

---

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ,  
МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
(МГС)

INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION,  
METROLOGY AND CERTIFICATION  
(ISC)

---



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ

(проект,  
первая редакция)

---

## ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

### Общие термины и определения

Настоящий проект стандарта не подлежит применению до его принятия

Минск

2018



## Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели и основные принципы по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения», а правила проведения работ по межгосударственной стандартизации – в настоящем стандарте.

### Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Национальный технический комитет по стандартизации Республики Беларусь ТК ВУ 35 «Средства обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения. Требования в области обеспечения пожарной безопасности»

2 ВНЕСЕН МТК 274 «Пожарная безопасность»

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_)

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Российская Федерация	RU	
Республика Армения	AM	
Азербайджанская Республика	AZ	
Республика Беларусь	BY	
Грузия	GE	
Кыргызская Республика	KG	
Республика Казахстан	KZ	
Республика Молдова	MD	
Республика Таджикистан	TJ	
Туркменистан	TM	
Украина	UA	
Республика Узбекистан	UZ	

4 ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ: постановлением Госстандарта Республики Беларусь от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ непосредственно в качестве государственного стандарта Республики Беларусь с \_\_\_\_\_

5 ВЗАМЕН: ГОСТ 12.2.047-86 «Система стандартов безопасности труда. Пожарная техника. Термины и определения», ГОСТ 12.1.033-81 Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Термины и определения

*Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации.*

*В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге "Межгосударственные стандарты".*

В Республике Беларусь настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Госстандарта Республики Беларусь

**Содержание**

Введение	..V
1 Область применения .....	1
2 Нормативные ссылки .....	1
3 Термины, определения и сокращения .....	2
4 Алфавитный указатель терминов на английском языке.....	21

## **Введение**

Настоящий межгосударственный стандарт разрабатывается с целью его введения взамен ныне действующего ГОСТ 12.2.047-86, разработанного в 1986 г. с введением 01.07.87 г. Основанием для разработки настоящего межгосударственного стандарта является установление однозначно понимаемой и непротиворечивой терминологии при проведении работ по техническому нормированию и стандартизации, а также гармонизации понятий, систем понятий и терминов для реализации технического регламента Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 043/2017 «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения».

Цель разработки заключается в терминологическом обеспечении взаимопонимания между разработчиками, изготовителями, поставщиками и заказчиками, потребителями продукции, субъектами оценки соответствия, другими субъектами научно-технической и хозяйственной деятельности стран-участниц ЕАЭС, применяющими проект технического регламента Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения», стандарты в области пожарной безопасности;

терминологическое обеспечение деятельности по стандартизации в области пожарной безопасности;

закрепление в стандарте терминов и определений современного уровня научного знания и технического развития;

гармонизация терминологии регионального, национального и международного уровней.



**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ**

---

**ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

**Общие термины и определения**

Fire Safety.

Common Terms and Definitions

---

**Дата введения** \_\_\_\_\_

**1 Область применения**

1.1 Настоящий межгосударственный стандарт устанавливает термины, которые применяются в области пожарной безопасности, а также определения этих терминов.

1.2 Термины, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения во всех видах документации и литературы, входящих в сферу действия стандартизации и использующих результаты этой деятельности.

**2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 12.1.033-81 Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Термины и определения

ГОСТ 12.4.009-83 Система стандартов безопасности труда. Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание

ГОСТ 28352-89 Головки соединительные для пожарного оборудования. Типы, основные параметры и размеры

Примечание - При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов и классификаторов в информационной системе общего



# ГОСТ

(проект ВУ, первая редакция)

пользования - на официальном сайте национального органа по стандартизации в сети Интернет или по ежегодно издаваемому информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим ежемесячно издаваемым информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться замененным (измененным) документом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

## 3 Термины и определения

Термины и определения	
<b>3.1</b>	<b>антипирены</b> – вещества или смеси, добавляемые в материал (вещество органического происхождения) для снижения его пожарной опасности
<b>3.2</b>	<b>боевая одежда пожарных</b> – одежда, предназначенная для защиты тела человека от воздействия высоких температур окружающей среды, тепловых потоков, открытого пламени, контакта с нагретыми поверхностями, механических воздействий, воды и агрессивных сред, а также от неблагоприятных климатических воздействий при проведении работ по тушению пожаров и связанных с ними аварийно-спасательных работ
<b>3.3</b>	<b>взрыв</b> – быстрое экзотермическое химическое превращение взрывоопасной среды, сопровождающееся выделением энергии и образованием сжатых газов, способных проводить работу
<b>3.4</b>	<b>веревка пожарная спасательная</b> – веревка, используемая для спасания людей, самоспасания и страховки пожарных-спасателей во время проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при тушении пожаров и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
<b>3.5</b>	<b>всасывающая сетка</b> – предназначена для забора и удержания воды во всасывающей линии при кратковременной остановке насоса, а также для предохранения его от попадания посторонних предметов
<b>3.6</b>	<b>ворота противопожарные</b> – конструктивный элемент, служащий для заполнения проемов в ограждающих конструкциях с нормируемым пределом огнестойкости, оборудованные приводом для закрывания ворот и уплотнением в приворах

