/ч и более
3. Складские здания для нефтепродуктов в таре	Складские помещения площадью 500 $м^2$ и более для нефтепродуктов с температурой вспышки ниже 120°С и площадью 750 $м^2$ и более для остальных нефтепродуктов
4. Прочие здания склада (разливочные, расфасовочные, раздаточные и др.)	Производственные помещения площадью более 500 $м^2$, в которых имеются нефть и нефтепродукты в количестве свыше 15 $кг/м^2$

II.5. На складах нефти и нефтепродуктов автоматической пожарной сигнализацией должны быть оборудованы:

а) помещения для насосов и узлов задвижек в зданиях продуктовых насосных станций на складах и резервуарных парков магистральных нефтепродуктопроводов, канализационных насосных станций для перекачки уловленных нефти и нефтепродуктов площадью каждого менее 300 $м^2$;

б) помещения для насосов и узлов задвижек в зданиях продуктовых насосных станций резервуарных парков магистральных нефтепроводов при производительности станций менее 1200 $м^3$/ч;

в) складские помещения для нефтепродуктов в таре площадью от 100 до 500 $м^2$;

г) разливочные, раздаточные, расфасовочные и другие производственные помещения склада нефти и нефтепродуктов, в которых имеются нефть и нефтепродукты в количестве свыше 15 $кг/м^2$, площадью от 100 до 500 $м^2$.

Примечания: 1.При необходимости устройства на складах нефти и нефтепродуктов охранной сигнализации должна предусматриваться автоматическая охранно-пожарная сигнализация.

2. Здания и сооружения склада, для которых не предусматривается автоматическая пожарная сигнализация, должны быть оборудованы электрической пожарной сигнализацией с ручным пуском.

3. Не предусматривается оборудование автоматической пожарной сигнализацией зданий и помещений склада нефти и нефтепроводов, оборудованных стационарными установками автоматического пожаротушения, а также зданий и помещений складов III категории, оборудованных постоянной (при круглосуточном пребывании людей) телефонной связью с ближайшей пожарной частью.

12. АДМИНИСТРАТИВНЫЕ И БЫТОВЫЕ ЗДАНИЯ (СНиП 2.09.04-87)

1.31. Автоматическая пожарная сигнализация должна быть в отдельностоящих зданиях и пристройках с числом этажей более четырех, во вставках и встройках - независимо от числа этажей во всех помещениях, кроме помещений с мокрыми процессами.

13. ВЕДОМСТВЕННЫЕ НОРМЫ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ АДМИНИСТРАТИВНЫХ И БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ И ПТИЦЕВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ (ВСН-52-89/Госагропром СССР)

1.8"в". Автоматическая пожарная сигнализация должна быть в отдельностоящих зданиях и пристройках при количестве этажей более четырех, во вставках и встройках - независимо от числа этажей во всех помещениях, кроме помещений с мокрыми процессами.

14. ОБЩЕСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ (СНиП 2.08.02-89)

3.5.2. (2-й абзац). Перечень помещений общественных зданий, для которых должна быть предусмотрена автоматическая пожарная сигнализация, приведен в обязательном приложении 9, требования к автоматическому пожаротушению - в обязательном приложении 10.

Приложение 9 (обязательное)

П Е Р Е Ч Е Н Ь

помещений общественных зданий, для которых должна быть предусмотрена автоматическая пожарная сигнализация

Здания	Помещения
I. Детские дошкольные учреждения	Все помещения, кроме кладовых овощей и помещений, приведенных в примечании I
2. Школы вместимостью более 360 учащихся, школы-интернаты и интернаты при школах	Все помещения, кроме классов, учебных кабинетов общеобразовательных предметов, рекреационных, учебно-спортивных залов, заготовочных и доготовочных цехов, кабинетов директора и его заместителей, учительских и помещений, приведенных в примечании I
3. Профессионально-технические, средние специальные и высшие учебные заведения	Согласно перечню зданий и помещений высших и средних специальных учебных заведений СССР, подлежащих обязательному оборудованию системами автоматической пожарной сигнализации, утвержденному в установленном порядке
4. Научно-исследовательские институты	Согласно "Правилам пожарной безопасности для учреждений, организаций и предприятий АН СССР" (ССБО I05-87), согласованных с ГУПО МВД СССР от I0.09.87 № 7/I/293
5. Лечебно-профилактические учреждения	Согласно Перечню зданий и помещений учреждений и предприятий Минздрава СССР, подлежащих оборудованию средствами автоматической пожарной сигнализации, утвержденному Минздравом СССР по согласованию с Госстроем СССР и ГУПО МВД СССР

Продолжение

I	2
6. Санатории, учреждения отдыха и туризма	Приемно-вестибюльная группа, спальные корпуса на 40 мест и более, столовая, культурно-массового назначения, туристского, спортивно-оздоровительного и служебно-бытового назначения, кроме помещений, приведенных в примечании I
7. Гостиницы и мотели	Номера, гостиные, гардеробы, камеры хранения, коридоры, помещения дежурного персонала, бытового обслуживания, культурно-массового назначения, пунктов проката туристского снаряжения и инвентаря, служебные и бытовые, а также помещения предприятий общественного питания согласно п.I5 настоящего Перечня
8. Управления, проектных и конструкторских организаций	Все помещения, кроме вестибюлей и помещений, приведенных в примечании I
9. Архивы вместимостью I50 тыс. единиц хранения и более	То же
I0. Библиотеки с фондом 500 тыс. ед. хранения и более	-"-
II. Крытые спортивные и физкультурно-оздоровительные сооружения площадью свыше 500 м^2	-"-
I2. Театры, клубы и кинотеатры	-"-
I3. Вокзалы	Операционные и кассовые залы, объединенные пассажирские залы, кабины билетных и багажных касс, комнаты матери и ребенка, помещения приема и выдачи багажа и ручной клади, комнаты длительного пребывания пассажиров, комнаты депутатов, комнаты для иностранных туристов, помещения отделений связи и сберегательных касс, парикмахерские, помеще-

Продолжение

I	2
	ния предприятий бытового обслуживания пассажиров, медицинские пункты, служебные помещения, гардеробные персонала, помещения (камеры) хранения багажа и ручной клади в малых вокзалах, помещения для ЭВМ в соответствии с инструкцией для электронных и вычислительных машин, помещения предприятий общественного питания согласно п.I5 настоящего Перечня
I4. Магазины	Все помещения, кроме помещений хранения и подготовки к продаже мяса, рыбы, фруктов и овощей (в негорючей упаковке), металлической посуды, негорючих строительных материалов, а также помещений, приведенных в примечании I
I5. Предприятия общественного питания	Залы, кладовые сухих продуктов, служебные помещения, помещения для персонала и гардеробные персонала
I6. Бани сухого пара (сауны)	Все помещения, кроме приведенных в примечании I
I7. Предприятия бытового обслуживания, предназначенные для непосредственного обслуживания населения	Производственные и складские помещения предприятий изготовления и ремонта одежды, головных уборов, трикотажных изделий с числом рабочих мест более I0, ремонта бытовых электроприборов, радио, теле- и фотоаппаратуры, часов с числом рабочих мест более 20, химической чистки

Примечания: I. Не следует предусматривать автоматическую пожарную сигнализацию в уборных (туалетных), умывальных, комнатах личной гигиены женщин, охлаждаемых кладовых, моечных, парильных, мыльных, душевых, бассейнах и других помещениях с мокрым процессом, венткамерах, насосных, бойлерных и других помещениях для инженерного оборудования зданий, в которых отсутствуют сгораемые материалы, а также помещениях, оборудованных автоматическим пожаротушением.

