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 иx иностранных эквивалентов.

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Термин | Определение | |
| **1. Загорание**  Е. Ignition | Неконтролируемое горение вне специального очага, без нанесения ущерба | |
| **2. Угроза пожара (загорания)**  Е. Threat of fire | Ситуация, сложившаяся на объекте, которая характеризуется вероятностью возникновения пожара, превышающей нормативную | |
| **3. Причина пожара (загорания)**  Е. Fire cause | Явление или обстоятельство, непосредственно обуславливающее возникновение пожара (загорания) | |
| **4. Очаг пожара**  Е. Seatl of fire | Место первоначального возникновения пожара | |
| **5. Возникновение пожара (заго рания)**  Е. Outbreakof 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 пapaметров | |
| **9. Жертва пожара**  Е. Fire victim | Погибший человек, смерть которого находится в прямой причинной связи с пожаром | |
| **10. Ущерб от пожара**  Е. Firе loss | П p и м е ч а н и е. Погибший человек считается жертвой пожара в том случае если его cмерть наступила в течение времени, устанавливаемом Инструкцией по учету пожаров и загораний МВД CCCР Жертвы пожара и материальные потepи, непосредственно связанные с пожаром | |
| **11. Развитие пожара**  Е. Fire growth | Увеличение зоныгорения и/или зоны воз дейтсвия опасных факторов пожара | |
| **12. Локализация пожара**  Е. 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**  Е. Fiге-fighting operations | Процесс воздействия сил и средств, а также использование методов и приемов для ликвидации пожара | |
| **15. Огнетушащее вещество**  Е. 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 обеспечи вает 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 постояннойготовности | |
| **19. Система противопожарной защиты**  Е. 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  Е. Fiге 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. 0гнезащита**  Е. 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**  Е. Chemical fire retardance | Огнезащита, основанная на химическом взаимодействии антипирена с обрабатывае мым материалом | |
| **26. Огнезащитное вещество (смесь)**  Е. Fire retardant agent | Вещество (смесь), обеспечивающее огнезащиту | |
| **27. Антипирен**  Е. Antipyrene | Вещества или смеси, добавляемые в материал (вещество) органического происхож дения для снижения его горючести | |
| **28. Атмосфероустойчивое огнезащитное вещество**  Е. Weather-proof fire retardanf agent | Вещество, обеспечивающее в заданных пределах длительную огнезащиту изделий, постоянно находящихся под воздействием атмосферных факторов | |
| **29. Огнезащитное изделие (материал, конструкция)**  Е. Flame-retarded product | Изделия (материал, конструкция) пониженная пожарная опасность которого является pезультатом огнезащиты | |
| **30. Огнепреграждающая способ ность**  Е. Fire-resistant capability | Способность препятствовать распространению горения | |
| **31. Огнепреграждающее устройство**  Е. Fire-stop assembly | Устройство, обладающее огнепреграждающей способностью | |
| **32. Противодымная защита**  Е. Smoke protection | Комплекс организационных мероприятий и технических средств, направленных на предотвращение воздействия на людей дыма, повышенной температуры и токсичных продуктов горения | |
| **33. Пожар**  Е. Fire | По СТ СЭВ 383—76  П р и м е ч а н и е. В области безопасности труда пожар характеризуется образованием опасных факторов пожара | |
| **34. Противопожарное водоснабжение**  Е. Water supply | Комплекс инженерно технических соору жений, предназначенных для забора и транспортирования воды, хранения ее запасов и использования их для пожаротуше ния | |
| **35. Эвакуация людей при пожаре** Эвакуация | Вынужденный процесс движения людей из зоны, где имеется возможность воздей ствия на них опасных факторов пожара | |
| **36. Спасание людей при пожаре** Спасание | 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  Е. Evacuation plan | Документ в котором указаны эвакуационные пути и выходы, установлены прави ла поведения людей, а также порядок и последовательность действий обслуживающего персонала на объекте при возникно вении пожара | |
| **38. Пожарная профилактика**  Е. Fiге prevention | Комплекс организационных и технических мероприятий, направленных на обеспечение безопасности людей, на предотвращение по жара**,** 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  Е. Fire safety of an object | Состояние объекта, при котором с уста новленной вероятностью исключается воз можность возникновения и развития пожара и воздействия на людей опасных факторов пожара, а также обеспечивается защита материальных ценностей | |
| **42. Правила пожарной безопас ности**  Е. 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, 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**  **Е.** Fire prevention regime | Комплекс установленных норм поведения людей, правил выполнения работ и эксплуатации объекта (изделия), направленных на обеспечение его пожарной безопасности |
| **46. Воспламенение**  Е. Inflammation | По СТ СЭВ 383—76 |
| **47. Самовоспламенение**  Е. Autoignition | По СТ СЭВ 383—76 |
| **48. Продукты горения**  Е. 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 атмосфероустойчивое**

**Вещество огнетущащее**

**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 0чаг 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 люден 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**

Antipyrene

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

Threatof 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