<p><b>3.7 всасывающий рукав дымососа</b> – армированный гибкий рукав, прикрепляемый к корпусу дымососа на входе</p>
<p><b>3.8 водяная завеса</b> – поток воды или ее растворов, препятствующий распространению через него опасных факторов пожара и/или способствующий предупреждению прогрева технологического оборудования до предельно допустимых температур</p>
<p><b>3.9 гидроэлеватор</b> – устройство эжекторного типа для отбора воды из вод источника с уровнем воды, превышающим высоту всасывания насосов, а также для удаления воды из залитых помещений</p>
<p><b>3.10 генератор огнетушащего аэрозоля</b> – устройство для получения огнетушащего аэрозоля и его подачи в защищаемый объем</p>
<p><b>3.11 генератор пены низкой кратности для подслоного тушения резервуаров</b> – устройство для получения пены низкой кратности с использованием эжекции воздуха и подачи пены в пенопровод, находящийся под давлением столба горючей жидкости в резервуаре</p>
<p><b>3.12 газохимзащитный костюм</b> – костюм для защиты при выполнении работ в газоопасной и (или) химически агрессивной среде</p>
<p><b>3.13 гидрант-колонка (пожарная колонка)</b> – съемное устройство, устанавливаемое на пожарный гидрант для отбора воды</p>
<p><b>3.14 головка-заглушка</b> – арматура для закрывания пожарных соединительных головок</p>
<p><b>3.15 дверь противопожарная</b> – конструктивный элемент, служащий для заполнения проемов в ограждающих конструкциях, с нормируемым пределом огнестойкости, оборудованное устройством для самозакрывания, и уплотнением в притворах</p>
<p><b>3.16 дверь противопожарная дымонепроницаемая</b> – с нормируемым пределом огнестойкости и предназначенная для предотвращения распространения дыма при пожаре, оборудованная устройством для самозакрывания, и уплотнением в притворах</p>
<p><b>3.17 дым</b> – аэрозоль, образуемый жидкими, газообразными и твердыми продуктами горения веществ</p>
<p><b>3.18 дымовой клапан</b> – конструктивный элемент, регулирующий газообмен при пожаре</p>

# ГОСТ

(проект ВУ, первая редакция)

<p><b>3.19 дымовой люк (фонарь или фрамуга)</b> – автоматически и дистанционно управляемое устройство, перекрывающее проемы в наружных ограждающих конструкциях помещений, защищаемых вытяжной противодымной вентиляцией с естественным побуждением тяги</p>
<p><b>3.20 дыхательный аппарат со сжатым воздухом</b> – изолирующий резервуарный аппарат, в котором воздух хранится в баллоне (ах) в сжатом состоянии. Дыхательный аппарат работает по открытой схеме дыхания, при которой вдох осуществляется от легочного автомата, а выдох – в окружающую среду</p>
<p><b>3.21 дыхательный аппарат избыточного давления</b> – дыхательный аппарат, обеспечивающий поддержание избыточного давления в подмасочном пространстве лицевой части на вдохе и выдохе</p>
<p><b>3.22 дыхательный аппарат нормального давления</b> –дыхательный аппарат, обеспечивающий в подмасочном пространстве лицевой части нормальное давление при нулевом расходе воздуха</p>
<p><b>3.23 дренажный клапан</b> – нормально открытое запорное устройство, автоматически перекрывающее дренажную линию при срабатывании сигнального клапана</p>
<p><b>3.24 занавес противопожарный</b> – дымонепроницаемая конструкция с нормируемым пределом огнестойкости, выполненная из негорючих материалов, отделяющая при пожаре сценический комплекс от зрительского по порталному проему</p>
<p><b>3.25 защита человека</b> от пожара – ограничение воздействия на человека опасных факторов пожара</p>
<p><b>3.26 извещатель пожарный</b> - это техническое средство, предназначенное для обнаружения факторов пожара и/или формирования сигнала о пожаре</p>
<p><b>3.27 источник зажигания</b> – средство энергетического воздействия, инициирующее возникновение горения данной горючей среды</p>
<p><b>3.28 изотермический резервуар (для установок газового пожаротушения)</b> – теплоизолированный сосуд, оборудованный холодильными агрегатами или конденсатором, приборами их управления и предназначенный для хранения сжиженных газовых огнетушащих веществ при температуре ниже температуры окружающей среды, а также для их подачи</p>
<p><b>3.29 кабельное изделие</b> - электрическое изделие, предназначенное для передачи по нему электрической энергии, электрических сигналов информации или служащее для изготовления обмоток электрических устройств, отличающееся гибко-</p>

