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** ПожароопасностьЕ. 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 эвакуацииЕ. 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 объектаЕ. 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