2. Для зданий и сооружений, не приведенных в настоящем перечне. Необходимость устройства автоматической пожарной сигнализации устанавливается заданием на проектирование.

Приложение 10 (СНиП 2.08.02-89)
(обязательное)

ТРЕБОВАНИЯ
К УСТРОЙСТВУ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Автоматическое пожаротушение следует предусматривать:

1. В случаях, оговоренных в данных СНиПа, в Перечне зданий и помещений объектов народного хозяйства СССР, подлежащих оборудованию автоматическими средствами пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией, а также в других действующих нормативных документах.

2. В помещениях хранилищ, служебных каталогов и описей в зданиях библиотек и государственных архивов. Указанные помещения в библиотеках с фондом хранения менее 500 тыс.единиц и помещения площадью менее 400 м^2 (каждое) в архивах областного и районного значения допускается оборудовать установками газового пожаротушения или переносными углекислотными огнетушителями.

3. В двухэтажных зданиях магазинов торговой площадью более 3500 м^2 и в одноэтажных зданиях при размещении торгового зала в цокольном или подвальных этажах.

4. В зданиях магазинов высотой 3 этажа и более, а также высотой 2 этажа при размещении торгового зала в цокольном или подвальном этажах, независимо от величины торговой площади.

5. В помещениях (камеры) хранения багажа и ручной клади (кроме оборудованных автоматическими ячейками) и складах горючих материалов в зданиях вокзалов с расчетной вместимостью пассажиров более:

700 - железнодорожных и морских вокзалов;
400 - речных вокзалов;
300 - автовокзалов;
1000 - аэровокзалов в аэропортах;
600 - городских аэровокзалов.

6. В складах ЛВЖ, ГЖ и горючих химикатов площадью 500 м^2 и более, помещениях (камеры) хранения оперативного запаса ЛВЖ и ГЖ. Помещения (кабины, боксы) испытания с применением ЛВЖ и

ГЖ. Помещения с уникальным оборудованием и материалами; помещения хранения и выдачи уникальных изделий, отчетов, рукописей и другой документации особой ценности.

7. В эллингах, а также в складах и других помещениях площадью 100 м^2 и более, предназначенных для хранения горючих материалов или негорючих материалов в горючей упаковке при расположении:

под трибунами любой вместимости в крытых спортивных сооружениях;

в зданиях крытых спортивных сооружений вместимостью 800 зрителей и более.

8. В помещениях хранилищ библиотек и архивов, кладовых, ремонтных мастерских, переплетно-брошюровочных, сбора, обработки и упаковки макулатуры в зданиях управления, конструкторских и проектных организаций высотой 10 этажей и более, а также в зданиях Государственного управления Союза ССР, союзных и автономных республик (кроме прокуратур), исполкомов Советов народных депутатов областей (краев), округов городов, районов и их отделов и управлений независимо от этажности.

9. Под колосниками сцены и арьерсцены, под нижним ярусом рабочих галерей и соединяющими их нижними переходными мостиками, в сейфе скатанных декораций и во всех проемах сцены, включая проемы портала, карманов арьерсцены, а также части трюма, занятой конструкциями встроенного оборудования сцены и подъемно-опускных устройств, должны быть оборудованы дренчерами.

Покрытия сцены и арьерсцены, все рабочие галереи и переходные мостики, кроме нижних, трюм (кроме встроенного оборудования сцены), карманы сцены, а также помещения в зданиях со сценой, имеющей колосники и трюм, складские помещения, кладовые и мастерские, помещения для монтажа станковых и объемных декораций, камера пылеудаления должны быть оборудованы спринклерными установками.

Примечание. Устройство автоматического пожаротушения не обязательно в помещениях, перечисленных в примечании I обязательного приложения 9.

Ниже приводится перечень зданий и помещений высших и средних специальных учебных заведений СССР, учреждений и предприятий Минздрава СССР, подлежащих оборудованию системами автоматической пожарной сигнализации, а также извлечения из "Правил пожарной безопасности для учреждений, организаций и предприятий АН СССР" (ССВО I05-87), "Инструкции по проектированию зданий и помещений для электронно-вычислительных машин" (СН 5I2-78) -см. пп.3, 4, 5, I3 приложения 9 к СНиП 2.08.02-89 и подобные перечни Министерства торговли СССР.

I5. МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СССР

А. Тушение

Оборудуются автоматическими средствами пожаротушения в соответствии с требованиями действующих нормативных документов по строительству.

Б. Сигнализация
(утвержден 26.03.76 г.)

I. Аудиторный фонд

Поточные лекционные аудитории с препараторскими, групповые и полугрупповые аудитории, залы курсового и дипломного проектирования, чертежные залы, модельные, архив чертежей.

2. Библиотеки (встроенные)

Книгохранилище, читальные залы, помещения информационно-справочного и библиографического обслуживания, помещения комплектования обработки, размножения, хранения информации.

3. Лаборатории общетехнические и специальные

Лаборатории химические, физические, электротехнические, теплотехнические, гидравлические, сопротивления материалов, электроники, радиотехники и другие препараторские.

4. Учебные кабинеты общетехнические и специальные

Кабинеты общественных наук, высшей математики, теоретической механики, НОТ, оптических методов исследования и другие препараторские. Рентгенкабинеты.

5. Учебно-производственные, экспериментальные и эксплуатационные мастерские, складские помещения и др.

Мастерские: механическая, столярная, радио и электромонтажная, термическая, слесарная и другие. Кладовые смазочных и вспомогательных материалов, горючих эмульсий, комплектующих изделий, запасных частей, помещения КИП, промежуточные склады горючих материалов и изделий, складские помещения для учебного и хозяйственного оборудования.

6. Здания и помещения инженерного обеспечения.

Помещения трансформаторных, компрессорных, генераторных, щитовых и пультов управлений.

