

Сістэма стандартаў пажарнай бяспекі
ПАСІЎНАЯ СУПРАЦЬПАЖАРНАЯ АБАРОНА
Тэрміны і азначэнні

Система стандартов пожарной безопасности
ПАССИВНАЯ ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАЩИТА
Термины и определения

Выданне афіцыйнае

БЗ 12-2010



УДК 614.841.354:624.001.11(083.74)(476) МКС 01.040.13; 01.040.91

Ключавыя словы: правілы, паказчык, рэжым, нагрузка пажарная, выбухаабарона, вогнеабарона, дымааддаленне

Бібліяграфічныя даныя (Змененая рэдакцыя, 3м. № 2)

Прадмова

1 РАСПРАЦАВАНЫ Рэспубліканскім навукова-практычным цэнтрам пажарнай бяспекі ГУВПС МУС Беларусі

УНЕСЕНЫ Галоўным упраўленнем ваенізаванай пажарнай службы МУС Рэспублікі Беларусь

2 ЗАЦВЕРДЖАНЫ І УВЕДЗЕНЫ Ё ДЗЕЯННЕ пастановай Белстандарта ад 16 красавіка 1995 г. № 2

3 УВЕДЗЕНЫ ЎПЕРШЫНЮ

4 ПЕРАВЫДАННЕ (красавік 20 11 г.) са ЗМЯНЕННЕМ № 1, зацверджаным у лютым 200 1 г. (ІПС РБ № 1-2001), ЗМЯНЕННЕМ № 2, зацверджаным у снежні 2010 г. (ІП ТНПА № 12-2010)

© Дзяржстандарт, 2011

Гэты стандарт не можа быць перадрукаваны, тыражаваны і распаўсюджаны ў якасці афіцыйнага выдання без дазволу Дзяржстандарта Рэспублікі Беларусь

Выдадзены на беларускай і рускай мовах

Змест

1	Галіна прымянення	1
2	Асноўныя палажэнні	1
2а	Нарматыўныя спасылкі	1
3	Тэрміны і азначэнні	2
3.1	Агульныя паняцці	2
3.2	Вогнеўстойлівасць	3
3.3	Вогнеабарона	5
3.4	Эвакуацыя	5
3.5	Супрацьдымная абарона	6
3.6	Выбухаабарона	6
4	Алфавітны паказальнік	6
Змест (Змененая рэдакцыя, Зм. № 1)		

ДЗЯРЖАЎНЫ СТАНДАРТ РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

**Сістэма стандартаў пажарнай бяспекі
ПАСІЎНАЯ СУПРАЦЬПАЖАРНАЯ АБАРОНА
Тэрміны і азначэнні**
**Система стандартов пожарной безопасности
ПАССИВНАЯ ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАЩИТА
Термины и определения**

Fire safety standards system
Fire passive protections
Terms and definitions

Дата ўвядзення 1995-10-01

1 Галіна прымянення

Гэты стандарт устанаўлівае тэрміны і азначэнні асноўных паняццяў пажарнай бяспекі ў галіне пасіўнай супрацьпажарнай абароны.

Тэрміны, устаноўленыя стандартам, абавязковыя для прымянення ў дакументацыі ўсіх відаў, навукова-тэхнічнай, вучэбнай і даведачнай літаратуры.

2 Асноўныя палажэнні

Для кожнага паняцця ўстаноўлены адзін стандартызаваны тэрмін. Тэрміны-сінонімы, прыведзеныя курсівам у якасці даведачных, не з'яўляюцца стандартызаванымі, прымяняць іх дазваляецца ў выпадках, якія выключаюць магчымасць іх рознага тлумачэння. Прымяненне другіх тэрмінаў-сінонімаў стандартызаванага тэрміна забараняецца.

Частка тэрміна, якая ўзята ў круглыя дужкі, можа быць апушчана, калі тэрмін прымяняецца ў тэхнічных нарматыўных прававых актах у галіне тэхнічнага нарміравання і стандартызацыі (далей – ТНПА).

Наяўнасць квадратных дужак у тэрміналагічным артыкуле вызначае, што ў яго ўключаны два (тры, чатыры і г. д.) тэрміны, якія могуць з'яўляцца агульнымі тэрмінаэлементамі. У алфавітным паказальніку дадзеныя тэрміны прыведзены асобна з указаннем нумара таго ж артыкула.

Раздзел 2 (Змененая рэдакцыя, Зм. № 2)**2а Нарматыўныя спасылкі**

У гэтым стандарце выкарыстаны спасылкі на наступныя ТНПА:

ГОСТ 3 0247.0-94 Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Общие требования

ГОСТ 30403-96 Конструкции строительные. Метод определения пожарной опасности

СНБ 2.02.01-98 Пожарно-техническая классификация зданий, строительных конструкций и материалов

Заўвага – Пры карыстанні гэтым стандартам метаэгодна праверыць дзеянне ТНПА па каталогу, які складзены па стане на 1 студзеня цяжкага года, і па адпаведных інфармацыйных паказальніках, якія апублікаваны ў цякучым годзе.

Калі спасылачныя ТНПА заменены (зменены), то пры карыстанні гэтым стандартам трэба кіравацца замененымі (змененымі) ТНПА. Калі спасылачныя ТНПА адменены без замены, то палажэнне, у якім дана спасылка на іх, прымяняецца ў частцы, якая не закранае гэту спасылку.

