

**Перечень
терминов и определений, используемых в системе управления
пожарной безопасностью ООО «Газпром межрегионгаз»**

В целях обеспечения применения в ООО «Газпром межрегионгаз» и организациях, входящих в группу лиц ООО «Газпром межрегионгаз»¹, единообразной терминологии содержащиеся в настоящем перечне термины подлежат применению при подготовке документации, регуливающей вопросы обеспечения пожарной безопасности.

1. **Аварийный выход** – выход, который не отвечает требованиям, предъявляемым к эвакуационным выходам, и предусматривается для повышения безопасности людей при пожаре.

2. **Автоматический водопитатель** – водопитатель, автоматически обеспечивающий в дежурном режиме давление в трубопроводах, необходимое для срабатывания узлов управления.

3. **Автоматический пуск установки пожаротушения** – пуск установки без участия человека от собственных технических средств обнаружения пожара или от управляющего сигнала, формируемого системой пожарной сигнализации при срабатывании автоматических пожарных извещателей.

4. **Агрегатная установка пожаротушения** – установка пожаротушения, в которой технические средства хранения, выпуска и транспортирования огнетушащего вещества конструктивно представляют собой самостоятельные единицы, монтируемые автономно непосредственно на защищаемом объекте.

5. **Акселератор** – устройство, обеспечивающее открытие спринклерного воздушного сигнального клапана при незначительном изменении давления воздуха в питающем трубопроводе, вызванного срабатыванием спринклерного оросителя.

6. **Алгоритм** – порядок приема, обработки, регистрации, логика формирования, отображения и выдачи сигналов, определяемые событиями (комбинацией и (или) последовательностью) по контролируемым входным и выходным сигналам.

7. **Антипирен** – вещества или смеси, добавляемые в материал (вещество) органического происхождения для снижения его горючести.

8. **Аппарат дыхательный** – средство индивидуальной защиты органов дыхания и зрения.

¹ Организации, входящие в группу лиц ООО «Газпром межрегионгаз», – организации, включаемые в периметр распространения СУПБ в соответствии с приказом ООО «Газпром межрегионгаз» от 13.09.2023 № 245.

9. **Батарея пожаротушения** – группа модулей, объединенных трубопроводным коллектором и устройством ручного пуска.

10. **Безопасная зона** – зона, в которой люди защищены от воздействия опасных факторов пожара или в которой опасные факторы пожара отсутствуют.

11. **Безопасная температура нагрева** – параметр температуры наружной поверхности оборудования, исключающий возможность самовоспламенения веществ и материалов, обращающихся в зоне размещения этого оборудования, при соприкосновении с его наружной поверхностью.

12. **Блок (наземный узел) пожарных гидрантов** – наземная конструкция, устанавливаемая на наружном противопожарном водопроводе для размещения и укрытия наземных пожарных гидрантов и пожарно-технического вооружения.

Примечание. В состав блока пожарных гидрантов могут входить:

- запорная арматура для управления распределением и подачей воды или водных растворов огнетушащих веществ для целей пожаротушения;
- наземные пожарные гидранты общего назначения и (или) пожарные гидранты специальной конструкции или назначения с выходными патрубками, оборудованными соединительными головками для подключения рукавных линий;
- стволы пожарные ручные и (или) лафетные;
- напорные пожарные рукава;
- пожарно-техническое вооружение;
- первичные средства пожаротушения.

13. **Боевая одежда пожарного** – одежда, предназначенная для защиты тела человека от опасных и вредных факторов окружающей среды, возникающих при тушении пожаров и проведении связанных с ними аварийно-спасательных работ, а также от неблагоприятных климатических воздействий.

14. **Ветвь распределительного трубопровода** – участок рядка распределительного трубопровода, расположенного с одной стороны питающего трубопровода.

15. **Взрыв** – быстрое химическое превращение среды, сопровождающееся выделением энергии и образованием сжатых газов.

16. **Взрывобезопасность объекта** – состояние объекта, при котором выполнено одно из двух условий:

- частота возникновения взрыва не превышает допустимого нормами значения;
- нагрузки в случае взрыва не превышают допустимых нормами значений.

17. **Взрывозащищенное оборудование** – техническое устройство, предназначенное для работы во взрывоопасных средах, конструкцией которого исключена возможность воспламенения окружающей взрывоопасной среды в условиях нормальной эксплуатации.

18. **Взрывоопасная смесь** – смесь воздуха или окислителя с горючими газами, парами легковоспламеняющихся жидкостей, горючими пылями или волокнами, которая при определенной концентрации и возникновении источника инициирования взрыва способна взорваться.

19. **Взрывопожароопасность объекта защиты** – состояние объекта защиты, характеризующее возможность возникновения взрыва и развития пожара или возникновения пожара и последующего взрыва.

20. **Взрывоустойчивость объекта** – состояние объекта, при котором отсутствует возможность повреждения несущих строительных конструкций и оборудования, травмирования людей опасными факторами взрыва, что может достигаться сбросом давления (энергии взрыва) в атмосферу до безопасного уровня в результате вскрытия проемов в ограждающих конструкциях здания, перекрываемых предохранительными противовзрывными устройствами (остекление, специальные окна или легкосбрасываемые конструкции).

21. **Внутренний противопожарный водопровод (ВПВ)** – совокупность трубопроводов и технических средств, обеспечивающих подачу огнетушащего вещества к пожарным запорным клапанам пожарных кранов и (или) пожарным запорным клапанам сухотрубов.

22. **Водный огнетушитель** – огнетушитель с зарядом воды или воды с добавками, расширяющими область эксплуатации и применения огнетушителя (концентрация добавок поверхностно-активных веществ не более 1% об.).

23. **Водовод** – технический элемент трубопровода в составе блока пожарных гидрантов, предназначенный для отбора и распределения между пожарными гидрантами воды, поступающей из противопожарного водопровода.

24. **Водозаполненная установка** – установка, у которой подводящий, питающий и распределительный трубопроводы в дежурном режиме заполнены водой или водным раствором.

Примечание. Установка предназначена для работы в условиях положительных температур (от 5 °С и выше).

25. **Водяная завеса** – поток воды или ее растворов, препятствующий распространению через него опасных факторов пожара и (или) способствующий предупреждению прогрева технологического оборудования до предельно допустимых температур.

26. **Водяное и (или) пенное пожаротушение с принудительным пуском** – пожаротушение водой или пенным раствором, подаваемыми на очаг пожара из спринклерных оросителей (распылителей) с принудительным пуском.

27. **Воздушная установка** – установка, у которой в дежурном режиме подводящий трубопровод заполнен водой, а питающий и распределительный трубопроводы – воздухом под давлением.

28. **Воздушно-пенный огнетушитель** – огнетушитель, заряд и конструкция которого обеспечивают получение и применение воздушно-механической пены низкой или средней кратности для тушения пожаров.

29. **Воздушно-эмульсионный огнетушитель** – разновидность воздушно-пенного огнетушителя, в заряд которого входит большое количество поверхностно-активных веществ (концентрация от 1% до 100% об.), антифриз, органические и неорганические добавки, расширяющие область применения огнетушителя и позволяющие получение водной эмульсии (кратность менее 4) для тушения пожаров.

30. **Воздушный компенсатор** – устройство с фиксированным отверстием, предназначенное для сведения к минимуму вероятности ложных срабатываний сигнального клапана, вызываемых утечками воздуха в питающем и (или) распределительном трубопроводах спринклерной или спринклерно-дренчерной воздушной автоматической установки пожаротушения.

31. **Ворота противопожарные** – конструктивный элемент, служащий для заполнения проемов в противопожарных преградах и ограждающих конструкциях с нормируемым пределом огнестойкости, оборудованный приводом для закрывания ворот и уплотнением в притворах.

32. **Воспламенение** – пламенное горение вещества, инициированное источником зажигания и продолжающееся после его удаления.

33. **Вспомогательный водопитатель** – водопитатель, автоматически поддерживающий давление в трубопроводах, необходимое для срабатывания узлов управления, а также расчетные расход и давление воды и (или) водного раствора до выхода на рабочий режим основного водопитателя.

34. **Вспышка** – быстрое сгорание газопаровоздушной смеси над поверхностью горючего вещества, сопровождающееся кратковременным видимым свечением.

35. **Выносное устройство индикации** – техническое средство, предназначенное для дополнительного извещения о режиме работы пожарного извещателя.

36. **Выходной патрубок** – трубный элемент пожарного гидранта с установленной пожарной соединительной головкой, предназначенный для подключения пожарных рукавов и подачи воды.

37. **Вышка пожарная лафетная** – металлоконструкция, предназначенная для размещения средств подачи огнетушащего вещества, технических средств управления ими и средств защиты от теплового воздействия при пожаре.

38. **Газопорошковое огнетушащее вещество** – огнетушащее вещество, представляющее собой смесь огнетушащего порошка и огнетушащего газа, обеспечивающее тушение пожара.

39. **Генератор огнетушащего аэрозоля** – устройство для получения огнетушащего аэрозоля с заданными параметрами и его подачи в защищаемое помещение.