7. Помещения культурно-бытового обслуживания и учебно-спортивные помещения

Актовые и учебно-спортивные залы и помещения, киноаппаратный комплекс, радиоузел, манежи, комнаты для самодеятельных коллективов и т.п.

8. Административно-служебные, общественные организации и медпункты.

Кабинеты директора, зам.директора, приемные, учебной части, преподавательские, канцелярии, бухгалтерии и т.п.

9. Столовые

Обеденные залы, складские помещения, вспомогательные помещения.

I6. П Р А В И Л А
ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ УЧРЕЖДЕНИЙ, ОРГАНИЗАЦИЙ И ПРЕДПРИЯТИЙ АКАДЕМИИ НАУК СССР (ССБО I05-85)

Приложение 5 (ССБО I05-87

Перечень
помещений, подлежащих оборудованию автоматической пожарной сигнализацией

I. Помещения лабораторий НИИ естественных и технических наук категорий А, Б и В, рабочие помещения (лаборатории) НИИ общественных наук, фотолаборатории, помещения контрольно-измерительных приборов (КИП).

2. Помещения научно-информационного назначения: конференц залы с числом мест 300 и более и фойе при них, помещения киноаппаратного комплекса, препараторские, звукоаппаратные, комнаты президиума, книгохранилища, читальные залы, аванзалы, комнаты комплектования и обработки книг, помещения отдела научно-технической информации.

3. Вспомогательные помещения - в соответствии с главой СНиП по проектированию вспомогательных зданий и помещений промышленных предприятий.

4. Экспериментальные мастерские: помещения категорий А, Б и В, помещения для ремонта электротехнического, радиотехнического, термического оборудования и приборов.

5. Складские помещения: для легковоспламеняющихся, горючих жидкостей и химикатов при площади склада менее 500 $м^2$, для хранения баллонов с горючими газами, для хранения сгораемых материалов и оборудования в сгораемой упаковке.

6. Помещения трансформаторных с масляными трансформаторами, компрессорных с масляным хозяйством, щитовых и пультов управления.

7. Все прочие помещения НИИ, не указанные в приложении 6 и в пп.I-6 настоящего перечня, за исключением санузлов, венткамер, душевых помещений с мокрыми процессами и помещений категорий Г и Д.

Примечание. Если указанные помещения подлежат оборудованию охранной сигнализацией, то необходимо их оборудовать совмещенной охранно-пожарной сигнализацией. Автоматическими системами пожаротушения оборудуются помещения и склады согласно приложению 6.

Приложение 6 (ССБО-105-87)

Перечень

зданий и помещений, подлежащих обсрудованию автоматическими средствами пожаротушения

I. Склады ЛВЖ и ГЖ и горючих химикатов площадью 500 м^2 и более, помещения хранения оперативного запаса ЛВЖ. ГЖ и химикатов.

2. Помещения (кабины, боксы) испытания с применением ЛВЖ. и ГЖ в количестве, превышающем I0 кг.

3. Окрасочные отделения экспериментальных мастерских и опытных производств площадью 500 м^2 и более с помещениями краскоприготовительных отделений и кладовыми для лакокрасочных материалов, окрасочные и сушильные камеры рабочим объемом 5 м^3 и более, установки струйного облива и окунания, участки безкамерной окраски на решетках в полу.

4. Залы для ЭВМ площадью более 20 м^2, подпольные пространства залов ЭВМ, помещения архивов магнитных и бумажных носителей внешних запоминающих устройств, подготовки данных, экранных пультов, графоповторителей, сервисной аппаратуры, системных программистов, ремонта типовых элементов замены (ТЭЗ) и электромеханических устройств.

5. Помещения с уникальным оборудованием, приборами и материалами, помещения хранения и выдачи уникальных изданий, отчетов, рукописей и другой документации особой ценности.

I7. П Е Р Е Ч Е Н Ь

ЗДАНИЙ И ПОМЕЩЕНИЙ УЧРЕЖДЕНИЙ И ПРЕДПРИЯТИЙ МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ СССР, ОСНАЩАЕМЫХ СРЕДСТВАМИ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ (утвержден I2.I0.89 г.)

I. Лечебно-профилактические учреждения

Госпитали и больницы: многопрофильные, психиатрические, туберкулезные, инфекционные, глазные и прочие специализированные больницы, клиники ВУЗов, стационары научно-исследовательских институтов, стационары при диспансерах.

Диспансеры: противотуберкулезные, онкологические, кожно-венерологические и др.

Амбулаторно-поликлинические учреждения: поликлиники, стоматологические поликлиники, физиотерапевтические поликлиники и другие специализированные поликлиники, амбулатории, врачебные и фельдшерские здравпункты, фельдшерско-акушерские пункты, травмотологические пункты и другие специализированные здравпункты.

Учреждения скорой медицинской помощи: станции скорой медицинской помощи, станции переливания крови.

Учреждения для матерей и детей: родильные дома, дома ребенка, дома матери и ребенка, женские консультации, детские консультации и поликлиники, детские ясли, молочные кухни.

2. Санитарно-противоэпидемические учреждения

Санитарно-эпидемиологические станции и лаборатории, дезинфекционные станции и лаборатории, дома санитарного просвещения.

3. Аптечные учреждения

4. Промышленные предприятия

Производство бактерийных и вирусных препаратов.

В учреждениях и предприятиях, указанных в пп. I,2,3 и 4 автоматической пожарной сигнализацией оборудуются помещения согласно приложению I.

Приложение I

С О С Т А В

помещений зданий лечебно-профилактических учреждений, оборудуемых автоматической пожарной сигнализацией

Наименование оборудуемых помещений	Автоматический пожарный извещатель	Примечание
I	2	3
I. Помещения приема и выписки		
Вестибюль-ожидальня	Дымовой	
Регистратура и справочная	Тепловой	
Помещение временного хранения вещей больных	-"-	
Смотровые	-"-	
Процедурные	-"-	
Перевязочные	-"-	
Гипсовая перевязочная	-"-	
Помещение хранения гипса и гипсовых бинтов	-"-	
Комната персонала	-"-	
Кабина для переодевания	-"-	
Гардероб для посетителей	-"-	
Гардероб для персонала	-"-	
II. Палатные отделения		
Палаты для больных	Тепловой	
Тамбур	-"-	
Пост дежурной медсестры	-"-	
Кабинеты врачей	-"-	
Помещения хранения предметов уборки	-"-	
Помещения сортировки и временного хранения грязного белья	-"-	
Кладовая чистого белья	-"-	
Помещение дневного пребывания больных	Дымовой или тепловой	