стью
<b>3.30 класс пожарной опасности конструкции</b> – классификационная характеристика пожарной опасности конструкции, определяемая по результатам стандартных огневых испытаний
<b>3.31 класс функциональной пожарной</b> – характеристика здания или его части, которая определяется их назначением и особенностями размещаемых в них технологических процессов
<b>3.32 клапан пожарный запорный</b> – клапан, предназначенный для перекрытия/открытия потока воды в пожарном кране
<b>3.33 каска (шлем) пожарного</b> – элемент снаряжения 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
<b>3.34 ключ соединительных головок</b> – рычажное приспособление для облегчения смыкания или размыкания пожарных соединительных головок
<b>3.35 клапан противопожарный</b> – устройство, автоматически перекрывающее при пожаре проем, канал или трубопровод в противопожарной преграде и препятствующее распространению огня и дыма в течение нормируемого времени
<b>3.36 камера задержки</b> – устройство, установленное на трубопроводе пожарного сигнализатора и предназначенное для сведения к минимуму вероятности подачи ложных сигналов тревоги, вызываемых открыванием сигнального клапана вследствие резких перепадов давления в установке пожаротушения
<b>3.37 кабельная проходка</b> – изделие или сборная конструкция с нормируемым пределом огнестойкости, предназначенные для прохода электрических кабелей (кабельных линий) через ограждающие конструкции (стены, перегородки и перекрытия) и включающая в себя заделочные материалы, и (или) сборные элементы, и (или) закладные детали (трубы, короба, каналы, лотки и подобные им изделия)
<b>3.38 люк противопожарный</b> – люк с нормируемым пределом огнестойкости и уплотнением в притворах
<b>3.39 ликвидация чрезвычайной ситуации</b> – аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении чрезвычайных ситуаций и направленные на спасение жизни и сохранения здоровья людей, снижения размеров вреда окружающей среде и материальных потерь, а также на локализацию зон

# ГОСТ

(проект ВУ, первая редакция)

чрезвычайных ситуаций
<b>3.40 лафетный пожарный ствол</b> – поворотный в вертикальной и горизонтальной плоскостях пожарный ствол, монтируемый на опоре и (или) мобильном устройстве
<b>3.41 лицевая часть дыхательного аппарата</b> – устройство дыхательного аппарата, обеспечивающее изоляцию органов дыхания и зрения пожарного от окружающей среды, подачу воздуха для дыхания от легочного автомата через клапан вдоха и удаление выдыхаемого воздуха через клапан выдоха в окружающую среду
<b>3.42 локализация пожара</b> – действия, направленные на предотвращение возможности дальнейшего распространения горения и создание условий для его успешной ликвидации имеющимися силами и средствами
<b>3.43 лестница-штурмовка</b> – ручная пожарная лестница, снабженная крюком для подвешивания на опорной поверхности
<b>3.44 лестница-палка</b> – ручная пожарная лестница, складываемая сдвиганием тетив за счет шарнирного поворота ступенек
<b>3.45 модульная установка пожаротушения</b> – установка, состоящая из одного или несколько 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
<b>3.46 муфтовая соединительная головка</b> – пожарная соединительная головка с внутренней присоединительной резьбой либо без нее
<b>3.47 модуль пожаротушения</b> - устройство в составе установки пожаротушения, в котором совмещены функции хранения и подачи огнетушащего вещества при воздействии пускового импульса на привод модуля
<b>3.48 муфта противопожарная</b> – изделие, предназначенное для обеспечения нормируемого предела огнестойкости ограждающих конструкций в местах их пересечения трубопроводами из горючих материалов
<b>3.49 напорный рукав дымососа</b> – рукав, прикрепляемый к корпусу дымососа на выходе
<b>3.50 насосы пожарные нормального давления</b> – одно- или многоступенчатые пожарные насосы, обеспечивающие подачу воды и огнетушащих растворов при давлении на выходе до 2,0 МПа (20 кгс/см <sup>2</sup> )
<b>3.51 насосы пожарные высокого давления</b> – многоступенчатые пожарные

насосы, обеспечивающие подачу воды и огнетушащих растворов при давлении на выходе свыше 2,0 МПа (20 кгс/см <sup>2</sup> ) до 5,0 МПа (50 кгс/см <sup>2</sup> )
<b>3.52 насосы пожарные комбинированные</b> – пожарные насосы, состоящие из последовательно соединенных насосов нормального и высокого давления, имеющих общий привод
<b>3.53 насадок</b> – окончное устройство для выпуска огнетушащего состава
<b>3.54 номинальное значение напряжения питания</b> - это значения напряжения питания извещателя пожарного, установленное производителем
<b>3.55 огнестойкость</b> – способность зданий, сооружений и строительных конструкций и инженерных систем сохранять свои функции при пожаре определенное время
<b>3.56 окно противопожарное</b> – светопрозрачное заполнение проемов строительной конструкции с нормируемым пределом огнестойкости, предотвращающее распространение пожара
<b>3.57 огнезащита</b> – снижение пожарной опасности строительных конструкций (материалов, изделий) путем их специальной обработки (защиты) и (или) нанесения огнезащитного покрытия (слоя)
<b>3.58 огнезащита конструктивная</b> - способ огнезащиты строительных конструкций, основанный на создании на обогреваемой поверхности конструкции теплоизоляционного слоя средства огнезащиты
<b>3.59 огнезащитное покрытие</b> – покрытие, полученное в результате обработки поверхности конструкции (изделия) огнезащитным составом или облицовки огнезащитным материалом
<b>3.60 огнезащитные работы</b> – работы по обработке материалов, изделий и строительных конструкций огнезащитными средствами
<b>3.61 огнезащитная эффективность</b> – показатель эффективности огнезащиты, который характеризует способность объекта защиты сопротивляться воздействию опасных факторов пожара
<b>3.62 огнезащитная эффективность средства по металлу</b> – 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
<b>3.63 огнезащитная эффективность средства по древесине</b> – показатель, ха-

