

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР
СИСТЕМА СТАНДАРТОВ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА
ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

ГОСТ 12.1.033-81

Издание официальное

Государственный комитет СССР по стандартам

Москва

УДК 001.4:614.84:006.354

Группа Т00

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР
Система стандартов безопасности труда
ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
Термины и определения
Occupational safety standards system.
Fire safety. Terms and definitions

ГОСТ 12.1.033-81

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 27 августа 1981 г. № 4084 срок действия установлен

с 01.07 1982 г.

Настоящий стандарт устанавливает применяемые в науке, технике и производстве термины и определения основных понятий пожарной безопасности в области безопасности труда.

Термины, установленные стандартом, обязательны для применения в документации всех видов, научно-технической, учебной и справочной литературе.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин. Применение терминов синонимов стандартизованного термина запрещается.

Для отдельных стандартизованных терминов в стандарте приведены в качестве справочных их краткие формы, которые разрешается применять в случаях, исключающих возможность их различного толкования.

Установленные определения можно, при необходимости, изменять по форме изложения, не допуская нарушения границ понятия.

В стандарте в качестве справочных приведены иностранные эквиваленты стандартизованных терминов на немецком (D), английском (E) и французском (F) языках.

В стандарте приведены алфавитные указатели содержащихся в нем терминов на русском языке и их иностранных эквивалентов.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их краткая форма - светлым.

Термин	Определение
1. Загорание E. Ignition	Неконтролируемое горение вне специального очага, без нанесения ущерба
2. Угроза пожара (загорания) E. Threat of fire	Ситуация, сложившаяся на объекте, которая характеризуется вероятностью возникновения пожара, превышающей нормативную
3. Причина пожара (загорания) E. Fire cause	Явление или обстоятельство, непосредственно обуславливающее возникновение пожара (загорания)
4. Очаг пожара E. Seat of fire	Место первоначального возникновения пожара
5. Возникновение пожара (загорания) E. Outbreak of fire	Совокупность процессов, приводящих к пожару (загоранию)
6. Вероятность возникновения пожара (загорания)	Математическая величина возможности появления необходимых и достаточных условий возникновения пожара (загорания)
7. Опасный фактор пожара	Фактор пожара, воздействие которого приводит к травме, отравлению или гибели человека, а также к материальному ущербу
8. Вероятность воздействия опасных факторов пожара	Математическая величина возможности воздействия опасных факторов пожара с заранее заданными значениями их параметров
9. Жертва пожара E. Fire victim	Погибший человек, смерть которого находится в прямой причинной связи с пожаром
10. Ущерб от пожара E. Fire loss	П р и м е ч а н и е. Погибший человек считается жертвой пожара в том случае если его смерть наступила в течение времени, устанавливаемом Инструкцией по учету пожаров и загораний МВД СССР Жертвы пожара и материальные потери, непосредственно связанные с пожаром
11. Развитие пожара E. Fire growth	Увеличение зоны горения и/или зоны воздействия опасных факторов пожара
12. Локализация пожара E. Fire under control	Действия, направленные на предотвращение возможности дальнейшего распространения горения и создание условий для его успешной ликвидации имеющимися силами и средствами
13. Ликвидация пожара	Действия, направленные на окончательное прекращение

