

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 01.07.82

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 лексемы.

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 F. Prendre feu	Неконтролируемое горение вне специального очага, без нанесения ущерба
2. Угроза пожара (загорания) D. Brandgefahr E. Threat of fire F. Risque d'incendie	Ситуация, сложившаяся на объекте, которая характеризуется вероятностью возникновения пожара, превышающей нормативную
3. Причина пожара (загорания) D. Brandentstehungsursache E. Fire cause F. Cause d'incendie	Явление или обстоятельство, непосредственно обуславливающее возникновение пожара (загорания)
4. Очаг пожара D. Brandherd E. Seat of fire F. Foyer d'incendie	Место первоначального возникновения пожара
5. Возникновение пожара (загорания) D. Brandentstehung E. Outbreak of fire F. Naissance de l'incendie	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 D. Brandrisikofaktor	Фактор пожара, воздействие которого приводят 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 D. Brandopfer E. Fire victim F. Victime d'un incendie	Погибший человек, смерть которого находится в прямой причинной связи с пожаром
10. Ущерб от пожара D. Brandschaden E. Fire loss F. Dégâts d'incendie	Приимечание. Погибший человек считается жертвой пожара в том случае, если его смерть наступила в течение времени, установленном Инструкцией по учету пожаров и загораний МВД СССР
11. Развитие пожара D. Brandentwicklung E. Fire growth F. Développement de l'incendie	Жертвы пожара и материальные потери, непосредственно связанные с пожаром
12. Локализация пожара D. Lokalisation des Brandes E. Fire under control F. Feu localisé	Увеличение зоны горения и/или вероятности воздействия опасных факторов пожара
	Действия, направленные на предотвращение возможности дальнейшего распространения горения и создание условий для его успешной ликвидации имеющимися силами и средствами

Термины	Определение
13. Ликвидация пожара D. Liquidation des Brandes	Действия, направленные на окончательное прекращение горения, а также на исключение возможности его повторного возникновения
14. Тушение пожара D. Brandbekämpfung E. Fire-fighting operations F. Travaux d'extinction	Процесс воздействия сил и средств, а также использование методов и приемов для ликвидации пожара
15. Огнетушащее вещество D. Löschmittel E. Extinguishing medium F. Agent d'extinction	Вещество, обладающее физико-химическими свойствами, позволяющими создать условия для прекращения горения
16. Минимальная огнетушащая концентрация средств объемного тушения D. Minimale Löschkonzentration räumlich wirkender Löschmittel	Наименьшая концентрация средств объемного тушения в воздухе, которая обеспечивает мгновенное тушение диффузионного пламени вещества в условиях опыта
17. План пожаротушения объекта План пожаротушения D. Objektbezogener Einsatzplan	Документ, устанавливающий основные вопросы организации тушения развивающегося пожара на объекте
18. Пожаро-оперативное обслуживание Оперативное обслуживание	Функция пожарных подразделений, состоящая в спасении людей и ликвидации пожаров и загораний, а также в поддержании пожарной техники в постоянной готовности
19. Система противопожарной защиты D. Brandschutz E. Fire protection F. Protection contre l'incendie	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 D. Brandgefährdung E. Fire hazard F. Danger d'incendie	Возможность возникновения и/или развития пожара
21. Показатель пожарной опасности Показатель пожароопасности	Величина, количественно характеризующая какое-либо свойство пожарной опасности
22. Огнезащита D. Flammenschutz E. Flame retardance F. Ignifugation	Снижение пожарной опасности материалов и конструкций путем специальной обработки или нанесения покрытия (слоя)
23. Поверхностная огнезащита	Огнезащита поверхности изделия, материала, конструкции
24. Глубокая огнезащита	Огнезащита массы изделия, материала, конструкции
25. Химическая огнезащита D. Chemischer Flammenschutz E. Chemical fire retardance F. Ignifugation chimique	Огнезащита, основанная на химическом взаимодействии антиприпана с обрабатываемым материалом