рактизирующий способность огнезащитного средства снижать пожарную опасность древесины
<b>3.64 огнезащитное вещество стойкое к воздействию атмосферных факторов</b> – огнезащитное средство (покрытие), обеспечивающее в заданных пределах огнезащиту материалов, изделий и конструкций, постоянно находящихся под воздействием атмосферных факторов (температуре, влажности, осадкам, солнечной радиации и т.д.)
<b>3.65 огнезащитная обработка строительной конструкции</b> – изделие (материал, конструкция), пониженная пожарная опасность которого является результатом специальной обработки огнезащитным средством
<b>3.66 огнетушащая способность огнетушителя</b> — способность огнетушителя обеспечивать тушение модельного очага пожара заданного ранга
<b>3.67 огнестойкость кабельного изделия</b> – параметр, характеризующий работоспособность кабельного изделия, т. е. способность кабельного изделия продолжать выполнять заданные функции при огневом воздействии и после огневого воздействия на изделие в течение заданного периода времени
<b>3.68 огнетушащая способность аэрозоля</b> – отношение массы заряда аэрозольобразующего огнетушащего состава в генераторе огнетушащего аэрозоля к максимальному объему условно герметичного помещения, в котором генератор огнетушащего аэрозоля обеспечивает тушение определенных модельных очагов пожара
<b>3.69 оповещатель пожарный</b> - это техническое средство, предназначенное для оповещения людей о пожаре посредством подачи светового, звукового, речевого сигнала или иного воздействия на органы чувств человека
<b>3.70 ороситель</b> – устройство, предназначенное для тушения, локализации пожара путем распыливания воды, огнетушащих веществ и(или) составов
<b>3.71 опасный фактор пожара</b> - фактор пожара, воздействие которого приводит к травме, отравлению или гибели человека, а также к материальному ущербу
<b>3.72 пожаровзрывоопасный объект</b> - объект, на котором производят, используют, перерабатывают, хранят или транспортируют легковоспламеняющиеся и пожаровзрывоопасные вещества, создающие реальную угрозу возникновения пожара
<b>3.73 пожаровзрывоопасность производства</b> – характеристика производства,

определяемая вероятностью возникновения пожара и/или взрыва
<b>3.74 пожар</b> – неконтролируемое горение вне специального очага, причиняющее вред жизни, здоровью человека, имуществу и окружающей среде
<b>3.75 пламя</b> - зона горения в газовой фазе с видимым излучением
<b>3.76 путь эвакуации (эвакуационный путь)</b> – путь от возможного места пребывания человека по линии свободных проходов до выхода из здания наружу либо входа в зону безопасности
<b>3.77 пожарно-техническое вооружение</b> – комплект, состоящий из пожарного оборудования, ручного пожарного инструмента, средств спасения, средств индивидуальной защиты, технических устройств для конкретных пожарных машин, мотопомп в соответствии с их назначением
<b>3.78 пожарная опасность объекта</b> – состояние объекта, характеризующее вероятностью возникновения пожара и величиной ожидаемого ущерба
<b>3.79 полотно спасательное прыжковое</b> – устройство в виде полотна, удерживаемое спасателями или с помощью конструктивных элементов и предназначенное для спасания людей при пожарах, аварийных ситуациях с высоты
<b>3.80 пожарный рукав</b> – гибкий трубопровод для транспортирования огнетушащих веществ, оборудованный пожарными соединительными головками
<b>3.81 пеногенератор</b> – устройство для получения пены низкой кратности с использованием эжекции воздуха
<b>3.82 пеносмеситель</b> – устройство для введения в воду пенообразующих и смачивающих добавок
<b>3.83 пожарная техника</b> – технические средства для тушения пожара, а также спасания людей, материальных ценностей и защиты пожарных от воздействия опасных факторов пожара
<b>3.84 противодымная защита</b> – комплекс технических средств, направленных на предотвращение воздействия на людей дыма, повышенной температуры и токсичных продуктов горения
<b>3.85 прибор приемно-контрольный пожарный</b> - это техническое средство, предназначенное для приема и отображения сигналов от извещателей пожарных и иных устройств, взаимодействующих с прибором, формирования сигнала о пожаре, отключении технологического оборудования и сигнала для запуска прибора управления, контроля целостности и функционирования линий связи, а также для



световой и звуковой индикации режимов работы системы пожарной сигнализации
<b>3.86 прибор управления пожарный</b> - это 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
<b>3.87 пожарный карабин</b> – механический зацеп, включаемый в состав снаряжения пожарного и предназначенный для страховки пожарного при работе на высоте, а также для спасения людей и самоспасания пожарных
<b>3.88 пожарный спасательный пояс</b> – индивидуальное приспособление, предназначенное для страховки при работе на высоте, спасения людей и самоспасания пожарных во время тушения пожаров, проведения аварийно-спасательных работ
<b>3.89 противопожарное полотно</b> – изделие из термостойкой ткани, предназначенное для прекращения дальнейшего распространения пожара, создания условий для его успешной ликвидации имеющимися силами и средствами, а также для тушения горячей одежды на пострадавшем, защиты горючих конструкций и оборудования при проведении огневых работ
<b>3.90 переносной дымосос</b> – механическое переносное устройство, предназначенное для нормализации воздушной среды в помещениях при пожаре путем удаления (отсоса) дыма либо нагнетания воздуха, пригодного для дыхания
<b>3.91 подслоное тушение пожара в резервуаре</b> – способ тушения пожара нефти и нефтепродуктов в резервуаре методом подачи пленкообразующей пены низкой кратности в основание резервуара непосредственно в слой горючей жидкости
<b>3.92 пожарный центробежный насос для пожарных автомобилей</b> – насосный агрегат, состоящий из собственно насоса, напорного коллектора, запорно-регулирующей арматуры, вакуумной системы заполнения, системы подачи и дозирования пенообразователя
<b>3.93 пожарный автомобиль</b> – оперативное транспортное средство на базе автомобильного шасси, оснащенное пожарно-техническим вооружением и предназначенное для использования при тушении пожара и ликвидации чрезвычайных ситуаций.
<b>3.94 пожарный автонасос</b> – пожарный автомобиль, оборудованный пожарным

