

СОВЕТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ВЗАИМОПОМОЩИ	СТАНДАРТ СЭВ	СТ СЭВ 383—87
	ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАС- НОСТЬ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	Взамен СТ СЭВ 383—76
	Термины и определения	Группа Ж00

Термин

Определение

1. ОБЩИЕ ПОНЯТИЯ

1.1. Пожар

Неконтролируемое горение, приводящее к ущербу

1.2. Опасный фактор пожара

Фактор пожара, воздействие которого на людей и (или) материальные ценности может приводить к ущербу.

Примечание. К таким факторам относятся повышенная температура, задымление, изменение состава газовой среды

1.3. Ущерб от пожара

Жертвы пожара и материальные потери, являющиеся следствием пожара

1.4. Жертва пожара

Человек, смерть которого наступила в результате воздействия опасных факторов пожара

1.5. Горение

Экзотермическая реакция окисления вещества, сопровождающаяся по крайней мере одним из трех факторов: пламенем, свечением, выделением дыма

1.6. Огонь

Процесс горения, сопровождающийся пламенем или свечением

1.7. Горючесть

Способность веществ и материалов к развитию горения

1.8. Пламя

Зона горения в газовой фазе с видимым излучением

1.9. Пламенное горение

Горение веществ и материалов, сопровождающееся пламенем

1.10. Тление

Беспламенное горение материала

1.11. Свечение

Беспламенное горение материала в твердой фазе, характеризующееся видимым излучением

1.12. Пиролиз

Необратимый термический процесс разложения веществ без окисления

1.13. Обугливание

Образование карбонизованного остатка в результате пиролиза или неполного сгорания

Утвержден Постоянной Комиссией по сотрудничеству
в области стандартизации
Магдебург, июль 1987 г.

Термин	Определение
1.14. Дым	Аэрозоль, образуемый жидкими и (или) твердыми продуктами неполного сгорания материалов
1.15. Сажа	Тонкодисперсный аморфный углеродный остаток, образующийся при неполном сгорании
1.16. Зола	Минеральный остаток после полного сгорания
1.17. Возгорание	Начало горения под действием источника зажигания
1.18. Возгораемость	Способность веществ и материалов к возгоранию
1.19. Самовозгорание	Возгорание в результате самоиницируемых экзотермических процессов
1.20. Самостоятельное горение	Горение материала после удаления источника зажигания
1.21. Воспламенение	Начало пламенного горения под действием источника зажигания
1.22. Воспламеняемость	Способность веществ и материалов к воспламенению
1.23. Самовоспламенение	Самовозгорание, сопровождающееся пламенем
1.24. Распространение пламени	Распространение пламенного горения по поверхности веществ и материалов

2. СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

2.1. Пожарная опасность здания (сооружения, помещения, пожарного отсека)	Состояние объекта, характеризующее вероятность возникновения пожара и величиной ожидаемого ущерба
2.2. Пожарная безопасность здания (сооружения, помещения, пожарного отсека)	Состояние объекта, при котором меры предупреждения пожара и противопожарной защиты соответствуют нормативным требованиям
2.3. Противопожарное водоснабжение	Совокупность инженерно-технических средств и сооружений, обеспечивающих подачу воды для тушения пожара
2.4. Пожарная опасность материала (конструкции)	Свойство материала или конструкции, способствующее возникновению опасных факторов пожара и развитию пожара
2.5. Категория пожарной опасности здания (сооружения, помещения, пожарного отсека)	Классификационная характеристика пожарной опасности объекта, определяемая количеством и пожароопасными свойствами находящихся (обращающихся) в них веществ и материалов с учетом особенностей технологических процессов, размещенных в них производств
2.6. Пожарная нагрузка	Количество теплоты, отнесенное к единице поверхности пола, которое может выделиться в помещении или здании при пожаре
2.7. Пожарный отсек	Часть здания, отделенная от других его частей противопожарными преградами

Термин	Определение
2.8 Степень огнестойкости здания (сооружения, пожарного отсека)	Классификационная характеристика объекта, определяемая показателями огнестойкости и пожарной опасности строительных конструкций
2.9. Огнестойкость конструкции	Способность конструкции сохранять несущие и (или) ограждающие функции в условиях пожара
2.10. Противопожарная преграда	Конструкция в виде стены, перегородки, перекрытия или объемный элемент здания, предназначенные для предотвращения распространения пожара в примыкающие к ним помещения в течение нормируемого времени
2.11. Противопожарная дверь (ворота, окно, люк)	Конструктивный элемент, служащий для заполнения проемов в противопожарных преградах и препятствующий распространению пожара в примыкающие помещения в течение нормируемого времени
2.12. Противопожарный клапан	Устройство, автоматически перекрывающее при пожаре проем в ограждающей конструкции, канал или трубопровод и препятствующее распространению огня и дыма в течение нормируемого времени
2.13. Противопожарный занавес	Дымонепроницаемая конструкция с нормируемым пределом огнестойкости, выполненная из негорючих материалов и опускаемая при пожаре для отделения сцены от зрительного зала
2.14. Дымозащитная дверь	Дверь, предназначенная для предотвращения распространения дыма при пожаре в течение нормируемого времени
2.15. Противопожарный разрыв	Нормируемое расстояние между зданиями и (или) сооружениями, устанавливаемое для предотвращения распространения пожара
2.16. Огнезащитная обработка строительной конструкции	Пропитка, облицовка или нанесение защитного покрытия на конструкцию с целью повышения огнестойкости и (или) снижения пожарной опасности
2.17. Огнезащитный подвесной потолок	Подвесной потолок, предназначенный для повышения огнестойкости защищаемого перекрытия или покрытия
2.18. Пожарная лестница	Лестница, предназначенная для подъема пожарных и пожарно-технического вооружения на кровлю здания
2.19. Эвакуация людей	Вынужденный процесс движения людей из зоны, где имеется возможность воздействия на них опасных факторов пожара
2.20 Эвакуационный выход	Выход, ведущий в безопасную при пожаре зону
2.21. Путь эвакуации	Безопасный при эвакуации людей путь, ведущий к эвакуационному выходу