Термин	Определение
26. Огнезащитное вещество (смесь) D. Flammenschutzmittel E. Fire retardant agent F. Produit ignifugeant	Вещество (смесь), обеспечивающее огнезащиту
27. Антипирен D. Antipyreten E. Antipyrene F. Antipyrène	Вещества или смеси, добавляемые в материал (вещество) органического происхождения для снижения его горючести
28. Атмосфероустойчивое огнезащитное вещество D. Flammenschutzmittel widerbeständiges 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) D. Flammengeschütztes Erzeugnis E. Flame-retarded product F. Produit ignifugé	Изделие (материал, конструкция), покаженная пожарная опасность которого является результатом огнезащиты
30. Огнепрерграждающая способность D. Feuerhemmendes Vermögen E. Fire-resistant capability F. Pouvoir coup-feu	Способность препятствовать распространению горения
31. Огнепрерграждающее устройство D. Feuerhemmende Einrichtung E. Fire-stop assembly F. Dispositif coupe-feu	Устройство, обладающее огнепрерграждающей способностью
32. Противодымная защита D. Rauchabzug E. Smoke protection F. Protection contre l'enfumage	Комплекс организационных мероприятий и технических средств, направленных на предотвращение воздействия на людей дыма, повышенной температуры и токсичных продуктов горения
33. Пожар D. Brand E. Fire F. Incendie	По СТ СЭВ 383—76. Примечание. В области безопасности труда пожар характеризуется образованием опасных факторов пожара
34. Противопожарное водоснабжение D. Löschwasserversorgung E. Water supply F. Approvisionnement en eau d'extinction	Комплекс инженерно-технических сооружений, предназначенных для забора и транспортирования воды, хранения ее запасов и использования их для пожаротушения
35. Эвакуация людей при пожаре Эвакуация D. Evacuation	Внужденный процесс движения людей из зоны, где имеется возможность воздействия на них опасных факторов пожар-

Термин	Определение
36. Спасение людей при пожаре Спасение D. Rettung von Menschen bei Bränden	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 D. Evakuierungsplan E. Evacuation plan F. Plan d'évacuation	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 D. Vorbeugender Brandschutz E. Fire prevention F. Mesures de prévention de l'incendie	Комплекс организационных и технических мероприятий, направленных на обеспечение безопасности людей, на предотвращение пожара, ограничение его распространения, а также создание условий для успешного тушения пожара
39. (Измен. № 1). 40. Система предотвращения пожара D. Brandverhütung	Комплекс организационных мероприятий и технических средств, направленных на исключение условий возникновения пожара
41. Пожарная безопасность объекта Пожаробезопасность объекта D. Brandsicherheit eines Objekts E. Fire safety of an object F. Sécurité incendie d'un objet	Состояние объекта, при котором с регламентируемой вероятностью исключается возможность возникновения и развития пожара и воздействия на людей опасных факторов пожара, а также обеспечивается защита материальных ценностей
42. Правила пожарной безопасности D. Betriebliche Regelungen in Brandschutz E. Regulations of fire safety F. Consignes de sécurité incendie	Комплекс положений, устанавливающих порядок соблюдения требований и норм пожарной безопасности при строительстве и эксплуатации объекта
43. Противопожарное состояние объекта D. Brandschutzzustand	Состояние объекта, характеризуемое 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 D. Brandschutzverordnung E. Fire prevention regime	Комплекс установленных норм поведения людей, правил выполнения работ и эксплуатации объекта (изделия), направленных на обеспечение его пожарной безопасности
45. (Измен. № 1). 46. Воспламенение D. Entflammung E. Inflammation F. Inflammation	По СТ СЭВ 383—76

Термин	Определение
47. Самовоспламенение D. Selbstentflammung E. Autoignition F. Inflammation spontanée	По СТ СЭВ 383—76
48. Продукты горения D. Verbrennungsprodukte E. Combustion products F. Produits de combustion	По СТ СЭВ 383—76

(Измененная редакция, Изм. № 1).

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ

Антитиран	27
Безопасность пожарная объекта	41
Вероятность воздействия опасных факторов пожара	8
Вероятность возникновения загорания	6
Вероятность возникновения пожара	6
Вещество огнезащитное	26
Вещество огнезащитное атмосфераустойчивое	28
Вещество огнетушащее	15
Водоснабжение противопожарное	34
Возникновение загорания	5
Возникновение пожара	5
Воспламенение	46
Жертва пожара	9
Загорание	1
Защита противодымная	32
Изделие огнезащищенное	29
Конструкция огнезащищенная	29
Концентрация средств объемного тушения огнетушащая минимальная	16
Ликвидация пожара	13
Локализация пожара	12
Материал огнезащищенный	29
Обслуживание оперативное	18
Обслуживание пожарно-оперативное	18
Огнезащита	22
Огнезащита глубокая	24
Огнезащита поверхностная	23
Огнезащита химическая	25
Опасность пожарная	20
Очаг пожара	4
План пожаротушения	17
План пожаротушения объекта	17
План эвакуации	37
План эвакуации при пожаре	37
Пожар	33