Раздзел 2а (Уведзены дадаткова, Зм. № 1)

3 Тэрміны і азначэнні

3.1 Агульныя паняцці

1	Пасіўная супрацьпажарная абарона	Комплекс інжынерна-тэхнічных мерапрыемстваў супрацьпажарнай абароны, якія рэалізуюцца на стадыі распрацоўкі праекта будаўніцтва, рэканструкцыі, капітальнага рамонту будынкаў і збудаванняў
2	Сістэма супрацьпажарнага нарміравання і стандартызацыі	Сістэма, якая аб'ядноўвае нормы і правілы пажарнай бяспекі і супрацьпажарныя патрабаванні тэхнічных нарматыўных прававых актаў
3	Супрацьпажарныя мерапрыемствы	Арганізацыйна-тэхнічныя мерапрыемствы, накіраваныя на прадукцыйнае ўзнікненне і развіцця пажару, а таксама на забеспячэнне яго ліквідацыі
4	Супрацьпажарныя патрабаванні	Супрацьпажарныя мерапрыемствы, устаноўленыя тэхнічнымі нарматыўнымі прававымі актамі
5	Нормы пажарнай бяспекі	Тэхнічны нарматыўны прававы акт, зацверджаны галоўным дзяржаўным інспектарам Рэспублікі Беларусь па пажарнаму нагляду, які ўстанаўлівае супрацьпажарныя патрабаванні пры праектаванні будынкаў і забудовы, канструіраванні тэхналагічнага абсталявання і ўстройстваў, вытворчасці рэчываў, матэрыялаў і прадукцыі
6	Правілы пажарнай бяспекі	Тэхнічны нарматыўны прававы акт, які зацвярджаецца галоўным дзяржаўным інспектарам Рэспублікі Беларусь па пажарнаму нагляду і ўстанаўлівае патрабаванні пажарнай бяспекі пры пабудове, эксплуатацыі аб'ектаў, правядзенні работ і мерапрыемстваў
1 – 6 (Змененая рэдакцыя, Зм. № 2)		
7	Вогнеўстойлівасць	Здольнасць будынкаў, збудаванняў і будаўнічых канструкцый захоўваць свае функцыі пры пажары
8	Пажарная небяспека памяшкання [будынка, пажарнага адсека]	Стан памяшкання [будынка, пажарнага адсека], які характарызуецца верагоднасцю ўзнікнення пажару і велічынёй чаканага ўрону
9	Пажарная небяспека будаўнічай канструкцыі [матэрыяла]	Уласцівасць (ці сукупнасць уласцівасцей) будаўнічай канструкцыі [матэрыяла], якая ўплывае на развіццё і ўтварэнне небяспечных фактараў пажару
10	Пажарная бяспека будынка [збудавання, памяшкання, пажарнага адсека]	Стан будынка [збудавання, памяшкання, пажарнага адсека], пры якім меры па забеспячэнню пажарнай бяспекі адпавядаюць супрацьпажарным патрабаванням
11	Пажарная нагрузка памяшкання [будынка, збудавання]	Рэчывы, матэрыялы, абсталяванне і канструкцыі, якія маюцца ў дадзеным памяшканні, будынку, збудаванні, што пры пажары могуць гарэць
12	Разліковая пажарная нагрузка	Разліковы паказчык, які характарызуе колькасць цяпла, што выдзяляецца з адзінкі плошчы пры пажары
13	Пастаянная пажарная нагрузка	Пажарная нагрузка, якая знаходзіцца ў будаўнічых канструкцыях
14	Пераменная пажарная нагрузка	Частка пажарнай нагрузкай, якая змяняецца ў працэсе эксплуатацыі памяшкання, будынка, забудовы
15	Памяшканне з масавым знаходжаннем людзей	Памяшканне, у якім у адпаведнасці з яго прызначэннем або па разліку можа знаходзіцца больш за 50 чалавек

16	Будынак з масавым знаходжаннем людзей	Будынак, які мае ў сваім складзе памяшканні (е) з масавым знаходжаннем людзей, агульная колькасць людзей у якіх (ім) перавышае 300 чалавек
(Змененая рэдакцыя, Зм. № 2)		
17	Супрацьпажарны рэжым	Комплекс супрацьпажарных мерапрыемстваў пры выкананні работ і эксплуатацыі аб'екта
18	Супрацьпажарнае водазабеспячэнне	Сукупнасць інжынерна-тэхнічных сродкаў і забудоў, якія забяспечваюць падачу вады для тушэння пажару
19	Пажарапагражальны стан	Сітуацыя, якая склалася на аб'екце ў выніку парушэння супрацьпажарнага рэжыму, калі ў наяўнасці непасрэдная пагроза пажару
21	Узровень пажарнай бяспекі аб'екта	Стан аб'екта, які характарызуецца наяўнасцю неабходных і дастатковых умоў для ўзнікнення пажару
20 (Выключаны, Зм. № 2)		
22	Пажаранебяспечны адказ вырабу	Адказ вырабу, які можа прывесці да ўзнікнення пажару
23	Устойлівасць аб'екта пры пажары	Здольнасць аб'екта супрацьстаяць уздзеянню небяспечных фактараў пажару на працягу перыяду, неабходнага для забеспячэння бяспекі людзей, абароны матэрыяльных каштоўнасцей або ліквідацыі гарэння
23а	Канструктыўная супрацьпажарная абарона	Інжынерныя і архітэктурныя рашэнні па прымяненні ў будынках і збудаваннях канструкцый з нарміруемымі межамі вогнеўстойлівасці і класамі пажарнай небяспечнасці з улікам функцыянальнага прызначэння будынкаў і збудаванняў (СНБ 2.02.01)
(Уведзены дадаткова, Зм. № 1)		
3.2 Вогнеўстойлівасць		
24	Ступень вогнеўстойлівасці будынка [збудавання, пажарнага адсека]	Класіфікацыйная характарыстыка аб'екта, якая ўстанаўліваецца ў залежнасці ад межаў вогнеўстойлівасці і класа пажарнай небяспечнасці асноўных будаўнічых канструкцый
(Змененая рэдакцыя, Зм. № 1)		
25	Граніца вогнеўстойлівасці канструкцыі	Паказчык вогнеўстойлівасці канструкцыі, вызначаны часам ад пачатку агнявога выпрабавання пры стандартным тэмпературным рэжыме да наступлення аднаго або паслядоўна некалькіх, нарміраваных для данай канструкцыі прыкмет гранічных станаў
(Змененая рэдакцыя, Зм. № 2)		
26	Гранічны стан канструкцыі па вогнеўстойлівасці	Стан канструкцыі, пры якім яна страчвае здольнасць захоўваць трымаючыя і (або) загароджваючыя функцыі ва ўмовах пажара (ГОСТ 30247.0)
(Змененая рэдакцыя, Зм. № 1)		
27	Вогнезагараджальная здольнасць	Здольнасць перашкаджаць распаўсюджванню пажару
(Змененая рэдакцыя, Зм. № 2)		
28	Вогнезагараджальнае ўстройства	Устройства, якое валодае вогнезагараджальнай здольнасцю
29	Супрацьпажарная загарода	Канструктыўны аб'ёмна-планіровачны элемент будынка або тэхнічнае ўстройства, якое перашкаджае распаўсюджванню (развіццю) пажару
(Змененая рэдакцыя, Зм. № 2)		
30	Пажарны адсек	Частка будынка або забудовы, аддзеленая ад іншых частак супрацьпажарнымі сценамі з мяжой вогнеўстойлівасці не менш REI 150
(Змененая рэдакцыя, Зм. № 1)		