Продолжение

I	2	3
Кабинет заведующего	Тепловой	
Комната старшей медсестры	-"-	
Комната сестры-хозяйки	-"-	
Помещение хранения переносной физиотерапевтической и рентгеновской аппаратуры	-"-	
Комната бытового самообслуживания больных	-"-	
Помещение для хранения каталок	-"-	
Кабинет электрокардиографии	-"-	
Кабинет векторэлектрокардиографии	-"-	
Кабинет фонокардиографии	-"-	
Кабинет баллистокардиографии	-"-	
Кабинет для проведения тестов с физической нагрузкой	-"-	
Кабинет для индивидуальных ингаляций	-"-	
Кабинет для исследований функций органов дыхания	-"-	
Кабинет электрогастрографии	-"-	
Процедурная зондирования	-"-	
Кабинет иглотерапии	-"-	
Аллергологический кабинет	-"-	
Помещение для хранения приспособлений скелетного вытяжения	-"-	
Кабинет ультразвуковой диагностики	-"-	
Лаборатория срочных анализов крови и мочи	-"-	
Кабинет стоматолога	-"-	
Кабинет оториноларинголога	-"-	
Кабинет нейрохирургии	-"-	
Кабинет ректороманоскопии	-"-	

Продолжение

I	2	3
III. Лечебно-диагностические отделения		
Операционные	Дымовой или тепловой	
Предоперационные	То же	
Стерилизационные	-"-	
Наркозные	-"-	
Аппаратные	-"-	
Помещение для хранения крови	Тепловой	
Инструментально-материальная	-"-	
Помещение аппарата искусственного кровообращения	Дымовой или тепловой	
Комната сестер-анестезиологов	Тепловой	
Кабинет хирургов	-"-	
Помещение пламенного фотометра	-"-	
Кабинет психоэмоциональной разгрузки персонала	-"-	
Помещение дезинфекции	-"-	
Реанимационный зал	Дымовой или тепловой	
Предреанимационная	-"-	
Палаты интенсивной терапии	-"-	
Кабинеты врачей анестезиологов-реаниматоров	Тепловой	
Комната центрального пульта мониторной системы круглосуточного слежения за состоянием больных	Дымовой или тепловой	
Помещение гемосорбции	-"-	
Барозалы	-"-	
Операционные-диализные	-"-	
Монтажные	Тепловой	
Склад солей	-"-	
Кладовая растворов	-"-	
Кабинет электролечения	-"-	
Кабинет светолечения	-"-	
Кабинет теплолечения	-"-	

Продолжение

I	2	3
Кабинет массажа	Тепловой	
ЛФК (лечебная физкультура)	-"-	
Трудотерапия	-"-	
Механотерапия	-"-	
Кабинет врача-физиотерапевта	-"-	
Помещение для приемки радионуклидов	-"-	
Хранилище радиофармацевтических препаратов	-"-	
Фасовочная	-"-	
Генераторная	Дымовой	
Кабинет сцинтиграфии	-"-	
Кабинет сканирования	-"-	
Кабинет радиоциркулографии	-"-	
Кабинет радиометрии	Тепловой	
Радиохимическая	-"-	
Хранилище-криогенная	-"-	
Центрифужная	-"-	
Помещение для выдержки радиоактивных отходов и загрязненного радиоактивными отходами белья	-"-	
Мастерская текущего ремонта и настройки оборудования	Дымовой или тепловой	
IУ. Рентгенодиагностические отделения		
Процедурные	Дымовой	
Комнаты управления	-"-	
Кабины для раздевания	Тепловой	
Кабины для приготовления бария	-"-	
Фотолаборатория	-"-	
У. Кабинет ангиокардиграфии		
Рентгеноперационная	Дымовой	
Комната управления	-"-	
Предоперационная	-"-	

Продолжение

I	2	3
Стерилизационная	Дымовой	
Компьютерная	Дымовой или тепловой	
Комната просмотра снимков	Тепловой	
Помещение временного хранения рентгенопленки	Дымовой	
Комната для занятий	Тепловой	
Кабинет флюорографии	Дымовой	
Лаборатория микрофильмирования	Тепловой	
УI. Отделение компьютерной рентгеновской томографии		
Процедурные	Дымовой	
Комната управления	-"-	
Генераторные	-"-	
Помещение для независимой консоли	-"-	
Компьютерная	-"-	
Фотолаборатория	Тепловой	
Подготовительная	-"-	
Комната инженера	-"-	
Помещение для хранения фотопленки	Дымовой	
Помещение для хранения магнитной пленки	-"-	
Кладовая запасных частей и КИП	Тепловой	
Ожидальня	Дымовой или тепловой	
Ожидальня для детей	То же	
УП. Кабинет термодиагностики		
Помещение диагностики	-"-	
Кабины адаптации больных	-"-	

Продолжение

1	2	3
Фотокомната	Дымовой или тепловой	
Помещение хранения жидкого азота	То же	
Архив	-"-	
Помещение кондиционера	Тепловой	
Кабинет гастроскопии	-"-	
Кабинеты колоноскопии и ректоскопии	-"-	
Кабинет лапароскопии	-"-	
Кабинет цистоскопии	-"-	
Кабинеты ЭКГ и ВЭКГ	-"-	
Кабинет автоматизированной обработки ЭКГ	-"-	
Кабинет ЭЭГ и РЭГ с экранированной кабиной ЭЭГ	-"-	
Кабинет ФКГ и баллистокардиографии со звукоизолированной кабиной	-"-	
Кабинет велоэргометрии и проведения тестов с физической нагрузкой	-"-	
Кабинет исследования газообмена и функций органов дыхания	-"-	
Кабинет эхокардиографии	-"-	
Кабинет ультразвуковых исследований периферических сосудов	-"-	
Кабинет ультразвуковых исследований внутренних органов	-"-	
Кабинет импедансных методов исследований периферических сосудов	-"-	
Кабинет освоения новых методов	-"-	
Кабинет электромиографии	-"-	
УШ. Лаборатории		
Помещение регистрации анализов выдачи результатов с принтерной	Дымовой или тепловой	

Продолжение

1	2	3
Помещение приема и обмена контейнеров	Тепловой	
Помещение сортировки биоматериалов	-"-	
Помещение для взятия проб крови	-"-	
Помещение с кабинами для дуоденального зондирования	-"-	
Помещение для первичной обработки крови	-"-	
Помещение для взятия желудочного сока	-"-	
Лаборантская	-"-	
Аппаратная для счетчиков форменных элементов крови	-"-	
Аппаратная для счетчиков тромбоцитов	-"-	
Микроскопическая	-"-	
Весовая	-"-	
Лабораторно-производственные помещения	Дымовой или тепловой	
Помещения с реакторами по производству гамма-глобулина	То же	
Помещение для получения альбулина	-"-	
Помещение фибринолизина и протеина	-"-	
Помещение для получения спиртных растворов и ректификации спирта	-"-	
Помещение гангренозных анатоксинов	Тепловой	
Помещение питательных сред	-"-	
Термостатная	-"-	
Дистилляционная	-"-	
Помещение фильтрации осадков	-"-	
Помещение растворения осадков	-"-	
Помещение термостатов	-"-	