40. **Генератор пены** – устройство, предназначенное для получения из водного раствора пенообразователя воздушно-механической пены.

41. **Генератор пены низкой кратности для подслоного тушения резервуаров** – устройство для получения пены низкой кратности с использованием эжекции воздуха и подачи пены в пенопровод, находящийся под давлением столба горючей жидкости в резервуаре.

42. **Горение** – экзотермическая реакция, протекающая в условиях ее прогрессивного самоускорения.

43. **Горючая нагрузка** – горючие вещества и материалы, расположенные в помещении или на открытых площадках.

44. **Горючая смесь** – смесь горючего вещества с воздухом (кислородом) или другим окислителем, способная воспламениться.

45. **Горючая среда** – среда, способная воспламениться при воздействии источника зажигания.

46. **Горючие (сгораемые) вещества и материалы** – вещества и материалы, способные самовозгораться, а также возгораться при воздействии источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления.

Примечание. Горючие жидкости с температурой вспышки не более 61 °С в закрытом тигле или 66°С в открытом тигле, зафлегматизированных смесей, не имеющих вспышку в закрытом тигле, относят к легковоспламеняющимся. Особо опасными называют легковоспламеняющиеся жидкости с температурой вспышки не более 28 °С.

47. **Горючий материал** – материал, способный самовозгораться или возгораться от источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления.

48. **Дверь противопожарная** – конструктивный элемент, служащий для заполнения проемов в противопожарных преградах и ограждающих конструкциях, с нормируемым пределом огнестойкости, оборудованный устройством для самозакрывания и уплотнением в притворах.

49. **Дежурный режим** – состояние прибора, не находящегося в тревожном режиме и способного к выполнению своего функционального назначения.

50. **Дежурный режим автоматической установки пожаротушения** – состояние готовности автоматической установки пожаротушения к срабатыванию.

51. **Декларация пожарной безопасности** – форма оценки соответствия, содержащая информацию о мерах пожарной безопасности, направленных на обеспечение на объекте защиты нормативного значения пожарного риска.

52. **Диктующий ороситель** – ороситель (распылитель), для которого гидравлические потери по трубопроводной сети от водопитателя имеют максимальное значение.

53. **Дистанционное включение (пуск) установки пожаротушения** – включение (пуск) установки пожаротушения вручную от устройств дистанционного пуска или органов управления прибора управления пожарного, устанавливаемых в защищаемом помещении или рядом с ним, в диспетчерском пункте, в помещении пожарного поста, у защищаемого сооружения или оборудования.

54. **Дозатор** – устройство с регулируемым или нерегулируемым дозированием, обеспечивающее получение водного раствора пенообразователя с заданной концентрацией.

55. **Дополнительное покрытие** – верхний слой системы огнезащитного покрытия, обеспечивающий придание декоративного вида огнезащитному слою или его устойчивость к неблагоприятному климатическому воздействию.

56. **Допустимый пожарный риск** – пожарный риск, уровень которого допустим и обоснован исходя из социально-экономических условий.

57. **Дренчерный ороситель (распылитель)** – ороситель (распылитель) с открытым выходным отверстием.

58. **Дым** – аэрозоль, образуемый жидкими, газообразными и твердыми продуктами горения веществ.

59. **Дымоудаление** – удаление продуктов горения при пожаре системами вытяжной противодымной вентиляции.

60. **Единичная неисправность линий связи** – единичное нарушение работоспособности одной из линий связи.

61. **Емкость хранения пенообразователя** – бак, каркас, опорные элементы и другое оборудование, предназначенные для хранения пенообразователя.

62. **Закачной огнетушитель** – огнетушитель, заряд и корпус которого постоянно находятся под давлением вытесняющего газа.

63. **Запас огнетушащего вещества** – требуемое количество огнетушащего вещества или компонентов для его приготовления, хранящееся на объекте защиты или в сервисной организации в целях оперативного восстановления его расчетного количества или резерва.

64. **Запорно-пусковое устройство** – запорное устройство, устанавливаемое на сосуде (баллоне) и обеспечивающее выпуск из него огнетушащего вещества.

65. **Зона контроля пожарной сигнализации** – территория или часть объекта, контролируемая пожарными извещателями, выделенная с целью определения места возникновения пожара, дальнейшего выполнения заданного алгоритма функционирования систем противопожарной защиты.

66. **Зона объекта защиты** – часть территории производственного объекта с расположенными на нем зданиями, сооружениями, инженерными коммуникациями, функционально объединенные по видам использования.

Примечание. При планировке территории объектов выделяются следующие виды зон:

- входные;
- производственные (включая зоны исследовательского назначения и опытных производств);
- подсобные;
- складские.

67. **Зона оповещения о пожаре** – территория, часть или части здания или объекта, в которых осуществляется одновременное оповещение людей о пожаре.

68. **Зона пожара** – территория, на которой существует угроза причинения вреда жизни и здоровью граждан, имуществу физических и юридических лиц в результате воздействия опасных факторов пожара и (или) осуществляются действия по тушению пожара и проведению аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожара.

69. **Зона пожаротушения (направление пожаротушения)** – часть здания или объекта, в которую управление подачей огнетушащего вещества осуществляется независимо от других частей здания или объекта.

70. **Зона противодымной вентиляции** – часть здания или объекта, которой процесс создания подпора воздуха или удаления продуктов горения осуществляется независимо от других частей здания или объекта.

71. **Извещатель пожарный автоматический (ИП)** – извещатель пожарный, реагирующий на один или несколько факторов пожара.

72. **Извещатель пожарный автономный** – ИП, в корпусе которого конструктивно объединены автономный источник питания и все компоненты, необходимые для обнаружения пожара и непосредственного оповещения о нем.

73. **Извещатель пожарный адресный** – ИП, имеющий индивидуальный присваиваемый адрес, идентифицируемый адресным приемно-контрольным прибором.

74. **Извещатель пожарный аналоговый** – ИП, обеспечивающий передачу на приемно-контрольный прибор информации о текущем значении контролируемого фактора пожара.

75. **Извещатель пожарный газовый (ИПГ)** – ИП, реагирующий на изменение химического состава атмосферы, вызванное воздействием пожара.

76. **Извещатель пожарный газовый, реагирующий на монооксид углерода** – автоматический ИПГ, реагирующий на изменение концентрации в атмосфере монооксида углерода, вызванное пожаром.

77. **Извещатель пожарный дымовой (ИПД)** – ИП, реагирующий на частицы твердых или жидких продуктов горения и (или) пиролиза в атмосфере.

78. **Извещатель пожарный (дымовой) аспирационный (ИПДА)** – ИП, обеспечивающий отбор через систему труб с воздухозаборными отверстиями и доставку проб воздуха (аспирацию) из защищаемого помещения (зоны) к устройству обнаружения признака пожара (дыма, изменения химического состава среды).

79. **Извещатель пожарный дымовой ионизационный (ИПДИ)** – ИПД, принцип действия которого основан на снижении значения электрического тока, протекающего через ионизированный воздух, при появлении частиц дыма (аэрозоля).

80. **Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный линейный (ИПДЛ)** – ИПД, формирующий оптический луч, проходящий через контролируемую среду вне извещателя и контролирующий ослабление интенсивности луча средой при ее задымлении.

81. **Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный точечный (ИПДОТ)** – ИПД, реагирующий на продукты горения, способные поглощать, рассеивать или отражать излучение оптического сигнала, чувствительная зона которого расположена в ограниченном объеме, много меньшего объема защищаемого помещения.

82. **Извещатель пожарный комбинированный (ИПК)** – ИП, реагирующий на два или более физических факторов пожара, с алгоритмом работы по логической схеме «или».

83. **Извещатель пожарный кумулятивного действия** – линейный или многоточечный ИП, обеспечивающий суммирование значений фактора пожара в контролируемой области.

84. **Извещатель пожарный мультикритериальный (ИПМ)** – ИП, контролирующий два или более физических параметров окружающей среды,

изменяющихся при пожаре, и обеспечивающий самостоятельно либо во взаимодействии с приемно-контрольным прибором формирование сигнала о пожаре на основании результатов обработки контролируемых данных по заданному алгоритму.

85. **Извещатель пожарный неадресный** – ИП, не имеющий индивидуального адреса, идентифицируемого приемно-контрольным прибором.

86. **Извещатель пожарный пламени (ИПП)** – ИП, реагирующий на электромагнитное излучение пламени или тлеющего очага.

87. **Извещатель пожарный пороговый** – ИП, формирующий тревожное извещение при достижении или превышении контролируемым фактором пожара установленного порога.

88. **Извещатель пожарный радиоканальный** – ИП, осуществляющий обмен информацией с системой пожарной сигнализации по радиоканальной линии связи.

89. **Извещатель пожарный сателлитный** – ИП, оснащенный устройством управления спринклерным оросителем с принудительным пуском.

90. **Извещатель пожарный с видеоканалом обнаружения** – ИП, выполняющий функцию обнаружения возгорания посредством анализа видеоизображения в контролируемом поле зрения.