СТБ 11.0.03-95

31	Пажарная секцыя	Частка пажарнага адсека, выдзеленая супрацьпажарнымі загародамі
32	Зона бяспекі	Памяшканне, выдзеленае супрацьпажарнымі загародамі і абсталяванае для часовага знаходжання людзей да прыбыцця пажарных падраздзяленняў, правядзення эвакуацыі (выратавання)
33	Супрацьпажарнае запаўненне праёмаў	Запаўненне праёмаў, якое папярэджвае распаўсюджванне (развіццё) пажару
34	Супрацьпажарная сцяна	Сцяна, якая мае спецыяльныя канструктыўныя рашэнні, што забяспечваюць вогнезагараджальную здольнасць для абмежавання распаўсюджвання (развіцця) пажару
35	Супрацьпажарная перагародка	Унутраная загараджальная канструкцыя з нарміруемай мяжой вогнеўстойлівасці і класам пажарнай небяспекі, прызначаная для абмежавання распаўсюджвання пажару ў гарызантальным напрамку
36	Супрацьпажарнае перакрыццё	Загараджальная канструкцыя з нарміруемай мяжой вогнеўстойлівасці і класам пажарнай небяспекі, прызначаная для абмежавання развіцця пажару ў вертыкальным напрамку
32 – 36 (Змененая рэдакцыя, Зм. № 2)		
37	Вогнезасцерагальная падвесная столь	Падвесная столь, прызначаная для павышэння вогнеўстойлівасці перакрыцця або пакрыцця
38	Супрацьпажарныя дзверы	Запаўненне дзвярнoga праёму (дзверы) з нарміруемай мяжой вогнеўстойлівасці, абарудаванае ўстройствам для самазакрывання і ўшчыльненнем у створках
(Змененая рэдакцыя, Зм. № 2)		
39	Супрацьпажарнае акно	Неадчыняльнае святлопразрыстае запаўненне праёма будаўнічай канструкцыі з нарміруемай мяжой вогнеўстойлівасці
40	Супрацьпажарны люк	Люк з нарміруемай мяжой вогнеўстойлівасці
41	Вогнеўстойлівы паветравод	Паветравод з нарміруемай мяжой вогнеўстойлівасці
42	Супрацьпажарны клапан	Устройства, якое аўтаматычна перакрывае пры пажары праём, канал або трубаправод у супрацьпажарнай загародзе, перашкаджае распаўсюджванню агню, дыму на працягу нарміруемага часу
43	Супрацьпажарная заслона	Дыманепранікальная канструкцыя з нарміруемай мяжой вогнеўстойлівасці, выкананая з негаручых матэрыялаў, якая аддзяляе па партальнаму праёму пры пажары сцэнiчны комплекс ад глядзельнага
44	Супрацьпажарны разрыў	Адлегласць паміж будынкамі, забудовамі і (або) іншымі аб'ектамі, якая ўстанаўліваецца для папярэджання распаўсюджвання пажару пры дапамозе праменнага цеплаабмену
45	Адступка	Нарміруемая адлегласць ад вонкавай паверхні печы або дымавога канала, коміна да агараджальных канструкцый памяшкання, выкананых з гаручых і цяжкагаручых матэрыялаў
46	Раздзелка	Нарміруемае патаўшчэнне сценкі печы або дымавога канала, коміна ў месцы прымыкання да агараджальных канструкцый памяшкання, выкананых з гаручых і цяжкагаручых матэрыялаў
46а	Клас пажарнай небяспечнасці канструкцыі	Класіфікацыйная характарыстыка пажарнай небяспечнасці канструкцыі, вызначаемая па выніках стандартных выпрабаванняў (ГОСТ 30403)

46б Супрацьпажарны пояс Элемент будаўнічай канструкцыі, папярэджваючы распаўсюджванне гарэння з адной яе часткі на другую або на іншыя канструкцыі на працягу нарміруемага часу (СНБ 2.02.01)

46а, 46б (Уведзены дадаткова, Зм. № 1)

3.3 Вогнеабарона

47 Вогнеабарона Зніжэнне пажарнай бяспекі матэрыялаў, канструкцый і вырабаў шляхам спецыяльнай апрацоўкі, нанясення пакрыцця або іншым спосабам

48 Вогнеабаронны сродак Рэчыва, матэрыял, якія забяспечваюць вогнеабарону

49 Атмасфераўстойлівае вогнеабароннае рэчыва Рэчыва, якое забяспечвае ў зададзеных межах вогнеабарону вырабаў (матэрыялаў, канструкцый), якія пастаянна знаходзяцца пад уздзеяннем атмасферных фактараў

(Змененая рэдакцыя, Зм. № 2)

50 Вогнеабаронная здольнасць рэчыва [матэрыяла] Здольнасць рэчыва [матэрыяла] забяспечваць вогнеабарону

51 Антыпірээн Рэчыва або сумесь, якія дабаўляюцца ў матэрыял для забеспячэння яго вогнеабароны

52 Хімічная вогнеабарона Увядзенне антыпірэнаў у рэчывы і матэрыялы пры іх вырабе

53 Вогнеабаронная апрацоўка будаўнічай канструкцыі Апрацоўка будаўнічай канструкцыі з мэтай яе вогнеабароны