Продолжение

I	2	3
Помещение проверки ампул на герметичность	Тепловой	
Помещение контроля сухих препаратов	-"-	
Титровальная	-"-	
Производство фибрикоина и криопреципитата	-"-	
Колориметрические	-"-	
Кабинеты серологических исследований	-"-	
Препараторская	-"-	
Стеклодувная	-"-	
Полимеризационная	-"-	
Комната зубных техников	-"-	
Помещение хранения реактивов	-"-	
Помещение хранения ядовитых веществ	-"-	
Помещение для хранения легковоспламеняющихся и горючих веществ	Дымовой	
Помещение для хранения кислот и щелочей	Тепловой	
Помещение для дезинфекционных средств и предметов уборки	-"-	
Помещение подготовки реактивов	-"-	
Комната контроля качества	-"-	
Реакторный зал	Дымовой	
IX. Микробиологическая группа		
Помещение приема и регистрации анализов	Тепловой	
Бокс с предбоксом	-"-	
Кабинет для исследования вирусного гепатита	-"-	
Автоклавная	-"-	
Средоварня	-"-	

Продолжение

1	2	3
X. Вычислительный центр		
Машинный зал	Дымовой	
Дисплейная	-"-	
Комната оператора	Тепловой.	
Дисплейный склад	Дымовой	
Помещение для хранения бумажных носителей информации	-"-	
Помещение сервисной аппаратуры	Дымовой или тепловой	
Помещение для хранения магнитных носителей информации	То же	
Помещение для хранения ЗИП и КИП	Тепловой	
Склад материалов	-"-	
Кабинет начальника ВЦ	-"-	
Комната инженеров-электроников	-"-	
Комната инженеров-механиков	-"-	
Комната инженеров-связистов	-"-	
Комната программистов	-"-	
Слесарная мастерская	Дымовой или тепловой	
Электромеханическая мастерская	То же	
Мастерская электронного оборудования	-"-	
XI. Служебные и бытовые помещения		
Канцелярия	Тепловой	
Бухгалтерия	-"-	
Касса	-"-	
Комната общественных организаций	-"-	
Помещение пожарного поста	-"-	
Помещение для занятий	-"-	
Медицинский архив	Дымовой или тепловой	

Продолжение

I	2	3
Медицинская библиотека	Дымовой или тепловой	
Буфет	Тепловой	
Зал с раздаточной	-"-	
Коридор	Дымовой	
Киноаппаратная	-"-	
Конференц-зал (зрительный зал)	-"-	
Фойе	-"-	
Диктофонный центр	Дымовой или тепловой	
Аппаратная диктофонного центра	То же	
Телетайпная	Дымовой	
XII. АТС		
Автозал	Дымовой	
Кроссовая	-"-	
Мастерская	Тепловой	
Аккумуляторная	Дымовой	
Выпрямительная	-"-	
Радиоузел	Тепловой	
Диспетчерская	-"-	
Комнаты для игр детей	Дымовой или тепловой	
XIII. Ц С О		
Помещение приема и хранения нестерильных материалов, белья, хирургических инструментов, игл и пр.	Тепловой	
Помещение ремонта и заточки хирургических инструментов	-"-	
Помещение изготовления, укладки перевязочных материалов и упаковки белья	-"-	
Помещение обработки резиновых перчаток	-"-	

Продолжение

I	2	3
Помещение контроля, комплектации и упаковки хирургических инструментов, шприцев, игл, катеторов	Тепловой	
Кладовая упаковочных материалов и тары	-"-	
Склад стерильных материалов	-"-	
XIУ. Аптека		
Информационная	Тепловой	
Экспедиционная	-"-	
Рецептурная	-"-	
Аналитическая	-"-	
Фасовочная	-"-	
Заготовочная концентратов и полуфабрикатов	-"-	
Коктории	-"-	
Торговый зал	Дымовой	
Помещения хранения:		
готовых лекарственных препаратов	Тепловой	
ядовитых и наркотических препаратов	-"-	
лекарственных веществ сухих	-"-	
лекарственных веществ жидких	-"-	
лекарственных веществ термолабильных	-"-	
лекарственных веществ растительного происхождения	-"-	
дезинфицирующих средств и кислот	-"-	
горючих, легковоспламеняющихся жидкостей, лекарственных средств на спиртах, маслах и других ЛВЖ и ГЖ	Дымовой или тепловой	

Продолжение

I	2	3
XУ. Патологоанатомическое отделение		
Помещение для хранения трупов	Тепловой	
Помещение для холодильной установки	-"-	
Секционная	-"-	
Предсекционная	-"-	
Фиксационная	-"-	
Комната для одевания трупов	-"-	
Траурный зал с магнитофонной	-"-	
Кладовая похоронных принадлежностей	-"-	
XУI. Пищеблоки		
Обеденные залы	Дымовой или тепловой	
Раздаточная	Тепловой	
Буфетная	-"-	
Помещение персонала	-"-	
Помещение зав.производством	-"-	
Кондитерский цех	-"-	
Экспедиция	-"-	
Кладовая суточного запаса продуктов	-"-	
Кладовая сухих продуктов	-"-	
Помещение для хранения и резки хлеба	-"-	
Комната диетврача или диетсестры	-"-	
Кладовая для чистого (грязного) белья	-"-	
Пищевая лаборатория	-"-	
XУII. Гараж		
Помещение для хранения машин	Дымовой или тепловой	

Продолжение

I	2	3
Пост техосмотра и текущего ремонта	Дымовой или тепловой	
Помещение для медосмотра шоферов	Тепловой	
Кладовая шин	-"-	
Электрощитовая	Дымовой	
Венткамера	Тепловой	
Машинное отделение лифтов	-"-	
Компрессорная	-"-	
Насосная	-"-	
Помещение КИП	-"-	
XVIII. Станция скорой помощи		
Диспетчерская приема вызовов и направления бригад	Дымовой или тепловой	
Помещение радиопоста	Тепловой	
Комната заполнения документов	-"-	
Помещение хранения имущества выездных бригад	-"-	
Аптечная комната с кладовой месячного запаса медикаментов	-"-	
Помещение для сушки одежды персонала выездных бригад	-"-	
Комната отдыха шоферов	-"-	
Помещение для занятий с персоналом	-"-	
Комната технического персонала	-"-	
XIX. Виварии		
Помещения для содержания лабораторных и инфекционных животных	Дымовой или тепловой	
Карантинные	Тепловой	
Помещения для сжигания трупов	-"-	
Помещения для получения питательных сред	-"-	

Примечания: I. Выбор извещателей для помещений, не указанных в приложении и подлежащих оборудованию автоматической пожарной сигнализацией осуществляется проектной организацией совместно с заказчиком.