	горения, а также на исключение возможности его повторного возникновения
14. Тушение пожара E. Fire-fighting operations	Процесс воздействия сил и средств, а также использование методов и приемов для ликвидации пожара
15. Огнетушащее вещество E. Extinguishing medium	Вещество, обладающее физико-химическими свойствами позволяющими создать условия для прекращения горения
16. Минимальная огнетушащая концентрация средств объемного тушения	Наименьшая концентрация средств объемного тушения в воздухе, которая обеспечивает мгновенное тушение диффузионного пламени вещества в условиях опыта
17. План пожаротушения объекта План пожаротушения	Документ, останавливающий основные вопросы организации тушения развившегося пожара на объекте
18. Пожаро-оперативное обслуживание Оперативное обслуживание	Функция пожарных подразделении, состоящая в спасании людей и ликвидации пожаров и загорании, а также в поддержании пожарной техники в постоянной готовности
19. Система противопожарной защиты E. Fire protection	Совокупность организационных мероприятий и технических средств, направленных на предотвращение воздействия на людей опасных факторов пожара и ограничение материального ущерба от него
20. Пожарная опасность Пожароопасность E. Fire hazard	Возможность возникновения и/или развития пожара, заключенная в каком либо веществе, состоянии или процессе
21. Показатель пожарной опасности Показатель пожароопасности	Величина, количественно характеризующая какое либо свойство пожарной опасности
22. Огнезащита E. Flame retardance	Снижение пожарной опасности материалов и конструкций путем специальной обработки
23. Поверхностная огнезащита	Огнезащита путем специальной обработки поверхности изделия, материала, конструкции
24. Глубокая огнезащита	Огнезащита путем специальной обработки массы изделия, материала, конструкции
25. Химическая огнезащита	Огнезащита, основанная на химическом взаимодействии

E. Chemical fire retardance	антипирена с обрабатываемым материалом
26. Огнезащитное вещество (смесь) E. Fire retardant agent	Вещество (смесь), обеспечивающее огнезащиту
27. Антипирен E. Antipyrène	Вещества или смеси, добавляемые в материал (вещество) органического происхождения для снижения его горючести
28. Атмосферостойчивое огнезащитное вещество E. Weather-proof fire retardant agent	Вещество, обеспечивающее в заданных пределах длительную огнезащиту изделий, постоянно находящихся под воздействием атмосферных факторов
29. Огнезащитное изделие (материал, конструкция) E. Flame-retarded product	Изделия (материал, конструкция) пониженной пожарной опасности которого является результатом огнезащиты
30. Огнепреграждающая способность E. Fire-resistant capability	Способность препятствовать распространению горения
31. Огнепреграждающее устройство E. Fire-stop assembly	Устройство, обладающее огнепреграждающей способностью
32. Противодымная защита E. Smoke protection	Комплекс организационных мероприятий и технических средств, направленных на предотвращение воздействия на людей дыма, повышенной температуры и токсичных продуктов горения
33. Пожар E. Fire	По СТ СЭВ 383-76 Примечание. В области безопасности труда пожар характеризуется образованием опасных факторов пожара
34. Противопожарное водоснабжение E. Water supply	Комплекс инженерно-технических сооружений, предназначенных для забора и транспортирования воды, хранения ее запасов и использования их для пожаротушения
35. Эвакуация людей при пожаре Эвакуация	Вынужденный процесс движения людей из зоны, где имеется возможность воздействия на них опасных факторов пожара
36. Спасение людей при пожаре Спасение	Действия по эвакуации людей, которые не могут самостоятельно покинуть зону, где имеется возможность воздействия на них опасных факторов пожара
37. План эвакуации при пожаре План эвакуации E. Evacuation plan	Документ, в котором указаны эвакуационные пути и выходы, установлены

	правила поведения людей, а также порядок и последовательность действий обслуживающего персонала на объекте при возникновении пожара
38. Пожарная профилактика E. Fire prevention	Комплекс организационных и технических мероприятий, направленных на обеспечение безопасности людей, на предотвращение пожара, ограничение его распространения, а также создание условий для успешного тушения пожара
40. Система предотвращения пожара	Комплекс организационных мероприятий и технических средств, направленных на исключение условий возникновения пожара
41. Пожарная безопасность объекта Пожаробезопасность объекта E. Fire safety of an object	Состояние объекта, при котором с установленной вероятностью исключается возможность возникновения и развития пожара и воздействия на людей опасных факторов пожара, а также обеспечивается защита материальных ценностей
42. Правила пожарной безопасности E. Regulations of fire safety	Комплекс положений, устанавливающих порядок соблюдения требований и норм пожарной безопасности при строительстве и эксплуатации объекта
43. Противопожарное состояние объекта	Состояние объекта, характеризующееся числом пожаров и ущербом от них, числом загораний, а также травм, отравлений и погибших людей, уровнем реализации требований пожарной безопасности, уровнем боеготовности пожарных подразделений и добровольных формирований, а также противопожарной агитации и пропаганды
44. Противопожарный режим E. Fire prevention regime	Комплекс установленных норм поведения людей, правил выполнения работ и эксплуатации объекта (изделия), направленных на обеспечение его пожарной безопасности
46. Воспламенение E. Inflammation	По СТ СЭВ 383-76
47. Самовоспламенение E. Autoignition	По СТ СЭВ 383-76
48. Продукты горения E. Combustion products	По СТ СЭВ 383-76