91. **Извещатель пожарный тепловой (ИПТ)** – ИП, реагирующий на значение температуры и (или) скорость повышения температуры.

92. **Извещатель пожарный тепловой дифференциальный** – пороговый ИПТ, формирующий извещение о пожаре при превышении скоростью нарастания температуры окружающей среды установленного порогового значения.

93. **Извещатель пожарный тепловой линейный (ИПТЛ)** – ИПТ, чувствительный элемент которого расположен на протяжении линии.

94. **Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный** – ИПТ, выполняющий функции максимального и дифференциального ИПТ (по логической схеме «или»).

95. **Извещатель пожарный тепловой максимальный** – пороговый ИПТ, формирующий извещение о пожаре при превышении температуры окружающей среды установленного порогового значения (температуры срабатывания).

96. **Извещатель пожарный тепловой многоточечный (ИПТМ)** – ИПТ, чувствительные элементы которого дискретно расположены на протяжении линии.

97. **Извещатель пожарный тепловой точечный (ИПТТ)** – ИПТ, в котором устройство обнаружения фактора пожара расположено в ограниченном объеме, много меньшего объема защищаемого помещения.

98. **Изделия погонажные электромонтажные** – электромонтажная арматура с поперечным сечением различной геометрической формы, предназначенная для прокладки кабелей и проводов (трубы, лотки, короба).

99. **Излучающая способность пламени** – плотность теплового потока очага пожара на поверхности пламени при горении материала при пожаре или в условиях специальных испытаний.

100. **Изолятор короткого замыкания** – техническое средство, предназначенное для установки в проводную линию связи, обеспечивающее изоляцию участка линии, в котором произошло короткое замыкание.

101. **Изотермический резервуар (для установок газового пожаротушения)** – теплоизолированный сосуд, оборудованный холодильными агрегатами или реконденсатором, приборами их управления и предназначенный для хранения сжиженных газовых огнетушащих веществ при температуре ниже температуры окружающей среды, а также для их подачи.

102. **Индивидуальный пожарный риск** – пожарный риск, который может привести к гибели человека в результате воздействия опасных факторов пожара.

103. **Индивидуальный световой индикатор** – световой индикатор, визуально отображающий состояние отдельных управляемых и (или) контролируемых линий связи, отдельных компонентов прибора или технических средств, взаимодействующих с прибором.

104. **Инерционность установки пожаротушения** – время с момента поступления управляющего сигнала от системы пожарной сигнализации или достижения контролируемым фактором пожара уровня срабатывания спринклерного оросителя, побудительного устройства либо выдачи сигнала управления от технологической защиты или команд ручного управления до начала подачи огнетушащего вещества с проектной интенсивностью в защищаемую зону.

Примечание. Для установок пожаротушения, в которых предусмотрена задержка времени на выпуск огнетушащего вещества с целью безопасной эвакуации людей из защищаемого помещения и (или) для управления технологическим оборудованием, это время не входит в инерционность автоматической установки пожаротушения.

105. **Интенсивность орошения** – количество огнетушащего вещества, приходящееся на единицу площади в единицу времени.

106. **Интенсивность подачи огнетушащего вещества** – количество огнетушащего вещества, подаваемое на единицу площади (объема) в единицу времени.

107. **Информационное обеспечение в области пожарной безопасности** – деятельность по созданию и использованию специальных информационных систем и баз данных в рамках системы обеспечения пожарной безопасности.

108. **Искробезопасное оборудование** – техническое устройство, при работе с которым исключается образование искр фрикционного, термического и (или) электрического происхождения.

109. **Искробезопасный инструмент** – инструмент или приспособление, при работе с которым исключается образование искр фрикционного, термического и электрического происхождения.

110. **Исполнительное устройство** – техническое средство, предназначенное для применения в системах пожарной автоматики в качестве активного элемента защиты людей и (или) материальных ценностей при пожаре (оповещатель, электропривод двигателя насоса, вентилятора, задвижки, клапан противодымной вентиляции, модуль пожаротушения и т.п.).

111. **Источник зажигания** – средство энергетического воздействия, инициирующее возникновение горения.

112. **Источники наружного противопожарного водоснабжения** – наружные водопроводные сети, водные объекты, используемые для целей пожаротушения, и противопожарные резервуары.

113. **Кабельная проходка** – изделие или сборная конструкция с нормируемым пределом огнестойкости, предназначенные для прохода электрических коммуникаций через ограждающие конструкции и включающие в себя заделочные материалы, сборные элементы и закладные детали.

Примечание. Кабельная проходка включает в себя закладные детали (короба, лотки, трубы и т.п.), заделочные материалы и сборные или конструктивные элементы. Под ограждающими конструкциями понимаются стены, перегородки и перекрытия. Под закладными деталями понимаются трубы, короба, каналы, лотки и подобные им изделия.

114. **Камера задержки** – устройство, установленное на линии сигнализатора давления и предназначенное для сведения к минимуму вероятности подачи ложного сигнала, вызываемого приоткрыванием запорного устройства сигнального клапана вследствие резких колебаний давления источника водоснабжения.

115. **Канал обнаружения** – совокупность узлов или компонентов извещателя пожарного, контролирующих один из физических параметров окружающей среды, изменяющихся при пожаре.

116. **Каска (шлем) пожарного** – элемент боевой одежды пожарного, предназначенный для защиты головы от механических повреждений, воды, теплового излучения и поражения электрическим током при проведении работ по тушению пожаров и аварийно-спасательных работ.

117. **Категория пожарной (взрывопожарной) опасности объекта** – классификационная характеристика пожарной (взрывопожарной) опасности здания (или частей здания между противопожарными стенами – пожарных отсеков), сооружения, строения, помещения, наружной установки.

118. **Клапан противопожарный** – устройство, автоматически перекрывающее при пожаре проем, канал или трубопровод в противопожарной преграде и препятствующее распространению огня и дыма в течение нормируемого времени.

119. **Класс взрывоопасных и пожароопасных зон** – классификационная характеристика ограниченного пространства по признакам наличия горючих веществ и материалов, способных образовывать взрывоопасные газопылевоздушные смеси.

120. **Класс конструктивной пожарной опасности зданий, сооружений и пожарных отсеков** – классификационная характеристика зданий, сооружений и пожарных отсеков, определяемая степенью участия строительных конструкций в развитии пожара и образовании опасных факторов пожара.

121. **Класс функциональной пожарной опасности зданий, сооружений и пожарных отсеков** – классификационная характеристика зданий, сооружений и пожарных отсеков, определяемая назначением и особенностями эксплуатации

указанных зданий, сооружений и пожарных отсеков, в том числе особенностями осуществления в указанных зданиях, сооружениях и пожарных отсеках технологических процессов производства.

122. Конструктивная огнезащита – способ огнезащиты строительных конструкций, основанный на создании на обогреваемой поверхности конструкции теплоизоляционного слоя средства огнезащиты. К конструктивной огнезащите относятся толстослойные напыляемые составы, штукатурки, облицовка плитными, листовыми и другими огнезащитными материалами, в том числе на каркасе, с воздушными прослойками, а также комбинация данных материалов, в том числе с тонкослойными вспучивающимися покрытиями. Способ нанесения (крепления) огнезащиты должен соответствовать способу, описанному в протоколе испытаний на огнестойкость и в проекте огнезащиты.

123. Конструкционная огнезащита – способ огнезащиты, основанный на создании на нагреваемой поверхности конструкции теплоизоляционного слоя материала огнезащиты.

Примечание. К конструкционной огнезащите относятся огнезащитные напыляемые составы, обмазки, облицовки огнестойкими плитными, листовыми и другими материалами, в том числе на каркасе, с воздушными прослойками, а также комбинации данных материалов, в том числе с тонкослойными вспучивающимися покрытиями.

124. Лафетный пожарный ствол – поворотный в вертикальной и горизонтальной плоскостях пожарный ствол, монтируемый на опоре и (или) мобильном устройстве.

125. Легкосбрасываемая конструкция – специальная конструкция, устанавливаемая в наружном ограждении здания, вскрывающая на ранней стадии развития взрыва газо-, паро- и пылевоздушных смесей сбросные проемы в ограждающих конструкциях здания и обеспечивающая безопасный уровень давления внутри здания (помещения).

126. Лестница пожарная – переносное средство для подъема пожарных и оборудования на верхние этажи зданий для тушения пожара и спасения людей с высотных уровней, конструктивно состоящее из двух параллельных вертикальных тетив, жестко соединенных поперечными опорными ступенями.

127. Линия связи – проводная, радиоканальная, оптическая или иная линия, расположенная вне корпусов технических средств пожарной автоматики, обеспечивающая взаимодействие и обмен информацией между компонентами системы пожарной автоматики и другими системами, исполнительными устройствами и их электропитание, если применимо.

128. Ложное срабатывание (о пожаре) – извещение о пожаре, сформированное при отсутствии опасных факторов пожара.

129. Локализация пожара – действия, направленные на предотвращение возможности дальнейшего распространения горения и создание условий для его ликвидации имеющимися силами и средствами.

