

СТАНДАРТ СЭВ		СТ СЭВ 383—87
СОВЕТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ВЗАИМОПОМОЩИ	ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАС- НОСТЬ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ Термины и определения	Взамен СТ СЭВ 383—76
		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.	
1.3. Ущерб от пожара	Примечание. К таким факторам относятся повышенная температура, задымление, изменение состава газовой среды	
1.4. Жертва пожара	Жертвы пожара и материальные потери, являющиеся следствием пожара	
1.5. Горение	Человек, смерть которого наступила в результате воздействия опасных факторов пожара	
1.6. Огонь	Экзотермическая реакция окисления вещества, сопровождающаяся по крайней мере одним из трех факторов: пламенем, свечением, выделением дыма	
1.7. Горючесть	Процесс горения, сопровождающийся пламенем или свечением	
1.8. Пламя	Способность веществ и материалов к развитию горения	
1.9. Пламенное горение	Зона горения в газовой фазе с видимым излучением	
1.10. Тление	Горение веществ и материалов, сопровождающееся пламенем	
1.11. Свечение	Беспламенное горение материала	
1.12. Пиролиз	Беспламенное горение материала в твердой фазе, характеризующееся видимым излучением	
1.13. Обугливание	Необратимый термический процесс разложения веществ без окисления	
Утвержден Постоянной Комиссией по сотрудничеству в области стандартизации Магдебург, июль 1987 г.		Образование карбонизированного остатка в результате пиролиза или неполного сгорания

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 самоинициируемых 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)

2.2. Пожарная безопасность здания (сооружения, помещения, пожарного отсека)

2.3. Противопожарное водоснабжение

2.4. Пожарная опасность материала (конструкции)

2.5. Категория пожарной опасности здания (сооружения, помещения, пожарного отсека)

2.6. Пожарная нагрузка

2.7. Пожарный отсек

Состояние объекта, характеризуемое вероятностью возникновения пожара и величиной ожидаемого ущерба

Состояние объекта, при котором меры предупреждения пожара и противопожарной защиты соответствуют нормативным требованиям

Совокупность инженерно-технических средств и сооружений, обеспечивающих подачу воды для тушения пожара

Свойство материала или конструкции, способствующее возникновению опасных факторов пожара и развитию пожара

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

Количество теплоты, отнесенное к единице поверхности пола, которое может выделяться в помещении или здании при пожаре

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 панесение 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

Конец

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	—	—
CPP	—	—
СССР	Январь 1988 г.	Январь 1988 г.
ЧССР	—	—

5. Срок проверки — 1995 г.