54 Вогнеабаронены выраб [матэрыял, канструкцыя] Выраб, матэрыял, канструкцыя, падвергнутыя вогнеабароне

3.4 Эвакуацыя

55 Эвакуацыя (людзей пры пажары) Працэс руху людзей з памяшкання, будынка, забудовы па эвакуацыйных шляхах з мэтай папярэджання магчымага ўздзеяння на іх небяспечных фактараў пажару

56 Патрабуемы час эвакуацыі Нарміруемы прамежак часу да наступлення крытычных значэнняў небяспечных фактараў пажару, на працягу якога людзі павінны пакінуць памяшканне, забудову, будынак

57 Фактычны час эвакуацыі Час, за які людзі практычна могуць пакінуць памяшканне, будынак, забудову

58 Разліковы час эвакуацыі Час эвакуацыі людзей з памяшканняў, будынкаў, забудов, вызначаны разліковым шляхам па дадзеных аб памерах эвакуацыйных шляхоў і выхадаў, а таксама параметрах руху людзей

59 Шлях эвакуацыі *Эвакуацыйны шлях* Шлях ад магчымага месца знаходжання чалавека па лініі свабодных праходаў да выхаду з будынка вонкі

60 Абаронены эвакуацыйны шлях Эвакуацыйны шлях, абаронены ад уздзеяння небяспечных фактараў пажару на працягу нарміруемага часу

61 (Выключаны, Зм. № 2)

62 Эвакуацыйны выхад Выхад з будынка вонкі або на абаронены эвакуацыйны шлях

63 План эвакуацыі пры пажары Дакумент, у якім паказаны эвакуацыйныя шляхі і выходы, устаноўлены правілы паводзін людзей, а таксама парадак і паслядоўнасць дзеянняў абслуговага персаналу на аб'екце пры ўзнікненні пажару

64 Пажарны ліфт Спецыяльны ліфт у будынку або забудове, прызначаны для выкарыстання пажарнымі падраздзяленнямі ў працэсе тушэння пажару

СТБ 11.0.03-95

64а Лесвічная клетка	Частка будынка, прызначаная для размяшчэння лесвіцы і аддзеленая ад іншых памяшканняў будаўнічымі канструкцыямі з нарміруемымі межамі вогнеўстойлівасці і класамі пажарнай небяспечнасці (СНБ 2.02.01)
----------------------	--

(Уведзены дадаткова, Зм. № 1)

3.5 Супрацьдымная абарона

65 Супрацьдымная абарона	Комплекс тэхнічных сродкаў, накіраваных на папярэджанне ўздзеяння на людзей дыму, павышанай тэмпературы і таксічных прадуктаў гарэння і забеспячэнне тушэння пажару
66 Супрацьдымная абарона будынка	Сістэма аб'ёмна-планіровачных, канструктыўных рашэнняў будынкаў і інжынерных устройстваў, прызначаных для забеспячэння незадымленасці абароненых эвакуацыйных шляхоў і абмежавання распаўсюджвання прадуктаў гарэння пры пажары
67 Аварыйная супрацьдымная вентыляцыя	Сістэма вентыляцыі, якая забяспечвае незадымленасць эвакуацыйных шляхоў на працягу часу, неабходнага для бяспечнай эвакуацыі людзей з будынка ў цэлым, а таксама для забеспячэння тушэння пажару
68 Дымавы клапан	Канструктыўны элемент, які рэгулюе газаабмен пры пажары
69 Дыманепранікальныя дзверы	Дзверы, прызначаныя для папярэджання распаўсюджвання дыму пры пажары на працягу нарміруемага часу
69а Незадымляемая лесвічная клетка	Лесвічная клетка з канструктыўнымі, планіровачнымі і (або) інжынернымі рашэннямі, выключаючымі пападанне ў яе прадуктаў гарэння пры пажары (СНБ 2.02.01)

(Уведзены дадаткова, Зм. № 1)

3.6 Выбухаабарона

70 Выбухаабарона	Меры, якія папярэджваюць уздзеянне на людзей небяспечных фактараў выбуху і забяспечваюць захаванне матэрыяльных каштоўнасцей
71 Выбухапапярэджанне	Меры, якія папярэджваюць магчымасць узнікнення выбуху
72 Выбухаабароннае электраабсталяванне	Электраабсталяванне, у якім прадугледжаны канструктыўныя і іншыя меры па выключэнню і замаруджванню магчымасці ўспалымнення выбухованебяспечнай сумесі
73 Лёгкаскідаемыя канструкцыі	Спецыяльныя вонкавыя агараджальныя канструкцыі будынкаў, забудовы (або іх часткі), прызначаныя для памяншэння ціску пры выбуху з мэтай зыбеспячэння бяспекі людзей, захавання канструкцыі і абсталявання
74 Катэгорыя выбуховапажарнай і пажарнай небяспекі	Характарыстыка выбуховапажарнай і пажарнай небяспекі памяшкання, будынка, забудовы, пажарнага адсека

4 Алфавітны паказальнік

Абарона пасіўная супрацьпажарная.....	1
Абарона супрацьдымная	65
Абарона супрацьдымная будынка	66
Абарона супрацьпажарная канструктыўная	23а
Адказ вырабу пажаранебяспечны	22
Адсек пажарны	30
Адступка	45
Акно супрацьпажарнае	39
Антыпірэн	51
Апрацоўка вогнеабаронная будаўнічай канструкцыі	53