130. Магистральный трубопровод – трубопровод, соединяющий запорно-пусковое устройство, коллектор или распределительные устройства (при наличии) с узлом разделения потока огнетушащего вещества.

Примечание. Под «магистральным трубопроводом» понимается трубопровод установки пожаротушения.

131. Малорасходный пожарный кран – пожарный кран с расходом не более 1,5 л/с.

132. Меры пожарной безопасности – действия по обеспечению пожарной безопасности, в том числе по выполнению требований пожарной безопасности.

133. Местное включение (пуск) установки пожаротушения – ручное включение (пуск) установки пожаротушения от пусковых элементов, размещенных в насосной станции или в помещении станции пожаротушения, а также от пусковых элементов, установленных на узлах управления или на модулях пожаротушения, распределительных устройствах.

134. Минимальная площадь орошения – минимальное значение защищаемой площади, орошаемой водой или водным раствором, с нормативным расходом на которое обеспечивается интенсивность орошения не менее нормативной.

135. Минимальная флегматизирующая концентрация флегматизатора – наименьшая концентрация флегматизатора в смеси с горючим и окислителем, при которой смесь становится неспособной к распространению пламени при любом соотношении горючего и окислителя.

136. Мобильные средства пожаротушения – транспортные или транспортируемые пожарные машины (пожарные автомобили, вездеходы, самолеты, вертолеты, поезда, суда, мобильные робототехнические комплексы, мотопомпы, мотоциклы, квадроциклы, квадрициклы, трициклы), предназначенные для использования личным составом пожарных подразделений при тушении пожара и проведении аварийно-спасательных работ.

137. Мобильный робот – дистанционно управляемое оператором мобильное средство пожаротушения, которое выполняет функции тушения пожара и (или) иные виды аварийно-спасательных работ без непосредственного участия (нахождения) человека в опасной зоне.

138. Мобильный робототехнический комплекс – совокупность мобильного робота, системы дистанционного управления и средств обеспечения эксплуатации робота.

139. Модуль пожаротушения – устройство, в корпусе которого совмещены функции хранения, а также подачи огнетушащего вещества при воздействии пускового импульса.

140. Модуль пожаротушения импульсный – модуль пожаротушения с продолжительностью подачи огнетушащего вещества до 1 с.

141. Модульная насосная установка – насосная установка, технические средства которой смонтированы на единой раме.

142. Модульная установка пожаротушения – автоматическая установка пожаротушения, состоящая из одного или нескольких модулей, объединенных

единой системой обнаружения пожара и приведения их в действие, способных самостоятельно выполнять функцию пожаротушения и размещенных в защищаемом помещении или рядом с ним.

143. **Мотопомпа пожарная** – мобильный (прицепной или переносной) мотор-насосный агрегат с приводом от индивидуального двигателя, укомплектованный пожарно-техническим оборудованием.

144. **Муфта противопожарная** – изделие, предназначенное для обеспечения нормируемого предела огнестойкости ограждающих конструкций в местах их пересечения трубопроводами из горючих материалов.

145. **Надежность** – свойство объекта сохранять во времени в установленных пределах значения всех параметров, характеризующих способность объекта выполнять требуемые функции в заданных режимах, условиях применения, стратегиях технического обслуживания, хранения и транспортирования.

146. **Напыляемый огнезащитный состав** – состав на волокнистом или на минеральном вяжущем, наносимый на конструкцию методом напыления для обеспечения ее огнестойкости.

147. **Наружная легкобрасываемая конструкция** – специальная наружная ограждающая конструкция здания, сооружения и (или) помещения с наличием взрывопожароопасных веществ и материалов, обеспечивающая сброс избыточного давления (декомпрессию) взрыва внутри здания, сооружения и помещения через открытые проемы до величин, безопасных для прочности и устойчивости строительных конструкций, отвечающих за общую устойчивость и геометрическую неизменяемость здания и сооружения, в результате разрушения или вскрытия этой ограждающей конструкции вследствие воздействия на нее избыточного давления взрыва.

148. **Наружная отдельно стоящая установка** – комплекс аппаратов и технологического оборудования, расположенных вне зданий и сооружений и имеющих несущие конструкции и площадки обслуживания.

149. **Наружная установка** – комплекс аппаратов и технологического оборудования, расположенных вне зданий и сооружений.

150. **Нарушение требований пожарной безопасности** – невыполнение или ненадлежащее выполнение требований пожарной безопасности.

151. **Насадок** – устройство для выпуска и распределения газового, газопорошкового огнетушащего вещества или огнетушащего порошка.

152. **Насос пожарный** – гидравлическая машина, преобразующая механическую энергию приводного двигателя в энергию жидкости, создающую поток жидкой среды, используемой для тушения пожара.

153. **Насос пожарный высокого давления** – многоступенчатый пожарный насос, обеспечивающий подачу воды и огнетушащих растворов при давлении на выходе свыше 2,0 МПа (20 кгс/см²) до 5,0 МПа (50 кгс/см²).

154. **Насос пожарный комбинированный** – пожарный насос, состоящий из последовательно соединенных насосов нормального и высокого давления, имеющих общий привод.

155. **Насос пожарный нормального давления** – одно- или многоступенчатый пожарный насос, обеспечивающий подачу воды и огнетушащих растворов при давлении на выходе до 2,0 МПа (20 кгс/см²).

156. **Насосная станция** – помещение, в котором располагается одна или несколько насосных установок.

157. **Насосная установка** – совокупность насосных агрегатов, технических средств гидравлической обвязки и системы управления, смонтированных по определенной схеме.

158. **Негорючие (нестгораемые) вещества и материалы** – вещества и материалы, не способные к горению в воздухе.

Примечание. Негорючие вещества могут быть пожаровзрывоопасными (например, окислители или вещества, выделяющие горючие продукты при взаимодействии с водой, кислородом воздуха или друг с другом).

159. **Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности)** – оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности и проверка соблюдения организациями и гражданами противопожарного режима, проводимые не заинтересованным в результатах оценки или проверки экспертом в области оценки пожарного риска.

160. **Необходимое время эвакуации** – время с момента возникновения пожара, в течение которого люди должны эвакуироваться в безопасную зону без причинения вреда жизни и здоровью людей в результате воздействия опасных факторов пожара.

161. **Нестандартный температурный режим** – альтернативный температурный режим, учитывающий реальные условия пожара.

Примечание. Под реальными условиями пожара понимаются следующие температурные режимы:

- углеводородный;
- наружный;
- медленно развивающийся (тлеющий).

162. **Нижний (верхний) концентрационный предел распространения пламени** – минимальное (максимальное) содержание горючего вещества в однородной смеси с окислительной средой, при котором возможно распространение пламени по смеси на любое расстояние от источника зажигания.

163. **Номинальный (условный) проход** – параметр, применяемый для трубопроводных систем в качестве характеристики присоединительных частей, например соединений трубопроводов, фитингов и арматуры.

164. **Нормативная интенсивность подачи огнетушащего вещества** – интенсивность подачи огнетушащего вещества, установленная в нормативной документации.

165. **Нормативная огнетушащая концентрация** – огнетушащая концентрация, установленная в действующих нормативных документах.

166. **Нормативные документы по пожарной безопасности** – национальные стандарты Российской Федерации, своды правил, содержащие

требования пожарной безопасности, а также иные документы, содержащие требования пожарной безопасности.

167. **Обучение мерам пожарной безопасности** – организованный процесс по формированию знаний, умений, навыков граждан в области обеспечения пожарной безопасности в системе общего, профессионального и дополнительного образования, в процессе трудовой деятельности, а также в повседневной жизни.

168. **Объект защиты** – продукция, в том числе имущество граждан или юридических лиц, государственное или муниципальное имущество (включая объекты, расположенные на территориях населенных пунктов, а также здания, сооружения, транспортные средства, технологические установки, оборудование, агрегаты, изделия и иное имущество), к которой установлены или должны быть установлены требования пожарной безопасности для предотвращения пожара и защиты людей при пожаре.

169. **Обязательные требования пожарной безопасности** – специальные условия социального и (или) технического характера, установленные в целях обеспечения пожарной безопасности федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, а также нормативными документами по пожарной безопасности.

170. **Огнезащита** – технические мероприятия, направленные на повышение огнестойкости и (или) снижение пожарной опасности зданий, сооружений, строительных конструкций.

171. **Огнезащитная обработка** – нанесение (монтаж) средства огнезащиты на поверхность объекта огнезащиты в целях повышения огнестойкости.

172. **Огнезащитная эффективность** – показатель эффективности средства огнезащиты, который характеризуется временем в минутах от начала огневого испытания до достижения критической температуры (500 °С) стандартным образцом стальной конструкции с огнезащитным покрытием.

173. **Огнезащитное кабельное покрытие** – слой вещества (смеси) или материала, полученный в результате его нанесения на поверхность кабелей и обладающий огнезащитной эффективностью.

174. **Огнезащитное покрытие** – слой, полученный в результате нанесения (монтажа) средства огнезащиты на поверхность объекта огнезащиты.