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ

Антипирин
Безопасность пожарная
Вероятность воздействия опасных факторов пожара
Вероятность возникновения загорания
Вероятность возникновения пожара
Вещество огнезащитное
Вещество огнезащитное атмосферостойчивое
Вещество огнетушащее
Водоснабжение пожарное
Возникновение загорания
Возникновение пожара
Воспламенение
Жертва пожара
Загорание
Защита противодымная
Изделие огнезащищенное
Конструкция огнезащищенная
Концентрация средств объемного тушения огнетушащая минимальная
Ликвидация пожара
Локализация пожара
Материал огнезащищенный
Надзор пожарный
Обслуживание оперативное
Обслуживание пожарно-оперативное
Обслуживание пожарно-профилактическое
Обслуживание профилактическое
Огнезащита
Огнезащита глубокая
Огнезащита поверхностная
Огнезащита химическая
Опасность пожарная
Очаг пожара
План пожаротушения
План пожаротушения объекта
План эвакуации
План эвакуации при пожаре
Пожар
Пожаробезопасность
Пожароопасность
Показатель пожарной опасности
Показатель пожароопасности
Правила пожарной безопасности
Причина загорания
Причина пожара
Продукты горения
Профилактика пожарная
Развитие пожара
Режим противопожарный
Самовоспламенение
Система предотвращения пожара
Система противопожарной защиты
Смесь огнезащитная
Состояние объема противопожарное
Спасание
Спасание людей при пожаре
Способность огнепреграждающая
Тушение пожара
Угроза загорания
Угроза пожара
Устройство огнепреграждающее
Ущерб от пожара
Фактор пожара опасный
Эвакуация
Эвакуация людей при пожаре

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

Antipyrène
Chemical fire retardance
Combustion products
Evacuation plan
Extinguishing medium
Fire
Fire cause
Fire-fighting operations
Fire growth
Fire hazard
Fire loss
Fire precautions
Fire prevention regime
Fire protection
Fire-resistant capability
Fire retardant agent
Fire safety
Fire-stop assembly
Fire under control
Fire victim
Flame retardance
Flame-retarded product
Inflammation
Occurance of fire
Outbreak of fire
Regulations of fire safety
Seat of fire
Self-inflammation
Smoke protection
Threat of fire
Water supply
Weather-proof fire retardant agent

РАЗРАБОТАН Министерством внутренних дел СССР

ИСПОЛНИТЕЛИ

В. Т. Монахов, канд. техн. наук (руководитель темы); **А. Я. Корольченко**, канд. техн. наук; **А. С. Турков**; **М. М. Казиев**

ВНЕСЕН Министерством внутренних дел СССР
Зам. министра Н. А. Рожков

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 27 августа 1981 г. № 4084

ГОСТ 12.1.033-83. Пожарная безопасность. Термины и определения.

Постановление Госстандарта СССР от 27.08.81 N 4084, 12.1.033-81

Госстандарт СССР

Действующий

Дата начала действия: 01.07.82

Дата внесения в БД: (Дата внесения в БД)

Стандарты, правила, нормы, инструкции

Государственные стандарты ССБТ

Организационно-методические стандарты