Будынак з масавым знаходжаннем людзей	16
Бяспека адсека пажарнага пажарная	10
Бяспека будынка пажарная	10
Бяспека збудавання пажарная	10
Бяспека памяшкання пажарная	10
Вентыляцыя супрацьдымная аварыйная	67
Вогнеабарона	47
Вогнеабарона хімічная	52
Вогнеўстойлівасць	7
Водазабеспячэнне супрацьпажарнае	18
Выбухаабарона	70
Выбухапапярэджанне	71
Выраб вогнеабаронены	54
Выхад эвакуацыйны	62
Граніца вогнеўстойлівасці канструкцыі	25
Дзверы дыманепранікальныя	69
Дзверы супрацьпажарныя.....	38
Загарода супрацьпажарная	29
Запаўненне праёмаў супрацьпажарнае	33
Заслона супрацьпажарная	43
Здольнасць матэрыяла вогнеабаронная.....	50
Здольнасць рэчыва вогнеабаронная	50
Здольнасць вогнезагараджальная	27
Зона бяспекі	32
Канструкцыі лёгкаскідаемыя	73
Канструкцыя вогнеабаронная	54
Катэгорыя выбуховапажарнай і пажарнай небяспекі	74
Клапан дымавы	68
Клапан супрацьпажарны	42
Клас пажарнай небяспечнасці канструкцыі	46а
Клетка лесвічная	64а
Клетка лесвічная незадымляемая	69а
Ліфт пажарны	64
Люк супрацьпажарны.....	40
Матэрыял вогнеабаронены.....	54
Мерапрыемствы супрацьпажарныя	3
Нагрузка будынка пажарная	11
Нагрузка збудавання пажарная	11
Нагрузка пажарная пастаянная	13
Нагрузка пажарная пераменная	14
Нагрузка пажарная разліковая	12
Нагрузка памяшкання пажарная	11
Небяспека матэрыяла пажарная.....	9
Небяспека адсека пажарнага пажарная.....	8
Небяспека будынка пажарная	8
Небяспека канструкцыі будаўнічай пажарная.....	9
Небяспека памяшкання пажарная	8
Нормы пажарнай бяспекі	5

СТБ 11.0.03-95

Паветравод вогнеўстойлівы	41
Памяшканне з масавым знаходжаннем людзей	15
Патрабаванні супрацьпажарныя	4
Перагародка супрацьпажарная	35
Перакрыццё супрацьпажарнае	36
План эвакуацыі пры пажары	63
Пояс супрацьпажарны	466
Правілы пажарнай бяспекі	6
Раздзелка	46
Разрыў супрацьпажарны	44
Рэжым супрацьпажарны	17
Рэчыва атмасфераўстойлівае вогнеабароннае	49
Секцыя пажарная	31
Сістэма супрацьпажарнага нарміравання і стандартызацыі	2
Сродак вогнеабаронны	48
Стан канструкцыі па вогнеўстойлівасці гранічны	26
Стан пажарапагражальны	19
Столь падвесная вогнезасцерагальная	37
Ступень вогнеўстойлівасці адсека пажарнага	24
Ступень вогнеўстойлівасці будынка	24
Ступень вогнеўстойлівасці збудавання	24
Сцяна супрацьпажарная	34
Узровень пажарнай бяспекі аб'екта	21
Устойлівасць аб'екта пры пажары	23
Устройства вогнезагараджальнае	28
Час эвакуацыі патрабуемы	56
Час эвакуацыі разліковы	58
Час эвакуацыі фактычны	57
Шлях эвакуацыі	59
<i>Шлях эвакуацыйны</i>	59
Шлях эвакуацыйны абаронены	60
Эвакуацыя	55
Эвакуацыя людзей пры пажары	55
Электраабсталяванне выбухаабароннае	72

(Змененая рэдакцыя, Зм. № 1)

Система стандартов пожарной безопасности
ПАССИВНАЯ ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАЩИТА
Термины и определения

Сістэма стандартаў пажарнай бяспекі
ПАСІЎНАЯ СУПРАЦЬПАЖАРНАЯ АБАРОНА
Тэрміны і азначэнні

Издание официальное

БЗ 12-2010



Госстандарт
Минск

УДК 614.841.345:624.001.11(083.74)(476)

МКС 01.040.13; 01.040.91

Ключевые слова: правила, показатель, режим, нагрузка пожарная, взрывозащита, огнезащита, дымоудаление

Библиографические данные (Измененная редакция, Изм. № 2)

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Республиканским научно-практическим центром пожарной безопасности ГУВПС МВД Республики Беларусь

ВНЕСЕН Главным управлением военизированной пожарной службы МВД Республики Беларусь

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Белстандарта от 16 марта 1995 г. № 2

3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

4 ПЕРЕИЗДАНИЕ (апрель 2011 г.) с ИЗМЕНЕНИЕМ № 1, утвержденным в феврале 2001 г. (ИУС РБ № 1-2001), ИЗМЕНЕНИЕМ № 2, утвержденным в декабре 2010 г. (ИУ ТНПА № 12-2010)

© Госстандарт, 2011

Настоящий стандарт не может быть воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Госстандарта Республики Беларусь

Издан на белорусском и русском языках

Содержание

1 Область применения	1
2 Общие положения	1
2а Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	2
3.1 Общие понятия	2
3.2 Огнестойкость	3
3.3 Огнезащита	5
3.4 Эвакуация.....	5
3.5 Противодымная защита	6
3.6 Взрывозащита	6
4 Алфавитный указатель	6

Содержание (Измененная редакция, Изм. № 1)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

**Система стандартов пожарной безопасности
ПАССИВНАЯ ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАЩИТА
Термины и определения****Сістэма стандартаў пажарнай бяспекі
ПАСІЎНАЯ СУПРАЦЬПАЖАРНАЯ АБАРОНА
Тэрміны і азначэнні****Fire safety standards system
Fire passive protektions
Terms and definitions**

Дата введения 1995-10-01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает термины и определения основных понятий пожарной безопасности в области пассивной противопожарной защиты.

Термины, установленные стандартом, обязательны для применения в документации всех видов, научно-технической, учебной и справочной литературе.

2 Основные положения

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин.

Термины-синонимы, приведенные курсивом в качестве справочных данных, не являются стандартизованными, применение их разрешается в случаях, исключающих различное толкование термина. Применение других терминов-синонимов стандартизованного термина запрещается.

Взятая в круглые скобки часть термина может быть опущена, если употребляется термин в технических нормативных правовых актах в области технического нормирования и стандартизации (далее – ТНПА).

Наличие квадратных скобок в терминологической статье означает, что в нее включены два (три, четыре и т. д.) термина, которые могут быть общими терминологическими элементами. В алфавитном указателе данные термины приведены отдельно с указанием номера той же статьи.

