

ИЗМЕНЕНИЕ № 2 ТКП 295-2011

ПОЖАРНАЯ ТЕХНИКА. ОГНЕТУШИТЕЛИ. ТРЕБОВАНИЯ К
ВЫБОРУ И ЭКСПЛУАТАЦИИПАЖАРНАЯ ТЭХНІКА. ВОГНЕТУШЫЦЕЛІ. ПАТРАБАВАННІ ДА
ВЫБАРУ І ЭКСПЛУАТАЦЫІ

Введено в действие постановлением МЧС Республики Беларусь
от 21 июля 2020 г. № 31

Дата введения 01.10.2020

На титульном листе в названии технического кодекса и по всему тексту исключить слова «выбору и» и «выбару і».

Пункт 1.1 изложить в новой редакции:

«1.1 Настоящий технический кодекс установившейся практики (далее – технический кодекс) устанавливает требования к эксплуатации переносных и передвижных огнетушителей, их периодическим проверкам.»

Пункт 1.2 изложить в новой редакции:

«1.2 Требования настоящего технического кодекса распространяются на: переносные и передвижные (общей массой до 400 кг) огнетушители, предназначенные для тушения пожаров классов А, В, С, D по ГОСТ 27331 и Е (электрооборудования, находящегося под напряжением) по СТБ 11.13.04 (СТБ 11.13.10).»

Раздел 2. Дополнить ссылкой «ГОСТ 12.4.026-2015 Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний».

Исключить ссылки:

«СТБ 11.13.12-2009 Система стандартов пожарной безопасности. Пожарная техника. Огнетушители стационарные. Общие технические условия

СТБ 1392-2003 Система стандартов пожарной безопасности. Цвета сигнальные. Знаки пожарной безопасности. Общие технические требования. Методы испытаний

СТБ ГОСТ Р 50588-93 Пенообразователи для тушения пожаров. Общие технические требования и методы испытаний

ГОСТ 4.132-85 Огнетушители. Номенклатура показателей

ГОСТ 9.032-74 Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Группы, технические требования и обозначения

ГОСТ 9.302-88 Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Методы контроля

ГОСТ 9.303-84 Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Общие требования к выбору

ГОСТ 12.1.007-76 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности

ГОСТ 12.1.018-93 Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Электростатическая искробезопасность. Общие требования

ГОСТ 12.2.037-78 Система стандартов безопасности труда. Техника пожарная. Требования безопасности

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

ГОСТ 12.4.011-89 Система стандартов безопасности труда. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация

ТКП 474-2013 Категорирование помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности».

Пункты 3.1, 3.2, 3.4, 3.8, 3.9, 3.14-3.17, 3.21, 3.22, 3.28, 3.31-3.34 исключить.

Пункт 3.3. Слова «ГОСТ 12.2.047-78» заменить на «ГОСТ 12.2.047».

Подраздел 4.1 исключить.

Дополнить подразделом 4.2 в следующей редакции:

«4.2. Размещение огнетушителей

4.2.1 Огнетушители следует располагать на защищаемом объекте таким образом, чтобы они были легкодоступными и защищены от воздействия прямых солнечных лучей, тепловых потоков, механических воздействий и других неблагоприятных факторов (вибрация, агрессивная среда, повышенная влажность и т. д.). Для указания местонахождения огнетушителей следует устанавливать на видных местах внутри и вне помещений знаки по ГОСТ 12.4.026. Огнетушители следует размещать вблизи мест наиболее вероятного возникновения пожара, вдоль путей эвакуации, а также около выхода из помещения. Огнетушители не должны препятствовать эвакуации людей при пожаре.

4.2.2 Расстояние от возможного очага пожара до ближайшего огнетушителя не должно превышать 20 м для общественных зданий и сооружений; 30 м — для помещений категорий А, Б, В1-В3; 40 м — для помещений категорий В4 и Г; 70 м — для помещений категории Д.