насосом и предназначенный для доставки к месту пожара личного состава и пожарно-технического вооружения
<b>3.95 пожарная автоцистерна</b> – пожарный автомобиль, оборудованный пожарным насосом, емкостями для огнетушащих веществ и предназначенный для доставки к месту пожара, чрезвычайной ситуации личного состава и пожарно-технического вооружения
<b>3.96 пожарный автоподъемник</b> – пожарный автомобиль со стационарной механизированной поворотной коленчатой и (или) телескопической подъемной стрелой, последнее звено которой заканчивается платформой или люлькой
<b>3.97 пожарная автолестница</b> – пожарный автомобиль со стационарной механизированной выдвижной и поворотной лестницей
<b>3.98 пожарный газодымозащитный автомобиль</b> – пожарный автомобиль с пожарно-техническим вооружением для обеспечения проведения работ в условиях с наличием дыма в окружающей среде в опасных концентрациях
<b>3.99 пожарный автомобиль дымоудаления</b> – пожарный автомобиль, оборудованный дымососом для удаления дыма из помещений
<b>3.100 пожарный автомобиль связи и освещения</b> – пожарный автомобиль для доставки к месту пожара, чрезвычайной ситуации личного состава, оборудованный средствами связи и освещения
<b>3.101 пожарная автолаборатория</b> – пожарный автомобиль, оборудованный средствами для исследования пожаров
<b>3.102 пожарный автомобиль технической службы</b> – пожарный автомобиль с пожарно-техническим вооружением для проведения работ по разборке конструкций на пожаре, а также проведения аварийно-спасательных работ
<b>3.103 пожарная автонасосная станция</b> – пожарный автомобиль, оборудованный пожарным насосом с автономным двигателем
<b>3.104 пожарный рукавный автомобиль</b> – пожарный автомобиль для транспортирования и прокладки рукавных линий
<b>3.105 пожарный штабной автомобиль</b> – пожарный автомобиль для доставки штаба пожаротушения и обеспечения связи между штабом и боевыми подразделениями
<b>3.106 пожарный самолет</b> – самолет оборудованный для выполнения задач, решаемых пожарными службами

# ГОСТ

(проект ВУ, первая редакция)

<b>3.107 пожарный вертолет</b> – вертолет оборудованный для выполнения задач, решаемых пожарными службами
<b>3.108 пожарный поезд</b> – поезд оборудованный для выполнения задач, решаемых пожарными службами
<b>3.109 пожарное судно</b> – корабль, катер, моторная лодка оборудованное для выполнения задач, решаемых пожарными службами
<b>3.110 пожарная мотопомпа</b> – агрегат, состоящий из двигателя и насоса, смонтированных на общей раме
<b>3.111 пожарный прицеп</b> – прицеп для транспортирования наземными транспортными средствами переносных пожарных мотопомп, пожарно-технического вооружения, емкостей с огнетушащими веществами
<b>3.112 пожарный инвентарь</b> – пожарные шкафы (навесные, приставные, встроенные), пожарные щиты, пожарные стенды, пожарные ведра, бочки для воды, ящики для песка, тумбы для размещения огнетушителей и др.
<b>3.113 пожарный и спасательный инструмент</b> – ручной инструмент для вскрытия и разработки конструкций и проведения аварийно-спасательных работ при тушении пожара
<b>3.114 пожарный ручной механизированный инструмент</b> – это пожарный инструмент имеющий какой-либо привод и предназначенный для выполнения работ при тушении пожара
<b>3.115 предельное состояние конструкции</b> – состояние конструкции, при котором она утрачивает способность сохранять несущие и/или ограждающие функции в условиях пожара
<b>3.116 пенообразователь (пенный концентрат) для тушения пожаров</b> - концентрированный водный раствор стабилизатора пены (поверхностно-активного вещества), образующий при смешении с водой рабочий раствор, используемый в качестве смачивателя или для получения воздушно-механической пены
<b>3.117 рукавный переходник</b> – арматура для соединения двух пожарных соединительных головок разных условных проходов или разных типов
<b>3.118 рукавный водосборник</b> – арматура для объединения нескольких рукавных линий в одну
<b>3.119 рукав пожарный напорный</b> – пожарный рукав для транспортирования огнетушащих веществ под избыточным давлением