Раздел 2 (Измененная редакция, Изм. № 2)**2а Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие ТНПА:

ГОСТ 30247.0-94 Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Общие требования

ГОСТ 30403-96 Конструкции строительные. Метод определения пожарной опасности

СНБ 2.02.01-98 Пожарно-техническая классификация зданий, строительных конструкций и материалов

Примечание – При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ТНПА по каталогу, составленному по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим информационным указателям, опубликованным в текущем году.

Если ссылочные ТНПА заменены (изменены), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться замененными (измененными) ТНПА. Если ссылочные ТНПА отменены без замены, то положение, в котором дана ссылка на них, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

Раздел 2а (Введен дополнительно, Изм. № 1)

3 Термины и определения

3.1 Общие понятия

1	Пассивная противопожарная защита	Комплекс инженерно-технических мероприятий противопожарной защиты, реализуемых на стадии разработки проекта строительства, реконструкции, капитального ремонта зданий и сооружений
2	Система противопожарного нормирования и стандартизации	Система, объединяющая нормы и правила пожарной безопасности и противопожарные требования технических нормативных правовых актов
3	Противопожарные мероприятия	Организационно-технические мероприятия, направленные на предотвращение возникновения и развития пожара, а также на обеспечение его ликвидации
4	Противопожарные требования	Противопожарные мероприятия, установленные техническими нормативными правовыми актами
5	Нормы пожарной безопасности	Технический нормативный правовой акт, утверждаемый главным государственным инспектором Республики Беларусь по пожарному надзору и устанавливающий противопожарные требования при проектировании зданий и сооружений, конструировании технологического оборудования и устройств, производстве веществ, материалов и продукции
6	Правила пожарной безопасности	Технический нормативный правовой акт, утверждаемый главным государственным инспектором Республики Беларусь по пожарному надзору и устанавливающий требования пожарной безопасности при строительстве, эксплуатации объектов, проведении работ и мероприятиях
1 – 6 (Измененная редакция, Изм. № 2)		
7	Огнестойкость	Способность зданий, сооружений и строительных конструкций сохранять свои функции при пожаре
8	Пожарная опасность помещения [здания, пожарного отсека]	Состояние помещения [здания, пожарного отсека], характеризующее вероятностью возникновения пожара и величиной ожидаемого ущерба
9	Пожарная опасность строительной конструкции [материала]	Свойство (или совокупность свойств) строительной конструкции [материала], влияющее на развитие и образование опасных факторов пожара
10	Пожарная безопасность здания [сооружения, помещения, пожарного отсека]	Состояние здания [сооружения, помещения, пожарного отсека], при котором меры по обеспечению пожарной безопасности соответствуют противопожарным требованиям
11	Пожарная нагрузка помещения [здания, сооружения]	Вещества, материалы, оборудование и конструкции, имеющиеся в данном помещении [здании, сооружении], которые при пожаре могут гореть
12	Расчетная пожарная нагрузка	Расчетный показатель, характеризующий количество теплоты, выделяющейся с единицы площади при пожаре
13	Постоянная пожарная нагрузка	Пожарная нагрузка, находящаяся в строительных конструкциях
14	Переменная пожарная нагрузка	Часть пожарной нагрузки, которая изменяется в процессе эксплуатации помещения, здания, сооружения
15	Помещение с массовым пребыванием людей	Помещение, в котором в соответствии с его назначением или по расчету может находиться более 50 человек

16	Здание с массовым пребыванием людей	Здание, имеющее в своем составе помещения (е) с массовым пребыванием людей, общее количество людей в которых (ом) превышает 300 человек
(Измененная редакция, Изм. № 2)		
17	Противопожарный режим	Комплекс противопожарных мероприятий при выполнении работ и эксплуатации объекта
18	Противопожарное водоснабжение	Совокупность инженерно-технических средств и сооружений, обеспечивающих подачу воды для тушения пожара
19	Пожароугрожаемое состояние	Ситуация, сложившаяся на объекте в результате нарушения противопожарного режима, при которой имеется непосредственная угроза пожара
20 (Исключена, Изм. № 2)		
21	Уровень пожарной опасности объекта	Состояние объекта, характеризующее наличием необходимых и достаточных условий для возникновения пожара
22	Пожароопасный отказ изделия	Отказ изделия, который может привести к возникновению пожара
23	Устойчивость объекта при пожаре	Свойство объекта противостоять воздействию опасных факторов пожара в течение периода, необходимого для обеспечения безопасности людей, защиты материальных ценностей или ликвидации горения
23а	Конструктивная противопожарная защита	Инженерные и архитектурные решения по применению в зданиях и сооружениях конструкций с нормируемыми пределами огнестойкости и классами пожарной опасности с учетом функционального назначения зданий и сооружений (СНБ 2.02.01)
(Введена дополнительно, Изм. № 1)		
3.2 Огнестойкость		
24	Степень огнестойкости здания [сооружения, пожарного отсека]	Классификационная характеристика объекта, устанавливаемая в зависимости от пределов огнестойкости и класса пожарной опасности основных строительных конструкций
(Измененная редакция, Изм. № 1)		
25	Предел огнестойкости конструкции	Показатель огнестойкости конструкции, определяемый временем от начала огневого испытания при стандартном температурном режиме до наступления одного или последовательно нескольких, нормируемых для данной конструкции признаков предельных состояний
(Измененная редакция, Изм. № 2)		
26	Предельное состояние конструкции по огнестойкости	Состояние конструкции, при котором она утрачивает способность сохранять несущие и/или ограждающие функции в условиях пожара (ГОСТ 30247.0)
(Измененная редакция, Изм. № 1)		
27	Огнепреграждающая способность	Способность препятствовать распространению пожара
(Измененная редакция, Изм. № 2)		
28	Огнепреграждающее устройство	Устройство, обладающее огнепреграждающей способностью
29	Противопожарная преграда	Конструктивный объемно-планировочный элемент здания или техническое устройство, препятствующие распространению (развитию) пожара
(Измененная редакция, Изм. № 2)		