175. **Огнезащитный состав (вещество) для древесины и материалов на ее основе** – состав (вещество), обладающий требуемой огнезащитной эффективностью и специально предназначенный для огнезащитной обработки различных объектов из древесины и материалов на ее основе.

176. **Огненный шар** – крупномасштабное диффузионное горение, реализуемое при разрыве резервуара с горючей жидкостью или газом под давлением с воспламенением содержимого резервуара.

177. **Огнепреградитель** – устройство, устанавливаемое внутри коммуникации, трубопровода или канала, предназначенных для перемещения газов, газоздушных, паровоздушных и пылевоздушных смесей, предотвращающее проникновение пламени по соответствующей коммуникации.

178. **Огнестойкость строительной конструкции** – способность строительной конструкции сохранять несущие и (или) ограждающие функции в условиях пожара.

179. **Огнетушащая концентрация** – концентрация огнетушащего вещества в объеме, создающая среду, не поддерживающую горение.

180. **Огнетушащая способность** – возможность тушения данным огнетушителем модельного очага пожара определенного ранга.

181. **Огнетушащее вещество** – вещество, обладающее физико-химическими свойствами, позволяющими создать условия для прекращения горения.

182. **Огнетушащий аэрозоль** – продукты горения аэрозолеобразующего состава, оказывающие огнетушащее действие на очаг пожара.

183. **Огнетушитель** – переносное или передвижное устройство, предназначенное для тушения очага пожара за счет выпуска огнетушащего вещества, с ручным способом доставки к очагу пожара и приведения в действие.

184. **Огнетушитель комбинированный** – огнетушитель, представляющий собой комбинацию 2 или более огнетушителей с различными видами ОТВ (порошок + пена, газ + пена и т.д.), которые смонтированы на одной раме.

185. **Ограничение распространения пожара** – меры объемно-планировочного, конструктивного или технического характера, направленные на ограничение распространения опасных факторов пожара.

186. **Окислители** – вещества и материалы, обладающие способностью вступать в реакцию с горючими веществами, вызывая их горение, а также увеличивать его интенсивность.

187. **Опасное вещество** – воспламеняющиеся, окисляющие, горючие, взрывчатые, токсичные, высокотоксичные вещества и их смеси, представляющие опасность для людей и (или) окружающей среды.

188. **Опасные факторы пожара** – факторы пожара, воздействие которых может привести к травме, отравлению или гибели человека и (или) к материальному ущербу.

189. **Оповещатель пожарный** – техническое средство, предназначенное для оповещения людей о пожаре посредством подачи светового, звукового, речевого сигнала (их комбинация) или иного воздействия на органы чувств человека.

190. **Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности (противопожарные мероприятия)** – мероприятия организационного и (или) технического характера, направленные на обеспечение пожарной безопасности объектов защиты, в том числе на соблюдение требований пожарной безопасности и устранение их нарушений, обеспечение противопожарного режима, создание условий для предотвращения и (или) быстрого тушения пожара.

191. **Организация тушения пожаров** – совокупность оперативно-тактических и инженерно-технических мероприятий (за исключением мероприятий по обеспечению первичных мер пожарной безопасности), направленных на спасение людей и имущества от опасных факторов пожара, ликвидацию пожаров и проведение аварийно-спасательных работ.

192. **Ороситель** – устройство, предназначенное для распределения струй огнетушащего вещества в жидкой фазе по защищаемой площади.

193. **Ороситель с контролем пуска** – ороситель, выдающий сигнал о своем срабатывании.

194. **Ороситель с принудительным пуском** – ороситель с запорным устройством выходного отверстия, вскрываемым при подаче внешнего управляющего воздействия (электрического, гидравлического, пневматического, пиротехнического или комбинированного).

195. **Ороситель с принудительным пуском и контролем пуска** – ороситель, совмещающий функции оросителя с принудительным пуском и оросителя с контролем пуска.

196. **Основной водопитатель** – устройство, обеспечивающее работу автоматической установки пожаротушения в течение установленного времени с расчетным расходом и давлением воды и (или) водного раствора, указанными в технической документации.

197. **Основной пожарный автомобиль** – пожарный автомобиль, предназначенный для доставки личного состава на место тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ с помощью вывозимых на нем огнетушащих веществ (ОВ) и пожарного оборудования, а также для подачи к месту пожара огнетушащих веществ от других источников.

198. **Особый противопожарный режим** – дополнительные требования пожарной безопасности, устанавливаемые органами государственной власти или органами местного самоуправления в случае повышения пожарной опасности на соответствующих территориях.

199. **Отдельно стоящее здание или сооружение** – здание или сооружение, расположенное за пределами сосредоточенной застройки населенного пункта или производственного объекта защиты на расстоянии не менее 50 м от ближайших к нему зданий и сооружений или на расстоянии от ближайшего к нему пожарного гидранта, превышающем нормативное.

200. **Отражатель ИЦДЛ** – компонент ИЦДЛ, который служит для изменения направления оптического излучения передатчика.

201. **Очаг пожара** – место первоначального возникновения пожара.

202. **Параметр негерметичности помещения** – величина, определяемая как отношение суммарной площади постоянно открытых проемов к объему защищаемого помещения.

203. **Пена, получаемая компрессионным способом (компрессионная пена)** – воздушно-механическая пена с однородной структурой, получаемая способом одновременного смешивания воды, пенообразователя и воздуха и (или) азота под давлением.

204. **Пенообразователь (пенный концентрат) для тушения пожаров** – концентрированный водный раствор стабилизатора пены (поверхностно-активного вещества), образующий при смешении с водой рабочий раствор пенообразователя или смачивателя.

205. **Первичные средства пожаротушения** – средства пожаротушения, используемые для борьбы с пожаром в начальной стадии его развития.

206. **Передачик ИПДЛ** – компонент ИПДЛ, генерирующий оптическое излучение.

207. **Передвижной огнетушитель** – огнетушитель с полной массой не менее 20 кг, но не более 400 кг, смонтированный на колесах или на тележке.

208. **Перезаряжаемый огнетушитель** – огнетушитель, после применения которого возможно восстановление его работоспособности.

209. **Переносной огнетушитель** – огнетушитель с полной массой не более 20 кг, конструктивное исполнение которого обеспечивает возможность его переноски и применения одним человеком.

210. **Питающий трубопровод** – трубопровод, соединяющий узел управления с распределительными трубопроводами.

211. **Пламя** – зона горения в газовой фазе с видимым излучением.

212. **Побудительная система** – трубопровод со спринклерными оросителями, заполненный водой, водным раствором, сжатым воздухом, или иные устройства, которые предназначены для автоматического и дистанционного включения водяных и пенных дренчерных установок пожаротушения, а также установок газового или порошкового пожаротушения.

213. **Подводящий трубопровод** – трубопровод, соединяющий источник огнетушащего вещества с узлами управления.

214. **Подтверждение соответствия в области пожарной безопасности** – документальное удостоверение соответствия продукции или иных объектов, выполнения работ и оказания услуг требованиям технических регламентов, документов по стандартизации, принятых в соответствии с законодательством Российской Федерации о стандартизации, норм пожарной безопасности или условиям договоров.

215. **Подъезд для пожарных автомобилей** – участок территории или сооружения (моста, эстакады и др.), предназначенный для передвижения и установки пожарных автомобилей с возможностью приведения в рабочее состояние всех механизмов, устройств, выполнения действий по тушению пожара.

216. **Пожар** – неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства.

217. **Пожарная безопасность** – состояние защищенности личности, имущества, общества и государства от пожаров.

218. **Пожарная безопасность объекта защиты** – состояние объекта защиты, характеризующее возможность предотвращения возникновения и развития пожара, а также воздействия на людей и имущество опасных факторов пожара.

219. **Пожарная безопасность технологического процесса** – состояние защищенности технологического процесса от пожаров.

220. **Пожарная нагрузка** – количество теплоты, которое может выделиться в помещении при пожаре.

221. **Пожарная опасность веществ и материалов** – состояние веществ и материалов, характеризуемое возможностью возникновения горения или взрыва веществ и материалов.

222. **Пожарная опасность объекта защиты** – состояние объекта защиты, характеризуемое возможностью возникновения и развития пожара, а также воздействия на людей и имущество опасных факторов пожара.

223. **Пожарная опасность процесса эксплуатации объекта защиты** – состояние процесса эксплуатации объекта защиты, характеризуемое возможностью возникновения и развития пожара, а также воздействия на людей и имущество опасных факторов пожара.

224. **Пожарная опасность технологического процесса** – состояние технологического процесса, характеризуемое возможностью возникновения и развития пожара, а также воздействия на людей и имущество опасных факторов пожара.

225. **Пожарная охрана** – совокупность созданных в установленном порядке органов управления, подразделений и организаций, предназначенных для организации профилактики пожаров, их тушения и проведения возложенных на них аварийно-спасательных работ.

226. **Пожарное оборудование** – оборудование, входящее в состав коммуникаций пожаротушения, а также средства технического обслуживания этого оборудования.