<p><b>3.120 рукав напорно-всасывающий</b> – рукав предназначен для забора воды из водоисточника с помощью пожарного насоса и транспортирования ее для пожаротушения</p>
<p><b>3.121 рукавные разветвления</b> – арматура для разветвления потока и регулирования количества подаваемого огнетушащего вещества, транспортируемого по напорным пожарным рукавам</p>
<p><b>3.122 рукавный мостик</b> – устройство для защиты пожарного рукава от повреждений при переезде через него дорожного транспорта</p>
<p><b>3.123 рукавный зажим</b> – устройство для временной ликвидации течи из разрывов напорных пожарных рукавов без прекращения подачи огнетушащего вещества</p>
<p><b>3.124 рукавная задержка</b> – устройство для закрепления на высоте напорной рукавной линии</p>
<p><b>3.125 рукавная кассета</b> – устройство для размещения напорного пожарного рукава, уложенного «в гармошку» или «в скатку»</p>
<p><b>3.126 рукавное колено</b> – устройство для предохранения пожарных рукавов от чрезмерного изгиба или разрушения при прокладывании через препятствия</p>
<p><b>3.127 рукавная катушка</b> – устройство для размещения намоткой предварительно соединенных напорных пожарных рукавов и их прокладывания и (или) транспортирования</p>
<p><b>3.128 работоспособность огнетушителя</b> — состояние, при котором значения основных параметров, характеризующих способность огнетушителя выполнять свои функции, соответствуют установленным требованиям ТНПА</p>
<p><b>3.129 распределительное устройство</b> - запорное устройство, установленное на трубопроводе и обеспечивающее пропуск огнетушащего вещества из автоматической установки пожаротушения по направлениям в одно или нескольких защищаемых помещений</p>
<p><b>3.130 рукав всасывающий</b> – пожарный рукав жесткой конструкции для отбора воды из водоисточника с помощью пожарного насоса</p>
<p><b>3.131 работоспособность системы пожарной автоматики</b> - состояние системы пожарной автоматики, при котором значения всех параметров, характеризующихся способностью выполнять заданные функции, соответствуют требованиям технических нормативных правовых актов и (или) конструкторской (проектной) документации</p>

# ГОСТ

(проект ВУ, первая редакция)

<p><b>3.132 срок сохранения огнезащитной эффективности</b> – период времени, в течение которого огнезащитное средство сохраняет свою огнезащитную эффективность в окружающей среде, соответствующей условиям его эксплуатации</p>
<p><b>3.133 стойкость к распространению горения</b> – способность материала не воспламеняться или не поддерживать горение</p>
<p><b>3.134 ствол ручной пожарный</b> - устройство, устанавливаемое на конце напорной линии для формирования и направления огнетушащей струи</p>
<p><b>3.135 ствол воздушно-пенный</b> – ручной пожарный ствол, предназначенный для формирования и направления струи воздушно-механической пены при тушении пожаров</p>
<p><b>3.136 соединительная головка</b> – быстросмыкаемая арматура для соединения пожарных рукавов и присоединения их к пожарному оборудованию и пожарным насосам.</p>
<p><b>3.137 средства защиты рук</b> – изделия, предназначенные для защиты рук от воздействия высоких температур окружающей среды, тепловых потоков, открытого пламени, контакта с нагретыми поверхностями, механических воздействий, воды, агрессивных сред и растворов поверхностно-активных веществ, а также от неблагоприятных климатических воздействий при проведении работ по тушению пожаров и связанных с ними аварийно-спасательных работ.</p>
<p><b>3.138 специальная защитная обувь пожарных</b> – обувь, предназначенная для защиты ног пожарных от механических воздействий, теплового потока, агрессивных сред и воды, а также от неблагоприятных климатических воздействий при проведении работ по тушению пожаров и связанных с ними аварийно-спасательных работ</p>
<p><b>3.139 сухой огнепреградитель</b> – устройство противопожарной защиты, способствующее локализации пламени, которое устанавливают на пожароопасном технологическом аппарате или трубопроводе, свободно пропускающее поток газо-, паровоздушной смеси через пламегасящий элемент</p>
<p><b>3.140 синтетический фторсодержащий пленкообразующий пенообразователь</b> – пенный концентрат с фторсодержащими стабилизаторами, огнетушащая способность которого определяется образованием водной пленки на поверхности углеводородной горючей жидкости</p>
<p><b>3.141 спасание людей при пожаре</b> – действия, направленные на удаление лю-</p>

дей из зоны, где имеется возможность воздействия на них опасных факторов пожара
<b>3.142 самоспасение</b> - процесс индивидуального самостоятельного вынужденного перемещения людей в безопасную зону при наличии угрозы их жизни (здоровью) от воздействия опасных факторов пожара с использованием средств защиты и (или) спасения
<b>3.143 самоспасатель пожарный</b> – средство индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от токсичных продуктов горения в течение заявленного времени защитного действия при спасении из зданий, сооружений и помещений во время пожара
<b>3.144 самоспасатель фильтрующий</b> – самоспасатель пожарный, в котором вдыхаемый человеком воздух очищается в фильтре, а выдыхаемый – удаляется в окружающую среду
<b>3.145 средство индивидуальной защиты органов дыхания пожарных</b> – устройство, предназначенное для защиты органов дыхания от вредного воздействия непригодной для дыхания токсичной и/или задымленной газовой среды при тушении пожаров и ликвидации чрезвычайных ситуаций
<b>3.146 специальная защитная одежда</b> <b>3.146.1 изолирующего типа</b> – одежда, предназначенная для изоляции кожных покровов человека от неблагоприятных и вредных факторов окружающей среды (пыль, аварийные химические опасные вещества, газозвдушные смеси, в том числе содержащие газообразный хлор, водные растворы щелочей, кислот и т.п.) <b>3.146.2 от повышенных тепловых воздействий</b> – одежда, изготавливаемая с использованием материалов с металлизированными покрытиями, предназначенная для защиты пожарного от повышенных тепловых воздействий (интенсивного теплового излучения, высоких температур окружающей среды, кратковременного контакта с открытым пламенем) и вредных факторов окружающей среды, возникающих при тушении пожаров и проведении связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ в непосредственной близости к открытому пламени, а также от неблагоприятных климатических воздействий: температур, ветра, осадков
<b>3.147 составная пожарная лестница</b> – ручная пожарная лестница, длина которой