СТБ 11.0.03-95

30 Пожарный отсек Часть здания или сооружения, отделенная от других частей противопожарными стенами с пределом огнестойкости не менее REI 150

(Измененная редакция, Изм. № 1)

31 Пожарная секция Часть пожарного отсека, выделенная противопожарными преградами

32 Зона безопасности Помещение, выделенное противопожарными преградами и оборудованное для временного пребывания людей до прибытия пожарных подразделений, проведения эвакуации (спасения)

33 Противопожарное заполнение проемов Заполнение проемов, предотвращающее распространение (развитие) пожара

34 Противопожарная стена Стена, имеющая специальные конструктивные решения, обеспечивающие огнепреграждающую способность для ограничения распространения (развития) пожара

35 Противопожарная перегородка Внутренняя ограждающая конструкция с нормируемым пределом огнестойкости и классом пожарной опасности, предназначенная для ограничения распространения пожара в горизонтальном направлении

36 Противопожарное перекрытие Ограждающая конструкция с нормируемым пределом огнестойкости и классом пожарной опасности, предназначенная для ограничения развития пожара в вертикальном направлении

32 – 36 (Измененная редакция, Изм. № 2)

37 Огнезащитный подвесной потолок Подвесной потолок, предназначенный для повышения огнестойкости перекрытия или покрытия

38 Противопожарная дверь Заполнение дверного проема (дверь) с нормируемым пределом огнестойкости, оборудованное устройством для самозакрывания, и уплотнением в притворах

(Измененная редакция, Изм. № 2)

39 Противопожарное окно Неоткрывающееся светопрозрачное заполнение проема строительной конструкции с нормируемым пределом огнестойкости

40 Противопожарный люк Люк с нормируемым пределом огнестойкости

41 Огнестойкий воздуховод Воздуховод с нормируемым пределом огнестойкости

42 Противопожарный клапан Устройство, автоматически перекрывающее при пожаре проем, канал или трубопровод в противопожарной преграде и препятствующее распространению огня и дыма в течение нормируемого времени

43 Противопожарный занавес Дымонепроницаемая конструкция с нормируемым пределом огнестойкости, выполненная из негорючих материалов, отделяющая по порталному проему при пожаре сценический комплекс от зрительского

44 Противопожарный разрыв Расстояние между зданиями, сооружениями и (или) другими объектами, устанавливаемое для предотвращения распространения пожара посредством лучистого теплообмена

45 Отступка Нормируемое расстояние от наружной поверхности печи или дымового канала, трубы до ограждающих конструкций помещения, выполненных из горючих и трудногорючих материалов

46 Разделка Нормируемое утолщение стенки печи или дымового канала, трубы в месте примыкания к ограждающим конструкциям здания, выполненным из горючих и трудногорючих материалов

46а	Класс пожарной опасности конструкции	Классификационная характеристика пожарной опасности конструкции, определяемая по результатам стандартных испытаний (ГОСТ 30403)
46б	Противопожарный пояс	Элемент строительной конструкции, предотвращающий распространение горения с одной ее части на другую либо на другие конструкции в течение нормируемого времени (СНБ 2.02.01)
46а, 46б (Введены дополнительно, Изм. № 1)		
3.3 Огнезащита		
47	Огнезащита	Снижение пожарной опасности материалов, конструкций и изделий путем специальной обработки, нанесения покрытия или другим способом
48	Огнезащитное средство	Вещество, материал, обеспечивающие огнезащиту
49	Атмосферостойчивое огнезащитное вещество	Вещество, обеспечивающее в заданных пределах огнезащиту изделий (материалов, конструкций), постоянно находящихся под воздействием атмосферных факторов
(Измененная редакция, Изм. № 2)		
50	Огнезащитная способность вещества [материала]	Свойство вещества [материала] обеспечивать огнезащиту
51	Антипирен	Вещество или смесь, добавляемые в материал для обеспечения его огнезащиты
52	Химическая огнезащита	Введение антипиренов в вещества и материалы при их изготовлении
53	Огнезащитная обработка строительной конструкции	Обработка строительной конструкции с целью ее огнезащиты
54	Огнезащищенное изделие [материал, конструкция]	Изделие, материал, конструкция, подвергнутые огнезащите
3.4 Эвакуация		
55	Эвакуация (людей при пожаре)	Процесс движения людей из помещения, здания, сооружения по эвакуационным путям с целью предотвращения возможного воздействия на них опасных факторов пожара
56	Требуемое время эвакуации	Нормируемый промежуток времени до наступления критических значений опасных факторов пожара, в течение которого люди должны покинуть помещение, здание, сооружение
57	Фактическое время эвакуации	Время, за которое люди практически могут покинуть помещение, здание, сооружение
58	Расчетное время эвакуации	Время эвакуации людей из помещений, зданий, сооружений, определенное расчетным путем по данным о размерах эвакуационных путей и выходов, а также параметрах движения людей
59	Путь эвакуации <i>Эвакуационный путь</i>	Путь от возможного места пребывания человека по линии свободных проходов до выхода из здания наружу
60	Защищенный эвакуационный путь	Эвакуационный путь, защищенный от воздействия опасных факторов пожара в течение нормируемого времени
61 (Исключена, Изм. № 2)		
62	Эвакуационный выход	Выход из здания наружу или на защищенный эвакуационный путь
63	План эвакуации при пожаре	Документ, в котором указаны эвакуационные пути и выходы, установлены правила поведения людей, а также порядок и последовательность действий обслуживающего персонала на объекте при возникновении пожара

СТБ 11.0.03-95

- 64 Пожарный лифт Специальный лифт в здании или сооружении, предназначенный для использования пожарными подразделениями в процессе тушения пожара
- 64а Лестничная клетка Часть здания, предназначенная для размещения лестницы и отделенная от других помещений строительными конструкциями с нормируемыми пределами огнестойкости и классами пожарной опасности (СНБ 2.02.01)

(Введена дополнительно, Изм. № 1)