227. **Пожарно-техническая продукция** – специальная техническая, научно-техническая и интеллектуальная продукция, предназначенная для обеспечения пожарной безопасности, в том числе пожарная техника и оборудование, пожарное снаряжение, огнетушители и огнезащитные вещества, средства специальной связи и управления, программы для электронных вычислительных машин и базы данных, а также иные средства предупреждения и тушения пожаров.

228. **Пожарный водоем** – водный объект, имеющий необходимый запас воды для тушения пожаров и оборудованный для ее забора пожарными автомобилями (мотопомпами).

229. **Пожарный гидрант** – устройство для отбора воды из водопроводной сети для тушения пожара.

230. **Пожарный гидрант наземный** – устройство, расположенное над поверхностью земли для отбора воды из водопроводной сети для тушения пожара.

Примечание. Отбор воды из наземного пожарного гидранта осуществляется без использования дополнительных технических устройств.

231. **Пожарный запорный клапан** – клапан пожарного крана, предназначенный для открытия потока воды на тушение пожара через ручной пожарный ствол.

232. **Пожарный извещатель** – техническое средство, предназначенное для обнаружения пожара посредством контроля изменений физических параметров окружающей среды, вызванных пожаром, и (или) формирования сигнала о пожаре.

233. **Пожарный извещатель ручной** – техническое средство, предназначенное для ручного включения сигнала о пожаре.

234. **Пожарный кран** – комплект, состоящий из клапана пожарного запорного, установленного на пожарном трубопроводе и оборудованного пожарной соединительной головкой, и пожарного рукава с ручным стволом.

235. **Пожарный отсек** – часть здания и сооружения, выделенная противопожарными стенами и противопожарными перекрытиями или покрытиями, с пределами огнестойкости конструкции, обеспечивающими нераспространение пожара за границы пожарного отсека в течение всей продолжительности пожара.

236. **Пожарный пост** – специальное помещение, оборудованное приборами приемно-контрольными пожарными и (или) приборами пожарными управления (или их выносными панелями индикации и (или) управления), с круглосуточным пребыванием обученного дежурного персонала.

237. **Пожарный резервуар** – инженерное сооружение емкостного типа с необходимым запасом воды для тушения пожаров и обустроенное для ее забора пожарными автомобилями (мотопомпами).

238. **Пожарный риск** – мера возможности реализации пожарной опасности объекта защиты и ее последствий для людей и материальных ценностей.

239. **Пожарный шкаф** – вид пожарного инвентаря, предназначенного для размещения и обеспечения сохранности средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения, применяемых во время пожара, в том числе средств защиты и спасения людей, а также материальных ценностей.

240. **Пожаровзрывоопасность веществ и материалов** – способность веществ и материалов к образованию горючей (пожароопасной или взрывоопасной) среды, характеризуемая их физико-химическими свойствами и (или) поведением в условиях пожара.

241. **Пожароопасная (взрывоопасная) зона** – часть замкнутого или открытого пространства, в пределах которого постоянно или периодически обращаются горючие вещества и в котором они могут находиться при нормальном режиме технологического процесса или его нарушении (аварии).

242. **Пожароопасное оборудование** – оборудование, выполненное из горючих материалов или предусматривающее использование горючих и трудногорючих материалов.

243. **Показатели пожарной опасности веществ и материалов** – характеристики и параметры веществ и материалов, определяющие возможность возникновения их горения или взрыва.

244. **Полярная водорастворимая горючая жидкость** – горючая жидкость, смешивающаяся с водой в любых соотношениях (водорастворимая жидкость), молекулы которой обладают электрическим дипольным моментом – свойством электропроводности (низшие спирты, ацетон, некоторые эфиры).

245. **Помещение с постоянным пребыванием людей** – помещение, в котором люди находятся не менее 2 часов непрерывно или 6 часов суммарно в течение суток.

246. **Порошковый огнетушитель** – огнетушитель, в качестве заряда которого используется огнетушащий порошок.

247. **Потенциальный диктующий пожар** – принимаемый в качестве вероятного события в процессе эксплуатации объекта защиты пожар, потенциально представляющий наибольшую угрозу наступления тяжких последствий в случае его возникновения и характеризующийся необходимостью привлечения наиболее значительных сил и средств для его обнаружения, тушения и минимизации последствий.

248. **Предел огнестойкости конструкции (заполнения проемов противопожарных преград)** – промежуток времени от начала огневого воздействия в условиях стандартных испытаний до наступления одного из нормируемых для данной конструкции предельных состояний.

249. **Прибор приемно-контрольный и управления пожарный (ППКУП)** – прибор, совмещающий в себе функции прибора приемно-контрольного пожарного и прибора управления пожарного.

250. **Прибор приемно-контрольный пожарный** – техническое средство, предназначенное для приема и отображения сигналов от пожарных извещателей и иных устройств, взаимодействующих с этим техническим средством, контроля целостности и функционирования линий связи между техническим средством и устройствами световой индикации и звуковой сигнализации событий, формирования стартового импульса запуска прибора управления пожарного.

251. **Прибор управления пожарный** – техническое средство, предназначенное для управления исполнительными устройствами автоматических средств (систем) противопожарной защиты, осуществления контроля целостности линий связи с этими исполнительными устройствами и режима работы управляемой системы пожарной автоматики.

252. **Принципиальная технологическая схема производства** – схематичное системное отображение последовательности и взаимодействия основных технологических блоков или этапов технологического процесса с описанием их состава и связей между ними.

253. **Проезд для пожарной техники** – участок территории или сооружения (моста, эстакады и др.), предназначенный для передвижения пожарной техники с соблюдением требований нормативных документов по пожарной безопасности.

254. **Проект огнезащиты** – раздел проектной документации и (или) рабочей документации в составе мероприятий по обеспечению пожарной безопасности, содержащий обоснование принятых проектных решений по способам и средствам огнезащиты строительных конструкций для обеспечения их предела огнестойкости, с учетом экспериментальных данных по огнезащитной эффективности средства огнезащиты, а также результатов прочностных и теплотехнических расчетов строительных конструкций с нанесенными средствами огнезащиты.

255. **Противодымная вентиляция** – регулируемый (управляемый) газообмен внутреннего объема здания при возникновении пожара в одном из его помещений, предотвращающий поражающее воздействие на людей и (или) материальные ценности распространяющихся продуктов горения, обуславливающих повышенное содержание токсичных компонентов, увеличение температуры и изменение оптической плотности воздушной среды.

256. Противопожарная преграда – средство обеспечения пожарной безопасности, строительная конструкция с нормированным пределом огнестойкости и классом пожарной опасности, объемный элемент здания или иное инженерно-техническое средство, предназначенное для предотвращения распространения пожара между помещениями, зданиями и сооружениями.

257. Противопожарная пропаганда – информирование общества о путях обеспечения пожарной безопасности.

258. Противопожарный водопровод – водопровод, обеспечивающий противопожарные нужды.

259. Противопожарный разрыв (противопожарное расстояние) – нормированное расстояние между зданиями, сооружениями, устанавливаемое для предотвращения распространения пожара.

260. Противопожарный режим – совокупность установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации, нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации и муниципальными правовыми актами по пожарной безопасности требований пожарной безопасности, определяющих правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, земельных участков, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов защиты в целях обеспечения пожарной безопасности.

261. Профилактика пожаров – совокупность превентивных мер, направленных на исключение возможности возникновения пожаров и ограничение их последствий.

262. Рабочий режим автоматической установки пожаротушения – выполнение автоматической установкой пожаротушения своего функционального назначения после включения (пуска).

263. Распределительное устройство – запорное устройство, устанавливаемое на трубопроводе и обеспечивающее пропуск огнетушащего вещества в определенный магистральный трубопровод.

264. Распределительный трубопровод – трубопровод, на котором смонтированы оросители, распылители или насадки.

265. Распыленный поток огнетушащего вещества – поток жидкого огнетушащего вещества со среднеарифметическим диаметром капель свыше 150 мкм.

266. Распылитель – ороситель, предназначенный для распыления растворов огнетушащих веществ при среднем диаметре капель в распыленном потоке 150 мкм и менее.

267. Расчетное количество огнетушащего вещества – количество огнетушащего вещества (или компонентов для его приготовления), определенное в соответствии с требованиями нормативных документов.

268. Резерв огнетушащего вещества – требуемое количество огнетушащего вещества (или компонентов для его приготовления), готовое к немедленному применению для повторного включения установки в рабочий режим на расчетное время тушения.

269. **Рядок распределительного трубопровода** – совокупность двух ветвей распределительного трубопровода, расположенных на одной линии с двух сторон питающего трубопровода.

270. **Самовозгорание** – резкое увеличение скорости экзотермических процессов в веществе, приводящее к возникновению очага горения.

271. **Самовоспламенение** – резкое увеличение скорости экзотермических объемных реакций, сопровождающееся пламенным горением и (или) взрывом.

272. **Самостоятельный путь эвакуации** – эвакуационный путь из части здания, на который отсутствуют выходы из других частей здания.