2. Оповещение о пожаре предусматривается в соответствии с заданием на проектирование.

3. При необходимости оборудования помещений охранной сигнализацией в этих помещениях должна предусматриваться охранно-пожарная сигнализация.

4. С выходом данного перечня аннулируется "перечень" утвержденный I3.I0.1976 г.

ПЕРЕЧЕНЬ

зданий и помещений учреждений и предприятий Министерства здравоохранения СССР, подлежащих оборудованию автоматическими средствами пожаротушения (утвержден 27.07.74 г.)

I. Хранилища рентгеновской пленки при хранении I000 кг и более пленки.

2. Складские помещения хранения реактивов (окислителей, перхлората бария и аммония, бертолетовой соли, аммиачной селитры, азотнокислого калия, натрия и др.). Помещения аптечных складов для хранения сгораемых грузов - площадью I000 м^2 и более и несгораемых грузов в сгораемой упаковке - площадью I500 м^2 и более, сгораемых грузов или несгораемых грузов в сгораемой упаковке, расположенных в подвальных этажах - площадью 700 м^2 и более.

18. ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ЗДАНИЙ И ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ ЭЛЕКТРОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ МАШИН (СН 512-78)

3.37[x] Автоматические установки газового пожаротушения следует предусматривать:

в залах для размещения МВК, ЭВМ и ВКЕС общего назначения и аналогичных систем, в том числе при делении этих залов на функциональные зоны (центральных устройств, внешних запоминающих устройств ввода - вывода);

в залах размещения трех и более комплексов малых (малых ЭВМ);

в подпольных пространствах перечисленных выше залов и зон;

в помещениях связанных процессоров и телекоммуникационных узлов сетей ЭВМ;

в помещениях архивов магнитных и бумажных носителей, графопостроителей, сервисной аппаратуры; системных программистов, систем подготовки данных для МВК, ЭВМ и ВК ЕС, а также в указанных помещениях для трех и более комплексов малых ЭВМ.

Необходимость защиты автоматическими установками газового пожаротушения помещений для размещения малых ЭВМ, работающих в системах управления сложными технологическими процессами, а также технологического оборудования с применением малых ЭВМ и микроЭВМ устанавливается заданием на проектирование, ведомственными нормами технологического проектирования и технической документацией на изготовление этого оборудования.

В помещениях ЭВМ с круглосуточным дежурством персонала устройство автоматического пуска стационарных установок газового пожаротушения не требуется.

3.38[x] Помещения, не указанные в п.3.37 настоящей Инструкции, должны быть оборудованы системами автоматической пожарной сигнализации и оснащены ручными переносными углекислотными огнетушителями.

---

x Изменения № I от 27.02.89 г. № 33 постановления Госстроя СССР.

В помещениях малых ЭВМ, не подлежащих оборудованию автоматическими установками газового пожаротушения, следует предусматривать устройство системы автоматической пожарной сигнализации, реагирующей на появление дыма, и оснащать эти помещения первичными средствами пожаротушения (передвижными или переносными газовыми огнетушителями) из расчета не менее двух штук огнетушителей на каждые 20 м^2 помещений.

I9. ХОЛОДИЛЬНИКИ (СНиП 2.II.02-87)

2.I9. В зданиях холодильников следует предусматривать системы сигнализации: безопасности ("человек в камере"), пожарную и охранную. Во всех случаях вывод сигнала должен предусматриваться в помещения с круглосуточным пребыванием людей.

П Е Р Е Ч Е Н Ь

зданий и помещений, подлежащих оборудованию установками автоматического пожаротушения в системе Министерства торговли СССР (взамен перечня I974 г.)

Утвержден 22.06.90 г.

I. Общие положения

Настоящий перечень зданий и помещений, подлежащих оборудованию установками автоматического пожаротушения, распространяется на вновь строящиеся, расширяемые и реконструируемые предприятия торговли в системе Министерства торговли СССР.

2. Магазины

2.I. Магазины торговой площадью свыше 3500 м^2.

2.I.I. Торговые залы.

2.I.2. Помещения для приема (автодебаркадеры), хранения и подготовки товаров к продаже.

2.I.3. Помещения для хранения тары, упаковочных материалов, инвентаря, обменного фонда контейнеров.

2.I.4. Помещения для прессования бумажных, древесностружечных отходов и мусора.

5. ТАРНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ ВСЕХ ОТРАСЛЕЙ

Наименование помещений	Площадь, м²	
	автоматическая пожарная сигнализация (АПС)	автоматические установки пожаротушения (АУП)
I	2	3
5.I. Помещения для изготовления полиэтиленовой пленки, комбинированных пластмасс (ламинированный картон и т.п.)	От I00 до 500	500 и более
5.2. Помещения для тары и изделий из пластмасс (полимерные ящики, пробки, выдувные изделия и др.)	От I00 до 500	500 и более
5.3. Помещения для металлоукупорочных изделий с применением мягких пластмасс (кронепробки с полимерной пастой)	От I00 до 500	500 и более
5.4. Помещения тарнозаготовительные, бобинорезательные, коробочные и ящичные	От I00 до I500	I500 и более
5.5. Помещения по очистке, ремонту, сортировке мягкой тары и изготовлению бумажных пакетов	От I00 до I500	I500 и более
5.6. Помещения для производства деревянной бочковой и ящичной тары, мешкотары и другой тары из сгораемых материалов	От I00 до I500	I500 и более

3.3. Складские помещения для хранения сгораемых товаров или несгораемых товаров в сгораемой упаковке, расположенные в подвальных этажах, площадью 700 м^2 и более.

3.4. Складские помещения для хранения мехов, меховых изделий, пушнины и шерсти - независимо от площади.

3.5. Складские помещения для хранения целлулоидных изделий независимо от площади.

3.6. Отдельностоящие склады для хранения легковоспламеняющихся и горючих жидкостей в таре площадью 500 м^2 и более, товаров в аэрозольной упаковке площадью 100 м^2 и более.

3.7. Помещения пристроенных и встроенных складов для хранения легковоспламеняющихся жидкостей, товаров в аэрозольной упаковке и горючих жидкостей - независимо от площади.

3.8. Помещения контейнерных, дебаркадеров и экспедиций при складах, оборудованных установками автоматического пожаротушения - независимо от площади.

3.9. Помещения экспедиций площадью 1000 м^2 и более.

3.10. Помещения экспедиций, расположенных в подвальных и цокольных этажах площадью 700 м^2 и более.