Термин	Определение
3. ИСПЫТАНИЯ КОНСТРУКЦИЙ И МАТЕРИАЛОВ	
3.1. Стандартный температурный режим	Режим изменения температуры во времени при испытании конструкций на огнестойкость, устанавливаемый стандартом
3.2. Предел огнестойкости конструкции	Показатель огнестойкости конструкции, определяемый временем от начала огневого испытания при стандартном температурном режиме до наступления одного из нормируемых для данной конструкции предельных состояний по огнестойкости
3.3. Степень распространения горения	Классификационная характеристика пожарной опасности конструкции, определяемая по результатам стандартных испытаний конструкций на распространение горения
3.4. Группа горючести материалов	Классификационная характеристика пожарной опасности материалов, определяемая при стандартном испытании на горючесть
3.5. Скорость распространения пламени	Расстояние, пройденное фронтом пламени в единицу времени
3.6. Скорость выгорания	Потеря массы материала (вещества) в единицу времени при горении

К о н е ц

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ 1

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ

Безопасность пожарная здания	2 2
Безопасность пожарная помещения	2 2
Безопасность пожарная пожарного отсека	2 2
Безопасность пожарная сооружения	2 2
Водоснабжение противопожарное	2 3
Возгораемость	1 18
Возгорание	1 17
Ворота противопожарные	2 11
Воспламенение	1 21
Воспламеняемость	1 22
Выход эвакуационный	2 20
Горение	1 5
Горение пламенное	1 9
Горение самостоятельное	1 20
Горючесть	1 7
Группа горючести материалов	3 4
Дверь дымозащитная	2 14
Дверь противопожарная	2 11
Дым	1 14
Жертва пожара	1 4
Занавес противопожарный	2 13
Зола	1 16
Категория пожарной опасности здания	2 5
Категория пожарной опасности помещения	2 5
Категория пожарной опасности пожарного отсека	2 5
Категория пожарной опасности сооружения	2 5
Клапан противопожарный	2 12
Лестница пожарная	2 18
Люк противопожарный	2 11
Нагрузка пожарная	2 6
Обработка строительной конструкции огнезащитная	2 16
Обугливание	1 13
Огнестойкость конструкции	2 9
Огонь	1 6
Окно противопожарное	2 11
Опасность пожарная конструкции	2 4
Опасность пожарная материала	2 4
Опасность пожарная здания	2 1
Опасность пожарная помещения	2 1
Опасность пожарная пожарного отсека	2 1
Опасность пожарная сооружения	2 1
Отсек пожарный	2 7
Пиролиз	1 12
Пожар	1 1
Потолок подвесной огнезащитный	2 17
Пламя	1 8
Предел огнестойкости конструкции	3 2
Преграда противопожарная	2 10
Путь эвакуации	2 21
Разрыв противопожарный	2 15
Распространение пламени	1 24

Режим температурный стандартный	3.1
Сажа	1.15
Самовозгорание	1.19
Самовоспламенение	1.23
Свечение	1.11
Скорость выгорания	3.6
Скорость распространения пламени	3.5
Степень огнестойкости здания	2.8
Степень огнестойкости пожарного отсека	2.8
Степень огнестойкости сооружения	2.8
Степень распространения горения	3.3
Тление	1.10
Ущерб от пожара	1.3
Фактор пожара опасный	1.2
Эвакуация людей	2.19

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ПЕРЕЧЕНЬ КЛЮЧЕВЫХ СЛОВ/ДЕСКРИПТОРОВ*

Ключевые слова/дескрипторы: **безопасность пожарная, строительство, терминология.**

* Дескрипторы Тезауруса СЭВ по стандартизации выделены полужирным шрифтом.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. Автор — делегация СССР в Постоянной Комиссии по сотрудничеству в области строительства.

2. Тема 22.200.53—84.

3. Стандарт СЭВ утвержден на 62-м заседании ПКС.

4. Сроки начала применения стандарта СЭВ:

Страны — члены СЭВ	Сроки начала применения стандарта СЭВ	
	в договорно-правовых отношениях по экономическому и научно-техническому сотрудничеству	в народном хозяйстве
НРБ	Июль 1989 г	Июль 1989 г
ВНР	Июль 1988 г.	Январь 1990 г.
СРВ		
ГДР	Январь 1988 г.	Июль 1989 г
Республика Куба	Январь 1989 г.	Январь 1989 г
МНР		
ПНР	—	—
СРР	—	—
СССР	Январь 1988 г.	Январь 1988 г.
ЧССР	—	—

5. Срок проверки — 1995 г.

Сдано в наб 10 11 87 Подп в печ 08 02 88 0,5 усл п. л 0,5 усл кр-отт 0,50 уч изд л.
Тираж 835 экз Цена 3 коп

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер, 3
Тип «Московский печатник». Москва, Лялин пер, 6 Зак 1462