3.5 Противодымная защита

- 65 Противодымная защита Комплекс технических средств, направленных на предотвращение воздействия на людей дыма, повышенной температуры и токсичных продуктов горения и обеспечение тушения пожара
- 66 Противодымная защита здания Система объемно-планировочных, конструктивных решений зданий и инженерных устройств, предназначенных для предотвращения задымления защищенных эвакуационных путей и ограничения распространения продуктов горения при пожаре
- 67 Аварийная противодымная вентиляция Система вентиляции, обеспечивающая незадымляемость эвакуационных путей в течение времени, необходимого для безопасной эвакуации людей из здания в целом, а также для обеспечения тушения пожара
- 68 Дымовой клапан Конструктивный элемент, регулирующий газообмен при пожаре
- 69 Дымонепроницаемая дверь Дверь, предназначенная для предотвращения распространения дыма при пожаре в течение нормируемого времени
- 69а Незадымляемая лестничная клетка Лестничная клетка с конструктивными, плакировочными и (или) инженерными решениями, исключающими попадание в нее продуктов горения при пожаре (СНБ 2.02.01)

(Введена дополнительно, Изм. № 1)

3.6 Взрывозащита

- 70 Взрывозащита Меры, предотвращающие воздействие на людей опасных факторов взрыва и обеспечивающие сохранение материальных ценностей
- 71 Взрывопредупреждение Меры, предотвращающие возможность возникновения взрыва
- 72 Взрывозащищенное электрооборудование Электрооборудование, в котором предусмотрены конструктивные и другие меры по исключению или затруднению возможности воспламенения взрывоопасной смеси
- 73 Легкосбрасываемые конструкции Специальные наружные ограждающие конструкции зданий, сооружений (или их части), предназначенные для уменьшения давления при взрыве с целью обеспечения безопасности людей, сохранности конструкций и оборудования
- 74 Категория взрывопожарной [пожарной] опасности Показатель взрывопожарной и пожарной опасности помещения, здания, сооружения пожарного отсека

4 Алфавитный указатель

Антипирен.....	51
Безопасность здания пожарная	10
Безопасность пожарного отсека пожарная	10
Безопасность помещения пожарная.....	10
Безопасность сооружения пожарная.....	10

Вентиляция аварийная противодымная.....	67
Вещество атмосфероустойчивое огнезащитное.....	49
Взрывозащита.....	70
Взрывопреупреждение.....	71
Водоснабжение противопожарное.....	18
Воздуховод огнестойкий.....	41
Время эвакуации расчетное.....	58
Время эвакуации требуемое.....	56
Время эвакуации фактическое.....	57
Выход эвакуационный.....	62
Дверь дымонепроницаемая.....	69
Дверь противопожарная.....	38
Защита здания противодымная.....	66
Занавес противопожарный.....	43
Заполнение проемов противопожарное.....	33
Защита противодымная.....	65
Защита противопожарная конструктивная.....	23а
Защита противопожарная пассивная.....	1
Здание с массовым пребыванием людей.....	16
Зона безопасности.....	32
Изделие огнезащищенное.....	54
Категория взрывопожарной опасности.....	74
Категория пожарной опасности.....	74
Клапан дымовой.....	68
Клапан противопожарный.....	42
Класс пожарной опасности конструкции.....	46а
Клетка лестничная.....	64а
Клетка лестничная незадымляемая.....	69а
Конструкции легкосбрасываемые.....	73
Конструкция огнезащищенная.....	54
Лифт пожарный.....	64
Люк противопожарный.....	40
Материал огнезащищенный.....	54
Мероприятия противопожарные.....	3
Нагрузка здания пожарная.....	11
Нагрузка помещения пожарная.....	11
Нагрузка сооружения пожарная.....	11
Нагрузка пожарная переменная.....	14
Нагрузка пожарная постоянная.....	13
Нагрузка пожарная расчетная.....	12
Нормы пожарной безопасности.....	5
Обработка конструкции строительной огнезащитная.....	53
Огнезащита.....	47
Огнезащита химическая.....	52
Огнестойкость.....	7
Окно противопожарное.....	39
Опасность помещения пожарная.....	8
Опасность строительной конструкции пожарная.....	9

СТБ 11.0.03-95

Опасность строительного материала пожарная	9
Опасность здания пожарная.....	8
Опасность пожарного отсека пожарная	8
Отказ изделия пожароопасный	22
Отсек пожарный.....	30
Отступка	45
Перегородка противопожарная	35
Перекрытие противопожарное	36
План эвакуации при пожаре	63
Помещение с массовым пребыванием людей	15
Потолок подвесной огнезащитный.....	37
Пояс противопожарный	46б
Правила пожарной безопасности	6
Преграда противопожарная.....	29
Предел огнестойкости конструкции	25
Путь эвакуации	59
Путь эвакуационный защищенный.....	60
Разделка	46
Разрыв противопожарный	44
Режим противопожарный.....	17
Секция пожарная	31
Система противопожарного нормирования и стандартизации	2
Состояние конструкции предельное по огнестойкости	26
Состояние пожароугрожаемое	19
Способность огнепреграждающая.....	27
Способность вещества огнезащитная.....	50
Способность материала огнезащитная.....	50
Средство огнезащитное	48
Стена противопожарная	34
Степень огнестойкости здания.....	24
Степень огнестойкости сооружения.....	24
Степень огнестойкости отсека пожарного.....	24
Требования противопожарные	4
Уровень пожарной опасности объекта	21
Устойчивость объекта при пожаре.....	23
Устройство огнепреграждающее.....	28
Эвакуация.....	55
Эвакуация людей при пожаре	55
Электрооборудование взрывозащищенное	72

(Измененная редакция, Изм. № 1)

Ответственный за выпуск *В. Л. Гуревич*

Сдано в набор 15.04.2011. Подписано в печать 29.04.2011. Формат бумаги 60 84/8. Бумага офсетная.
Гарнитура *ria*. Печать ризографическая. Усл. печ. л. 3,02 Уч.- изд. л. 0,97 Тираж 35 экз. Заказ 843

Издатель и полиграфическое исполнение:
Научно-производственное республиканское унитарное предприятие
Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации (БелГИСС)
ЛИ № 02330/0552843 от 08.04.2009.
ул. Мележа, 3, комн. 406, 220113, Минск.