273. **Самостоятельный эвакуационный выход** – эвакуационный выход, ведущий на путь эвакуации и не включающий части здания (помещения) иного класса функциональной пожарной опасности.

274. **Световая сигнализация** – формирование извещения о тревожном событии при помощи оптического сигнала, воспринимаемого человеком.

275. **Световой пожарный оповещатель** – пожарный оповещатель, предназначенный для оповещения людей о пожаре с помощью специального светового сигнала установленного цвета или для управления эвакуацией людей из здания, сооружения при пожаре с помощью знака пожарной безопасности, эвакуационного знака или светового указателя, входящих в конструкцию оповещателя, имеющего внутреннее электрическое освещение.

276. **Секция установки пожаротушения** – составная часть водяной или пенной установки пожаротушения, включающая в себя узел управления и принадлежащие данному узлу управления гидравлические технические средства, расположенные на питающих и распределительных трубопроводах, а также принадлежащие данному узлу управления технические средства системы управления и сигнализации.

277. **Сигнализатор давления** – сигнальное устройство, предназначенное для формирования сигнала об изменении контролируемого значения давления в трубопроводной сети.

278. **Сигнализатор положения затвора** – сигнальное устройство, предназначенное для формирования сигнала о состоянии положения затвора запорных устройств «Открыто» – «Закрывается».

279. **Сигнализатор потока жидкости** – сигнальное устройство, предназначенное для формирования сигнала об изменении контролируемого значения расхода.

280. **Сигнальный клапан** – нормально закрытое запорное устройство, входящее в состав узла управления и предназначенное для выдачи командного импульса и подачи огнетушащего вещества при срабатывании спринклерного оросителя или автоматического пожарного извещателя.

281. **Система обеспечения пожарной безопасности** – совокупность сил и средств, а также мер правового, организационного, экономического, социального и научно-технического характера, направленных на профилактику пожаров, их тушение и проведение аварийно-спасательных работ.

282. **Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре** – совокупность технических средств, предназначенных для информирования людей о возникновении пожара, необходимости эвакуироваться, путях и очередности эвакуации.

283. **Система передачи извещений о пожаре** – совокупность технических средств, предназначенных для передачи по каналам связи и приема в пункте централизованного наблюдения или в помещении с персоналом, ведущим круглосуточное дежурство, извещений о пожаре на охраняемом объекте (объектах), служебных и контрольно-диагностических извещений, а также (при наличии обратного канала связи) для передачи и приема команд телеуправления.

284. **Система пожарной автоматики** – совокупность взаимодействующих систем пожарной сигнализации, передачи извещений о пожаре, оповещения и управления эвакуацией людей, противодымной вентиляции, установок автоматического пожаротушения и иного оборудования автоматической противопожарной защиты, предназначенных для обеспечения пожарной безопасности объекта.

285. **Система пожарной сигнализации** – совокупность взаимодействующих технических средств, предназначенных для обнаружения пожара, формирования, сбора, обработки, регистрации и передачи в заданном виде сигналов о пожаре, режимах работы системы, другой информации и выдачи (при необходимости) сигналов на управление техническими средствами противопожарной защиты, технологическим, электротехническим и другим оборудованием.

286. **Система предотвращения пожара** – комплекс организационных мероприятий и технических средств, исключающих возможность возникновения пожара на объекте защиты.

287. **Система противодымной вентиляции** – совокупность взаимодействующих технических средств, предназначенных для предотвращения или ограничения опасности задымления зданий и сооружений при пожаре, а также воздействия опасных факторов пожара на людей и материальные ценности.

288. **Система противопожарной защиты** – комплекс организационных мероприятий и технических средств, направленных на защиту людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение последствий воздействия опасных факторов пожара на объект защиты (продукцию).

289. **Соединительные линии** – электрические, радиоканальные, оптоволоконные и иные технические линии связи, обеспечивающие питание и (или) информационное взаимодействие между техническими средствами пожарной автоматики.

290. **Состояние «Автоматика включена»** – состояние прибора пожарного управления, при котором пуск (активация) исполнительных устройств (объектов управления) может осуществляться как автоматически при получении сигнала о пожаре, так и вручную.

291. **Состояние «Автоматика отключена»** – состояние прибора пожарного управления, при котором пуск (активация) исполнительных устройств (объектов управления) возможен только вручную.

292. **Специальный противопожарный режим** – дополнительные требования пожарной безопасности, устанавливаемые в случае повышения пожарной опасности на соответствующих территориях и объектах защиты.

293. **Спринклерный ороситель (распылитель)** – ороситель (распылитель), оснащенный тепловым замком.

294. **Спринклерный ороситель с принудительным пуском** – спринклерный ороситель, оснащенный пусковым устройством, обеспечивающим его срабатывание при подаче управляющего импульса (электрического, гидравлического, пневматического, пиротехнического или комбинированного).

295. **Средства защиты** – технические средства, обеспечивающие безопасность и защиту людей от воздействия опасных факторов пожара, в том числе при их эвакуации, самоспасении и спасении.

296. **Средства индивидуальной защиты пожарного** – носимые (применяемые) пожарным средства индивидуального пользования (специальная защитная одежда пожарного, средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения, головы, рук и ног пожарного) для предотвращения или уменьшения воздействия на него опасных факторов пожара.

297. **Средства обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения** – средства, предназначенные для предотвращения, снижения риска возникновения и развития пожара, ограничения распространения его опасных факторов, для тушения пожара, спасения людей и ликвидации последствий пожара, защиты жизни и (или) здоровья человека, имущества и окружающей среды от пожара, а также для снижения риска причинения вреда и (или) нанесения ущерба вследствие пожара.

298. **Средства самоспасения пожарного** – технические средства, обеспечивающие безопасность самостоятельного или принудительного перемещения пожарного из опасной зоны в случае возникновения нештатной ситуации.

299. **Средства спасения** – технические средства, обеспечивающие самостоятельное или принудительное перемещение людей из мест, в которых возможно воздействие на них опасных факторов пожара и (или) сопутствующих им проявлений и эвакуация из которых блокирована опасными факторами пожара или по иным причинам.

300. **Средство огнезащиты** – огнезащитный состав (покрытие) или материал, обладающий огнезащитной эффективностью и предназначенный для огнезащиты строительных материалов, конструкций, кабельной продукции, текстильных материалов.

301. **Средство робототехническое** – техническое средство, которое выполняет функции, виды работ или операции без непосредственного участия человека в опасной зоне.

302. **Станция пожаротушения** – сосуды с огнетушащим веществом, распределительные устройства (при их наличии) и другие технические устройства установки пожаротушения для размещения в отдельном помещении.

303. Стационарная система (установка) водяного орошения – стационарный комплекс технических средств подачи воды для осуществления наружного водяного орошения сооружений, наружных установок, аппаратов, агрегатов, машин, оборудования с целью их защиты от теплового излучения при пожаре.

304. Стационарный пожарный роботизированный ствол – стационарное автоматическое средство, состоящее из пожарного ствола, имеющего несколько степеней подвижности, ограниченных по перемещению, а также из устройства программного управления, и предназначенное для ликвидации или локализации пожара либо охлаждения технологического оборудования и строительных конструкций.

305. Степень негерметичности помещения – выраженное в процентах отношение суммарной площади постоянно открытых проемов к общей площади поверхности помещения.

306. Степень огнестойкости зданий, сооружений и пожарных отсеков – классификационная характеристика зданий, сооружений и пожарных отсеков, определяемая пределами огнестойкости конструкций, применяемых для строительства указанных зданий, сооружений и отсеков.

307. Сценарий развития пожара – модель последовательности событий с определенной зоной воздействия опасных факторов на людей, здания, сооружения и технологические процессы.

308. Температура воспламенения – наименьшая температура вещества, при которой в условиях специальных испытаний вещество выделяет горючие пары и газы с такой скоростью, что при воздействии на них источника зажигания наблюдается воспламенение.

309. Температура вспышки – наименьшая температура конденсированного вещества, при которой в условиях специальных испытаний над его поверхностью образуются пары, способные вспыхивать в воздухе от источника зажигания; устойчивое горение при этом не возникает.

310. Температура самовоспламенения – наименьшая температура окружающей среды, при которой в условиях специальных испытаний наблюдается самовоспламенение вещества.

311. Тепловой замок – запорный термочувствительный элемент, вскрывающийся при определенной температуре.

312. Тепловой поток – количество тепловой энергии на единицу площади, падающей на мишень измерительного прибора. Он включает в себя тепло, передаваемое посредством конвекции, а также радиации.

313. Техническое средство – прибор и (или) устройство, обеспечивающие безопасность при пожаре и (или) функционирующие в составе систем (средств) обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения.

314. Технологическая среда – вещества и материалы, обращающиеся в технологической аппаратуре (технологической системе).

315. Технологический аппарат – специальная установка, в которой осуществляется технологический процесс или технологическая операция.