3.11. Здания общетоварных складов высотой 3 этажа и более с общей складской площадью этажа 1000 м^2 и более.

3.12. Стеллажи с высотой хранения грузов от 5,5 м и более для грузов в горючей упаковке.

4. Хранилища картофеля, овощей, фруктов, распределительные холодильники.

4.1. Склады для хранения готовой продукции в сгораемой таре площадью 1500 м^2 и более.

4.2. Склады сгораемой тары, расположенные в подвальных этажах площадью 700 м^2 и более.

4.3. Склады сгораемой тары площадью 1000 м^2 и более.

Примечания: I. При определении площадей защищаемых помещений в учет принимаются помещения, выгороженные противопожарными перегородками I типа и противопожарными перекрытиями 3 типа.

2. Склады сахара независимо от площади и этажности установками автоматического пожаротушения не оборудуются.

3. Охлаждаемые камеры установками автоматического пожаротушения не оборудуются.

4. Выбор огнетушащего вещества и параметров автоматических установок пожаротушения определяются действующими нормами.

5. Помещения, оборудованные системами автоматического пожаротушения, не подлежат оборудованию пожарной сигнализацией.

ПЕРЕЧЕНЬ

зданий и помещений, подлежащих оборудованию установками автоматической пожарной сигнализации в системе Министерства торговли СССР (утвержден 22.06.1990г.)

I. Общие положения

Настоящий перечень зданий и помещений, подлежащих оборудованию автоматической пожарной сигнализацией, распространяется на вновь строящиеся, расширяемые и реконструируемые предприятия торговли и общественного питания в системе Министерства торговли СССР.

2. Предприятия розничной торговли, общественного питания, общетоварные склады, хранилища картофеля, овощей и фруктов

Автоматической пожарной сигнализацией обеспечиваются все торговые, складские, технологические, административно-бытовые помещения, кроме нижеперечисленных:

2.I. Туалеты, душевые, комнаты личной гигиены.

2.2. Моечные и другие помещения с мокрыми процессами.

2.3. Насосные станции.

2.4. Машинные и аппаратные отделения хладоновых холодильных установок.

2.5. Помещения распределительных устройств холодильных установок.

2.6. Стоянки погрузчиков, электролитные, нейтрализаторные.

2.7. Вентиляционные камеры и камеры кондиционирования воздуха, относящиеся к категориям Г и Д.

2.8. Горячие и холодные цеха предприятий общественного питания; горячие отделения кулинарных цехов; отделения выпечки кондитерских цехов, овощные, мясные, рыбные цеха, помещения очистки и дочистки овощей.

2.9. Охлаждаемые камеры в зданиях II степени огнестойкости независимо от вида тары, а в зданиях III, IУ, У степени огнестойкости - при хранении товаров в несгораемой таре.

2.10. Машинные отделения лифтов.

2.11. Приемные отделения, отделения химической обработки и просушки в предприятиях по хранению и обработке картофеля, плодоовощной продукции.

2.12. Цехи (отделения) товарной обработки предприятий по хранению и обработке картофеля и плодоовощной продукции при бестарной реализации готовой продукции или при несгораемой таре.

2.13. Станции газовых сред.

2.14. Трансформаторные подстанции и помещения распредустройств категории Г и Д.

2.15. Тамбуры, в том числе предлифтовые; холлы, вестибюли; коридоры, проезды, за исключением транспортных коридоров общетоварных складов.

2.16. Пространства за необслуживаемыми несгораемыми(подшивными) потолками, если электропроводки в этом пространстве прокладываются в защитных металлических трубах.

3. Распределительные холодильники; фабрики мороженого; производство жидкой углекислоты и сухого льда; цеха фасовки масла; помещения аккумуляторных самоходных машин

Автоматической пожарной сигнализацией подлежат оборудованию следующие помещения:

3.1. Охлаждаемые камеры в зданиях степени огнестойкости IУа независимо от вида тары, а в зданиях Ш, IУ, У степени огнестойкости - при наличии сгораемой тары.

3.2. Машинные и аппаратные отделения аммиачных установок.

3.3. Отделения производства CO_2 с аммиачной холодильной машиной.

3.4. Склады аммиака и масел.

3.5. Помещения трансформаторных подстанций с масляными трансформаторами, в том числе комплектные трансформаторные подстанции.

3.6. Помещения КИП, щитовые, машиносчетное бюро, помещения вычислительных машин, АТС.

3.7. Окрасочные отделения площадью менее 500 $м^2$, отделения приготовления содового раствора.

3.8. Столярная мастерская, лаборатория.

3.9. Помещения парафинирования сыров, подбора и стерилизации палочек, размораживания масла.

3.10. Помещения хранения упаковочных материалов (бумаги, картонной тары и т.д.), уборочного инвентаря и уборочной техники, деревянных поддонов и контейнеров, мастик и дезинфицирующих средств в сгораемой и несгораемой упаковке.

3.11. Помещения хранения муки (бункерное), вафель, сырья (сухое молоко и молочные продукты, сахар, крахмал, какао).

3.12. Фасовочные, распаковочные и упаковочные отделения, помещения сборки коробок.

3.13. Помещения вытяжных венткамер для аммиачных машинных и аппаратных отделений, отделений по производству углекислоты с аммиачными холодильными машинами, для зарядки тяговых и стартерных батарей.

3.14. Помещения зарядки тяговых и стартерных батарей.

3.15. Конторские помещения, гардеробы, кладовые хранения одежды и сушки одежды.

3.16. Складские помещения для хранения сгораемых товаров площадь менее 1000 м^2, складские помещения для хранения несгораемых товаров в сгораемой упаковке площадью менее 1500 м^2, складские помещения для хранения сгораемых товаров или несгораемых товаров в сгораемой упаковке, расположенные в подвале площадью менее 700 м^2.

3.17. Помещения кладовщиков, ветврача.

Примечания: 1. Помещения, оборудованные системами автоматического пожаротушения, не подлежат оборудованию автоматической пожарной сигнализацией.

2. Предприятия розничной торговли и общественного питания, не оборудованные автоматической пожарной сигнализацией, оборудуются пожарной сигнализацией при условии их оснащения охранной сигнализацией.

3. В качестве извещателей использовать тепловые; дымовые извещатели разрешается устанавливать за подвесным потолком, а также в случаях, специально оговоренных техническим заданием.

4. Вспомогательные помещения отдельностоящих зданий оборудуются автоматической пожарной сигнализацией в соответствии со СНиП 2.09.04-87 "Административные и бытовые здания".

20. ПОЖАРНАЯ АВТОМАТИКА ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ (СНиП 2.04.09-84)

2. Установки водяного и пенного пожаротушения водоснабжение установок

2.57. Насосные станции автоматических установок пожаротушения следует относить к I категории надежности действия.