Пожаробезопасность объекта	41
Пожароопасность	20
Показатель пожарной опасности	21
Показатель пожароопасности	21
Правила пожарной безопасности	42
Причина загорания	3
Причина пожара	3
Продукты горения	48
Профилактика пожарная	38
Развитие пожара	11
Режим противопожарный	44
Самовоспламенение	47
Система предотвращения пожара	40
Система противопожарной защиты	19
Смесь огнезащитная	26
Состояние объекта противопожарное	43
Спасение	36
Спасение людей при пожаре	36
Способность огнепреграждающая	30
Тушение пожара	14
Угроза загорания	2
Угроза пожара	2
Устройство огнепреграждающее	31
Ущерб от пожара	10
Фактор пожара опасный	7
Эвакуация	35
Эвакуация людей при пожаре	35

(Измененная редакция, Изм. № 1).

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА НЕМЕЦКОМ ЯЗЫКЕ

Antipyren	27
Betriebliche Regelungen im Brandschutz	42
Brand	33
Brandbekämpfung	14
Brandentstichung	5
Brandentstehungsursache	3
Brandentwicklung	11
Brandgefahr	2
Brandgefährdung	20
Brandherd	4
Brandopfer	9
Brandrisikofaktor	7
Brandschaden	10
Brandschutz	19
Brandschutzverordnung	44
Brandschulzzustand	43
Brandsicherheit eines Objekts	41
Brandverhütung	40
Chemischer Flammenschutz	25
Entflammung	46
Evakuierung	35
Evakuierungsplan	37
Feuerhemmende Einrichtung	31
Feuerhemmendes Vermögen	30
Flammengeschütztes Erzeugnis	29
Flammenschutzmittel	26

C. 8 ГОСТ 12.1.033—81

Flammenschutzmittel witterbeständiges	28
Flammschutz	22
Liquidation des Brandes	13
Lokalisation des Brandes	12
Löschmittel	15
Löschwasserversorgung	34
Minimale Löschkonzentration räumlich wirkender Löschmittel	26
Objektbezogener Einsatzplan	17
Rauchabzug	32
Rettung von Menschen bei Bränden	36
Selbstentflammung	47
Verbrennungsprodukte	48
Vorbeugender Brandschutz	39

(Измененная редакция, Изм. № 1).

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

Antipyrene	47
Autoignition	25
Chemical fire retardance	45
Combustion products	48
Evacuation plan	32
Extinguishing medium	31
Fire	50
Fire cause	33
Fire-fighting operations	19
Fire growth	23
Fire hazard	21
Fire loss	14
Fire prevention	58
Fire prevention regime	44
Fire protection	19
Fire-resistant capability	24
Fire retardant agent	26
Fire safety of an object	40
Fire-stop assembly	31
Fire under control	29
Fire victim	17
Flame retardance	22
Flame-retarded product	54
Inflammation	46
Ignition	1
Outbreak of fire	57
Regulations of fire safety	42
Seat of fire	4
Smoke protection	32
Threat of fire	2
Water supply	34
Weather proof fire retardant agent	26

(Измененная редакция, Изм. № 1).

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА ФРАНЦУЗСКОМ ЯЗЫКЕ

Agent d'extinction	15
Antipyrène	27
Approvisionnement en eau d'extinction	34
Cause d'incendie	3
Consignes de sécurité incendie	42
Danger d'incendie	20
Dégâts d'incendie	10
Développement de l'incendie	11
Dispositif coupe-feu	31
Feu localisé	12
Foyer d'incendie	4
Ignifugation	22
Ignifugation chimique	25
Incendie	33
Inflammation	46
Inflammation spontanée	47
Mesures de prévention de l'incendie	38
Naissance de l'incendie	5
Plan d'évacuation	37
Pouvoir coupe-feu	30
Prendre feu	1
Produit ignifugé	29
Produit ignifugeant	26
Produits de combustion	48
Protection contre l'enfumage	32
Protection contre l'incendie	19
Risque d'incendie	2
Sécurité incendie d'un objet	41
Travaux d'extinction	14
Victime d'un incendie	9

(Измененная редакция, Изм. № 1).