4.2.3 Огнетушители переносные должны быть размещены навеской на вертикальные конструкции на высоте не более 1,5 м от уровня пола до нижнего торца огнетушителя и на расстоянии от двери, достаточном для ее полного открывания, либо установкой в пожарные шкафы совместно с пожарными кранами, либо на специальные подставки. Огнетушители должны располагаться так, чтобы нанесенные на этикетку основные надписи и пиктограммы, показывающие порядок приведения их в действие, были хорошо видны и обращены наружу или в сторону наиболее вероятного подхода к ним.

4.2.4 Переносные огнетушители, имеющие полную массу 15 кг и более, должны устанавливаться так, чтобы верх огнетушителя располагался на высоте не более 1,0 м. Они могут устанавливаться на полу с обязательной фиксацией от возможного падения при случайном воздействии.

4.2.5 Огнетушители не должны устанавливаться в таких местах, где значения температуры выходят за температурный диапазон, указанный на огнетушителях.

4.2.6 Огнетушители, установленные вне помещений или в неотапливаемом помещении и не предназначенные для эксплуатации при отрицательных температурах, должны быть сняты на холодное время года (температура воздуха ниже 5 °С). В этом случае на их месте должна быть помещена информация о месте нахождения огнетушителей в течение указанного периода и о месте нахождения ближайшего огнетушителя.».

Подраздел 4.3. Название подраздела изложить в новой редакции: «Эксплуатация и периодические проверки огнетушителей».

Пункт 4.3.1 изложить в новой редакции:

«4.3.1 Огнетушители должны вводиться в эксплуатацию в полностью заряженном и исправном состоянии, с опечатанным узлом управления пускового (для огнетушителей с источником вытесняющего газа) или запорно-пускового (для закачных огнетушителей) устройства. Они должны находиться на отведенных им местах в течение всего времени эксплуатации. Перед введением огнетушителей в эксплуатацию необходимо ознакомиться с эксплуатационной документацией на них (паспорт и (или) руководство по эксплуатации).».

Пункты 4.3.2-4.3.4 исключить.

Пункт 4.3.5 изложить в новой редакции:

«4.3.5 Перед введением огнетушителя в эксплуатацию он должен быть подвергнут первоначальной проверке посредством проведения внешнего осмотра, при котором контролируется:

наличие и целостность этикетки с нанесенными на нее надписями и пиктограммами;

целостность предохранительного устройства;

наличие необходимого клейма и величина давления в огнетушителе закачного типа или в газовом баллоне (при наличии манометра или индикатора давления);

состояние гибкого шланга (при его наличии) и распылителя ОТВ (на отсутствие механических повреждений, следов коррозии, литейного облоя или других предметов, препятствующих свободному выходу ОТВ из огнетушителя);

состояние ходовой части и надежность крепления корпуса огнетушителя на тележке (для передвижного огнетушителя), на стене или в пожарном шкафу (для переносного огнетушителя).

Результат проверки заносят в журнал учета и состояния огнетушителей, рекомендуемая форма которого приведена в приложении Г.».

Пункт 4.3.6 исключить.

Пункт 4.3.7 изложить в новой редакции:

«4.3.7 В процессе эксплуатации должна проводиться ежегодная проверка огнетушителей, которая включает в себя внешний осмотр огнетушителей по 4.3.5, проверку состояния защитных и защитно-декоративных покрытий (на наличие отслоения), соответствия комплектации огнетушителя (на наличие шланга, распылителя, индикатора давления или манометра и т.д.), осмотр места их установки (заметность огнетушителя или указателя места его установки, возможность свободного подхода к нему). В процессе ежегодной проверки также контролируют величину утечки вытесняющего газа из газового баллона или ОТВ из газовых огнетушителей (для огнетушителей, не имеющих манометра или индикатора давления, утечку определяют путем сравнения значения массы огнетушителя при текущей проверке со значением массы огнетушителя при предыдущей проверке).».

Пункт 4.3.8. Слова «При повышенной пожарной опасности объекта (помещения категории А) или при постоянном воздействии» заменить на «При постоянном воздействии».