изменяется стыковкой или расстыковкой отдельных колен
<b>3.148 тушение пожара</b> – процесс воздействия сил и средств, а также использования методов и приемов для ликвидации пожара
<b>3.149 тактика тушения пожара</b> – совокупность способов и методов тушения пожара, спасения людей и ограничения воздействия на них опасных факторов
<b>3.150 тонкораспыленная вода</b> - вода, получаемая в результате дробления водяной струи на капли, среднеарифметический диаметр которых 150 мкм и менее
<b>3.151 ущерб от пожара</b> – материальные, социальные, экологические и культурные потери, а также жертвы, являющиеся следствием пожара
<b>3.152 устройство канатно-спусковое</b> – спасательная система, состоящая из каната (ленты) и тормозного устройства и предназначенная для спасения людей и самоспасания пожарных с высотных уровней объектов различного назначения в случаях угрозы их жизни, а также для решения оперативно-тактических задач при ведении боевых действий по тушению пожаров и проведению связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ
<b>3.153 устройства спасательные прыжковые</b> – устройства, предназначенные для спасения людей при пожарах, аварийных ситуациях с высоты, и основанные на поглощении энергии удара прыгающих сверху людей
<b>3.154 фонарь пожарный носимый</b> – световое устройство, состоящее из источника света и осветительной арматуры, предназначенное для освещения участков работ пожарных при тушении пожаров и проведении связанных с ними первоочередных аварийно-спасательных работ и переносимое одним человеком
<b>3.155 цапковая соединительная головка</b> – пожарная соединительная головка с наружной присоединительной резьбой
<b>3.156 штора (роллета, экран) противопожарная</b> – техническое устройство с нормируемым пределом огнестойкости, препятствующее распространению пожара
<b>3.157 штора противодымная</b> - техническое устройство с нормируемым пределом дымонепроницаемости, препятствующее распространению дыма в течении требуемого времени защиты
<b>3.158 шлейф пожарной сигнализации</b> - это линия связи в системе пожарной сигнализации, между прибором приемно-контрольным пожарным извещателем пожарным
<b>3.159 электромонтажная погонная арматура</b> – электромонтажная арматура с

поперечным сечением различной геометрической формы, предназначенная для прокладки кабелей и проводов (трубы, лотки, короба и др.)



**4 Алфавитный указатель терминов**

<b>антипирены</b>	<b>3.1</b>
<b>боевая одежда пожарных</b>	<b>3.2</b>
<b>взрыв</b>	<b>3.3</b>
<b>веревка пожарная спасательная</b>	<b>3.4</b>
<b>всасывающая сетка</b>	<b>3.5</b>
<b>ворота противопожарные</b>	<b>3.6</b>
<b>всасывающий рукав дымососа</b>	<b>3.7</b>
<b>водяная завеса</b>	<b>3.8</b>
<b>гидроэлеватор</b>	<b>3.9</b>
<b>генератор огнетушащего аэрозоля</b>	<b>3.10</b>
<b>генератор пены низкой кратности для подслоного тушения резервуаров</b>	<b>3.11</b>
<b>газохимзащитный костюм</b>	<b>3.12</b>
<b>гидрант-колонка (пожарная колонка)</b>	<b>3.13</b>
<b>головка-заглушка</b>	<b>3.14</b>
<b>дверь противопожарная</b>	<b>3.15</b>
<b>дверь противопожарная дымонепроницаемая</b>	<b>3.16</b>
<b>дым</b>	<b>3.17</b>
<b>дымовой клапан</b>	<b>3.18</b>
<b>дымовой люк (фонарь или фрамуга)</b>	<b>3.19</b>
<b>дыхательный аппарат со сжатым воздухом</b>	<b>3.20</b>
<b>дыхательный аппарат избыточного давления</b>	<b>3.21</b>
<b>дыхательный аппарат нормального давления</b>	<b>3.22</b>
<b>дренажный клапан</b>	<b>3.23</b>
<b>занавес противопожарный</b>	<b>3.24</b>
<b>защита человека</b>	<b>3.25</b>
<b>извещатель пожарный</b>	<b>3.26</b>
<b>источник зажигания</b>	<b>3.27</b>
<b>изотермический резервуар (для установок газового пожаротушения)</b>	<b>3.28</b>
<b>кабельное изделие</b>	<b>3.29</b>