2.58. Насосные станции следует размещать в отдельном помещении зданий в первых, цокольных и подвальных этажах, они должны иметь отдельный выход наружу или на лестничную клетку, имеющую выход наружу.

Насосные станции допускается размещать в отдельно стоящих зданиях или пристройках.

2.59.....

Помещения станции должны быть оборудованы телефонной связью с помещением пожарного поста.

Электроснабжение электроустановок

2.62. По степени обеспечения надежности электроснабжения электроприемники установок следует относить к I категории согласно Правилам устройства электроустановок (ПУЭ) Минэнерго СССР, за исключением электродвигателей компрессоров, насосов дренажного и подкачки пенообразователя, относящихся к III категории, а также случаев, указанных в пп. 2.64 и 2.65.

2.63. Питание электроприемников следует осуществлять согласно ПУЭ с учетом требований пп.2.64 и 2.65.

2.64. При наличии одного источника электропитания (на объектах III категории надежности электроснабжения) следует предусматривать привод резервного пожарного насоса от двигателя внутреннего сгорания, включаемого вручную.

В этом случае для запуска двигателя внутреннего сгорания, а также для электропитания устройств сигнализации установки следует предусматривать аккумуляторные батареи.

2.65.....

При невозможности по местным условиям осуществлять питание электроприемников, указанных в п.2.62, от двух независимых источников допускается, по согласованию с министерством (ведомством)-заказчиком проектно-сметной документации, осуществлять питание их от одного источника: от разных трансформаторов двухтрансформаторной или от двух близлежащих однотрансформаторных подстанций, подключенных к разным питающим линиям, проложенным по разным трассам, с устройством автоматического ввода резерва (АВР), как правило, на стороне низкого напряжения.

3. Установки газового пожаротушения

3.25. По степени обеспечения надежности электроснабжения электроприемники установок следует относить к I категории согласно ПУЭ, за исключением электроснабжения электродвигателя компрессора, который следует относить к III категории, а также случаев, указанных в п.2.65.

3.26. Питание электроприемников следует осуществлять согласно ПУЭ с учетом требований пп.2.65, 2.67.

4. Установки пожарной сигнализации

Пожарные извещатели установок

4.9. В одном помещении следует устанавливать не менее двух автоматических пожарных извещателей.

4.22. Станции пожарной сигнализации, концентраторы, приемно-контрольные приборы следует устанавливать в помещении, где находится персонал, ведущий круглосуточное дежурство.

4.25. Станции пожарной сигнализации, концентраторы, приемно-контрольные приборы и аппараты управления необходимо устанавливать во невзрывоопасных и непожароопасных помещениях на стенах, перегородках и конструкциях с нулевым пределом распространения огня.

4.31. Помещение, в котором распсложены станции пожарной сигнализации или концентратор, должно быть обеспечено телефонной связью с пожарной охраной.

4.50. По степени обеспечения надежности электроснабжения электроприемники установок следует относить к I категории согласно ПУЭ, за исключением случаев, указанных в п.2.65.

4.5I. Питание электроприемников следует осуществлять согласно ПУЭ с учетом требований пп.2.65, 2.67.

С О Д Е Р Ж А Н И Е

I. Перечень зданий и помещений предприятий агропромышленного комплекса, подлежащих оборудованию автоматической пожарной сигнализацией и автоматическими установками пожаротушения I

I. Общие положения I

2. Общие помещения всех отраслей 3

3. Закрытые склады всех отраслей 6

4. Ремонтные помещения всех отраслей I0

5. Тарные помещения всех отраслей I2

6. Помещения строительной отрасли I3

7. Помещения пищевой отрасли I5

7.I. Пивобезалкогольные, спиртовые, ликероводочные, дрожжевые и винодельческие производства I5

7.2. Кондитерские, крахмалопаточные, сахаропесочные, сахарорафинадные и пищекислотные производства . I7

7.3. Пищеконцентратные, консервные и овощесушильные производства I9

7.4. Масложировые, маргариновые, мыловаренные производства 20

7.5. Табачно-махорочные и чайные производства 2I

7.6. Хлебопекарные и макаронные производства 22

7.7. Производства по переработке коры пробкового дуба 23

8. Помещения сельскохозяйственного производства 23

9. Помещения мясомолочного производства 26

I0. Зерноперерабатывающие и хлебоприемные предприятия 28

П. Извлечения из действующих строительных, технологических и ведомственных норм проектирования 29

I. Противопожарные нормы (СНиП 2.0I.02-85) 29

2. Производственные здания (СНиП 2.09.02-85)..... 29

3. Сооружения промышленных предприятий (СНиП 2.09.03-85) 3I

4. Ведомственные строительные нормы предприятий по обслуживанию автомобилей (ВСН 0I-89/Минавтотранс РСФСР) 32

5. Складские здания (СНиП 2.II.0I-85)..... 34
6. Защитные сооружения гражданской обороны (СНиП II-II-77[X]) 35
7. Склады сухих минеральных удобрений и химических средств защиты растений (СНиП II-I08-78). 35
8. Ведомственные нормы технологического проектирования складов жидких средств химизации (ВНТП-I2/2-89/Союзсельхозхимия) 35
9. Ведомственные нормы технологического проектирования складов пестицидов (ВНТП-I2/3-89/Союзсельхозхимия) 36
I0. Временные нормы технологического проектирования комплексов для выращивания шампиньонов (ВНТП 28-87/Госагропром СССР) 36
II. Склады нефти и нефтепродуктов (СНиП II-I06-79) 36
I2. Административные и бытовые здания (СНиП 2.09. 04-87) 38
I3. Ведомственные нормы по проектированию административных и бытовых зданий и помещений для животноводческих и птицеводческих предприятий (ВСН-52-89/Госагропром СССР) 38
I4. Общественные здания (СНиП 2.08.02-89) 38
I5. Министерство высшего и среднего специального образования СССР 44
I6. Академия наук СССР 46
I7. Министерство здравоохранения СССР 48
I8. Инструкция по проектированию зданий и помещений для электронно-вычислительных машин (СН 5I2-78) 63
I9. Холодильники (СНиП 2.II.02-87) 64
Министерство торговли СССР
20. Пожарная автоматика зданий и сооружений (СНиП 2.04.09-84) 7I

© Гипронисельхоз, 1991

Издание отдела научно-технической информации

Редактор Л.В.Васильева
Техн.редактор В.Н.Краснова

Подписано в печать 20.II.91г Объем 4,5 уч.-изд.л.
Тираж 600 экз. Заказ 93

Типография ЦНИИЭПсельстроя
(Московская обл., г.Апрелевка, ул.Апрелевская, 65)

gost.e-ecolog.ru