316. Технологический процесс – совокупность одновременно или последовательно осуществляемых процессов и операций, находящихся во взаимной организационной и технологической зависимости, обеспечивающих создание конечных элементов продукции или нормальное функционирование эксплуатируемых сооружений, установок и оборудования.

317. Тонкораспыленная вода – распыленный водяной поток или поток жидкого огнетушащего вещества со среднеарифметическим диаметром капель 150 мкм и менее.

318. Тонкослойное вспучивающееся огнезащитное покрытие (огнезащитная краска) – способ огнезащиты строительных конструкций, основанный на нанесении на обогреваемую поверхность конструкции специальных красок или лакокрасочных систем по ГОСТ 28246, предназначенных для повышения предела огнестойкости строительных конструкций и обладающих огнезащитной эффективностью. Принцип действия огнезащитной краски (лакокрасочной системы) основан на химической реакции, активируемой при воздействии пожара, в результате которой толщина огнезащитного покрытия многократно увеличивается, образуя на обогреваемой поверхности конструкции теплоизоляционный слой, защищающий конструкцию от нагревания.

319. Тревожный режим – режим работы, при котором зафиксирован прием сигнала от пожарных извещателей и (или) других устройств, принимающих сигналы о пожаре, и (или) начат алгоритм управления исполнительными устройствами.

320. Тушение пожара – действия, направленные на спасение людей, имущества и ликвидацию пожаров.

321. Угледородный температурный режим – температурный режим, являющийся альтернативным температурным режимом, учитывающий реальные условия пожара при горении углеводородов.

322. Углекислотный огнетушитель – закачной огнетушитель высокого давления с зарядом жидкой двуокиси углерода, находящийся под давлением ее насыщенных паров.

323. Узел управления – совокупность устройств, расположенных между подводящим и питающим трубопроводами спринклерных и дренчерных установок водяного и пенного пожаротушения, предназначенных для контроля состояния и проверки работоспособности указанных установок в процессе эксплуатации, а также для подачи огнетушащего вещества, выдачи сигнала для формирования командного импульса на управление техническими средствами пожарной автоматики.

324. Укрытие блока (наземного узла) пожарных гидрантов – сооружение в виде кожуха, с открывающимися дверьми и (или) люками, предназначенное для защиты от воздействия атмосферных осадков на пожарные гидранты и пожарнотехническое вооружение.

325. Установка локального-объемного пожаротушения – установка объемного пожаротушения, воздействующая на часть объема помещения и (или) на отдельную технологическую единицу.

326. **Установка локального поверхностного пожаротушения** – установка поверхностного пожаротушения, воздействующая на часть площади помещения и (или) на отдельную технологическую единицу.

327. **Установка объемного пожаротушения** – установка пожаротушения для создания среды, не поддерживающей горение в объеме защищаемого помещения (сооружения).

328. **Установка поверхностного пожаротушения** – установка пожаротушения, воздействующая на горящую поверхность.

329. **Установка пожаротушения** – совокупность стационарных технических средств тушения пожара путем выпуска огнетушащего вещества.

330. **Установка пожаротушения автоматическая** – установка пожаротушения, обеспечивающая подачу (выпуск) огнетушащего вещества при поступлении управляющего сигнала от системы пожарной сигнализации либо собственных технических средств обнаружения возгорания без участия человека, а также передачу сигнала о пожаре во внешние цепи.

331. **Установка пожаротушения автоматическая дренчерная (воляная завеса)** – установка пожаротушения, оборудованная дренчерными оросителями или генераторами пены, при срабатывании которой огнетушащее вещество подается одновременно из всех дренчерных оросителей или распылителей данной установки или ее секции.

332. **Установка пожаротушения автоматическая спринклерная** – установка пожаротушения, оборудованная спринклерными оросителями, срабатывание которой осуществляется в результате последовательной активации спринклерных оросителей под воздействием на них теплового потока от очага пожара.

333. **Установка пожаротушения автоматическая спринклерная водозаполненная** – установка пожаротушения спринклерная, трубопроводы которой заполнены водой (водным раствором).

334. **Установка пожаротушения автоматическая спринклерная воздушная** – установка пожаротушения спринклерная, подводящий трубопровод которой заполнен водой (водным раствором), а трубопроводы, расположенные выше узла управления, – воздухом или иным газом под давлением.

335. **Установка пожаротушения автоматическая спринклерная с принудительным пуском** – установка пожаротушения спринклерная, оборудованная спринклерными оросителями с принудительным пуском.

336. **Установка пожаротушения автоматическая спринклерно-дренчерная** – установка пожаротушения, в которой подача огнетушащего вещества в защищаемую зону осуществляется только при срабатывании по логической схеме «И» оросителя и любого технического средства пуска узла управления.

337. **Установка пожаротушения автоматическая спринклерно-дренчерная водозаполненная** – установка пожаротушения спринклерно-дренчерная, в которой в дежурном режиме питающие и распределительные трубопроводы заполнены водой.

338. Установка пожаротушения автоматическая спринклерно-дренчерная воздушная – установка пожаротушения спринклерно-дренчерная, в которой в дежурном режиме питающие и распределительные трубопроводы заполнены воздухом под давлением.

339. Установка пожаротушения автоматическая спринклерно-дренчерная воздушная 1-го типа – установка пожаротушения спринклерно-дренчерная воздушная, в которой заполнение питающих и распределительных трубопроводов огнетушащим веществом происходит только при срабатывании системы пожарной сигнализации.

340. Установка пожаротушения автоматическая спринклерно-дренчерная воздушная 2-го типа – установка пожаротушения спринклерно-дренчерная воздушная, в которой заполнение питающих и распределительных трубопроводов огнетушащим веществом происходит только при совместном срабатывании системы пожарной сигнализации и оросителя.

341. Установка пожаротушения автономная – установка пожаротушения автоматическая, функционирующая независимо от внешних источников питания и систем управления и обеспечивающая передачу сигнала о пожаре во внешние цепи.

342. Установка пожаротушения модульная – установка пожаротушения автоматическая, состоящая из одного или нескольких модулей пожаротушения, предназначенная для тушения отдельного объекта (помещения, части помещения и (или) единицы технологического оборудования).

343. Установка пожаротушения роботизированная – установка пожаротушения автоматическая, оснащенная техническими средствами обнаружения очага возгорания и управления выпуском огнетушащего вещества в зону пожара;

344. Устойчивость объекта защиты при пожаре – свойство объекта защиты сохранять конструктивную целостность и (или) функциональное назначение при воздействии опасных факторов пожара и вторичных проявлений опасных факторов пожара.

345. Устройство дистанционного пуска – техническое средство, предназначенное для ручного пуска (активации) систем противопожарной защиты (пожаротушения, противодымной защиты, оповещения, внутреннего противопожарного водопровода и т.д.), выполненное в виде конструктивно оформленной кнопки, тумблера, переключателя или иного средства коммутации и обеспечивающее взаимодействие с прибором пожарным управлением по линии связи.

346. Устройство пожаротушения автономное – стационарное техническое средство, предназначенное для тушения пожара, обеспечивающее выпуск огнетушащего вещества при срабатывании от воздействия опасных факторов пожара.

347. Флегматизация – разбавление горючей смеси негорючим газом, водяным паром или водой в метастабильном фазовом состоянии (температурно-активированная вода) до состояния, исключающего распространение пламени по смеси.

348. **Функциональный модуль** – компонент блочно-модульного прибора, выполняющий его отдельную функцию или набор функций.

349. **Хладоновый огнетушитель** – огнетушитель с зарядом огнетушащего вещества на основе галогенпроизводных углеводородов.

350. **Централизованная установка газового пожаротушения** – установка газового пожаротушения, обеспечивающая защиту нескольких направлений (помещений, зон, объектов), в которой сосуды с газом и распределительные устройства размещены в помещении станции пожаротушения.

351. **Цех** – производственный комплекс зданий, сооружений и наружных установок, расположенных на отдельной площадке, предназначенный для осуществления технологического процесса.

352. **Чувствительный элемент извещателя пожарного теплового линейного (многоточечного)** – составная часть многоточечного извещателя пожарного теплового, изменяющая свои параметры при изменении температуры окружающей среды.

353. **Эвакуационный выход** – выход, ведущий на путь эвакуации, непосредственно наружу или в безопасную зону.

354. **Эвакуационный путь (путь эвакуации)** – путь движения и (или) перемещения людей, ведущий непосредственно наружу или в безопасную зону, удовлетворяющий требованиям безопасной эвакуации людей при пожаре.

355. **Эвакуация** – процесс организованного движения людей в безопасную зону по путям эвакуации.

356. **Экран теплозащитный пожарный** – мобильная конструкция, предназначенная для защиты от теплового потока, передаваемого излучением.

357. **Эксперт в области оценки пожарного риска** – должностное лицо, аттестованное в порядке, установленном Правительством Российской Федерации, осуществляющее деятельность в области оценки пожарного риска, обладающее специальными знаниями в области пожарной безопасности, необходимыми для проведения независимой оценки пожарного риска (аудита пожарной безопасности), и уполномоченное на подписание заключения о независимой оценке пожарного риска (аудите пожарной безопасности).