класс пожарной опасности конструкции	3.30
класс функциональной пожарной	3.31
клапан пожарный запорный	3.32
каска (шлем) пожарного	3.33
ключ соединительных головок	3.34
клапан противопожарный	3.35
камера задержки	3.36
кабельная проходка	3.37
люк противопожарный	3.38
ликвидация чрезвычайной ситуации	3.39
лафетный пожарный ствол	3.40
лицевая часть дыхательного аппарата	3.41
локализация пожара	3.42
лестница-штурмовка	3.43
лестница-палка	3.44
модульная установка пожаротушения	3.45
муфтовая соединительная головка	3.46
модуль пожаротушения	3.47
муфта противопожарная	3.48
напорный рукав дымососа	3.49
насосы пожарные нормального давления	3.50
насосы пожарные высокого давления	3.51
насосы пожарные комбинированные	3.52
насадок	3.53
номинальное значение напряжения питания	3.54
огнестойкость	3.55
окно противопожарное	3.56
огнезащита	3.57
огнезащита конструктивная	3.58
огнезащитное покрытие	3.59
огнезащитные работы	3.60
огнезащитная эффективность	3.61
огнезащитная эффективность средства по металлу	3.62

## ГОСТ

(проект ВУ, первая редакция)

огнезащитная эффективность средства по древесине	3.63
огнезащитное вещество стойкое к воздействию атмосферных факторов	3.64
огнезащитная обработка строительной конструкции	3.65
огнетушащая способность огнетушителя	3.66
огнестойкость кабельного изделия	3.67
огнетушащая способность аэрозоля	3.68
оповещатель пожарный	3.69
ороситель	3.70
опасный фактор пожара	3.71
пожаровзрывоопасный объект	3.72
пожаровзрывоопасность производства	3.73
пожар	3.74
пламя	3.75
путь эвакуации (эвакуационный путь)	3.76
пожарно-техническое вооружение	3.77
пожарная опасность объекта	3.78
полотно спасательное прыжковое	3.79
пожарный рукав	3.80
пеногенератор	3.81
пеносмеситель	3.82
пожарная техника	3.83
противодымная защита	3.84
прибор приемно-контрольный пожарный	3.85
прибор управления пожарный	3.86
пожарный карабин	3.87
пожарный спасательный пояс	3.88
противопожарное полотнище	3.89
переносной дымосос	3.90
подслоное тушение пожара в резервуаре	3.91
пожарный центробежный насос для пожарных автомобилей	3.92
пожарный автомобиль	3.93
пожарный автонасос	3.94

пожарная автоцистерна	3.95
пожарный автоподъемник	3.96
пожарная автолестница	3.97
пожарный газодымозащитный автомобиль	3.98
пожарный автомобиль дымоудаления	3.99
пожарный автомобиль связи и освещения	3.100
пожарная автолаборатория	3.101
пожарный автомобиль технической службы	3.102
пожарная автонасосная станция	3.103
пожарный рукавный автомобиль	3.104
пожарный штабной автомобиль	3.105
пожарный самолет	3.106
пожарный вертолет	3.107
пожарный поезд	3.108
пожарное судно	3.109
пожарная мотопомпа	3.110
пожарный прицеп	3.111
пожарный инвентарь	3.112
пожарный и спасательный инструмент	3.113
пожарный ручной механизированный инструмент	3.114
предельное состояние конструкции	3.115
пенообразователь (пенный концентрат) для тушения пожаров	3.116
рукавный переходник	3.117
рукавный водосборник	3.118
рукав пожарный напорный	3.119
рукав напорно-всасывающий	3.120
рукавные разветвления	3.121
рукавный мостик	3.122
рукавный зажим	3.123
рукавная задержка	3.124
рукавная кассета	3.125
рукавное колено	3.126
рукавная катушка	3.127

## ГОСТ

(проект ВУ, первая редакция)

работоспособность огнетушителя	3.128
распределительное устройство	3.129
рукав всасывающий	3.130
работоспособность системы пожарной автоматики	3.131
срок сохранения огнезащитной эффективности	3.132
стойкость к распространению горения	3.133
ствол ручной пожарный	3.134
ствол воздушно-пенный	3.135
соединительная головка	3.136
средства защиты рук	3.137
специальная защитная обувь пожарных	3.138
сухой огнепреградитель	3.139
синтетический фторсодержащий пленкообразующий пенообразователь	3.140
спасание людей при пожаре	3.141
самоспасение	3.142
самоспасатель пожарный	3.143
самоспасатель фильтрующий	3.144
средство индивидуальной защиты органов дыхания пожарных	3.145
специальная защитная одежда	3.146
изолирующего типа	3.146.1
от повышенных тепловых воздействий	3.146.2
составная пожарная лестница	3.147
тушение пожара	3.148
тактика тушения пожара	3.149
тонкораспыленная вода	3.150
ущерб от пожара	3.151
устройство канатно-спусковое	3.152
устройства спасательные прыжковые	3.153
фонарь пожарный носимый	3.154
цапковая соединительная головка	3.155
штора (роллета, экран) противопожарная	3.156
штора противодымная	3.157

<b>шлейф пожарной сигнализации</b>	<b>3.158</b>
<b>электромонтажная погонная арматура</b>	<b>3.159</b>

**ГОСТ**  
*(проект ВУ, первая редакция)*

---

УДК 614.849:006.354

МКС 13.220

Ключевые слова: пожарная безопасность, пожаротушение, термины и определения

---

Руководитель организации-разработчика

Председатель ТК ВУ 35

С.М.Шумай

Ответственный исполнитель

Начальник ОИОПБ  
НИИ ПБ и ЧС МЧС Республики Беларусь

М.С.Лешкевич

Секретарь ТК ВУ35/ПК5

А.С.Герман