Пункт 4.3.9 изложить в новой редакции:

«4.3.9 Если в ходе проверки обнаружено несоответствие какого-либо параметра огнетушителя обязательным для соблюдения требованиям ТНПА, огнетушитель выводят из эксплуатации и отправляют в ремонт или на перезарядку.».

Пункты 4.3.10-4.3.15 исключить.

Пункт 4.3.16 изложить в новой редакции:

«4.3.16 О проведенных проверках делают отметки в журнале учета и состояния огнетушителей.».

Пункты 4.3.17-4.3.19 исключить.

Пункт 4.3.20 изложить в новой редакции:

«4.3.20 Каждый огнетушитель, установленный на объекте, должен иметь порядковый номер.».

Таблицу 1 изложить в новой редакции:

«Таблица 1 – Сроки перезарядки огнетушителей

Вид используемого ОТВ	Срок перезарядки огнетушителя (не реже)
Вода, вода с добавками	1 раз в год*
Пена	1 раз в год*
Порошок	1 раз в 5 лет
Углекислота (диоксид углерода)	1 раз в 5 лет

* Огнетушители с многокомпонентным стабилизированным зарядом на основе

углеводородного или фторсодержащего пенообразователя, а также огнетушители, внутренняя поверхность корпуса которых защищена полимерным или эпоксидным покрытием или корпус огнетушителя изготовлен из нержавеющей стали, должны проверяться и перезаряжаться с периодичностью, рекомендованной изготовителем огнетушителей.

».

Пункты 4.4.2-4.4.6, 4.4.8-4.4.21 исключить.

Подразделы 4.5 и 4.6 исключить.

Пункт 4.7.1. Слова «техническом обслуживании» заменить на «эксплуатации», слова «ТУ на данный тип огнетушителя» заменить на «эксплуатационном документе на данный тип огнетушителя».

Пункт 4.7.2. Исключить абзацы 4, 6-8.

Пункт 4.7.3 исключить.

Пункт 4.7.7. Слова «, воздушно-эмульсионного или водного» исключить.

Дополнить пунктами 4.7.8-4.7.13 в следующей редакции:

«4.7.8 Порошковые огнетушители не должны применяться (без проведения предварительных испытаний по СТБ 11.13.04 или СТБ 11.13.10) для тушения электрооборудования, находящегося под напряжением выше 1000 В.

4.7.9 Углекислотные огнетушители не должны применяться для тушения пожаров электрооборудования, находящегося под напряжением выше 10 кВ, а также веществ которые могут гореть без доступа воздуха.

4.7.10 Углекислотные огнетушители с длиной струи ОТВ менее 3 м не должны применяться для тушения электрооборудования, находящегося под напряжением выше 1000 В.

4.7.11 Углекислотный огнетушитель, оснащенный раструбом из металла, не должен использоваться для тушения пожаров электрооборудования, находящегося под напряжением.

4.7.12 На взрывоопасных объектах не должны применяться порошковые и углекислотные огнетушители с насадками или раструбами из диэлектрических материалов ввиду возможности накопления на них зарядов статического электричества.

4.7.13 Воздушно-пенные огнетушители и другие огнетушители с зарядом на водной основе не должны применяться для тушения пожаров оборудования, находящегося под электрическим напряжением, для тушения сильно нагретых или расплавленных веществ, а также веществ, вступающих с водой в химическую реакцию, которая сопровождается интенсивным выделением тепла и разбрызгиванием горючего.

Приложения А-В исключить.

Приложение Г изложить в новой редакции:

«
 Приложение Г
 (рекомендуемое)

Форма журнала учета и состояния огнетушителей

Таблица Г.1 – Журнал учета и состояния огнетушителей

Порядковый номер, присвоенный огнетушителю	Условное обозначение огнетушителя						Дата плановой перезарядки	
Дата проверки	Состояние огнетушителя						Принятые меры по устранению выявленных недостатков	Должность, фамилия, инициалы и подпись ответственного лица

	покрытий	понятной инструкции	соответствие давления* или масса газового баллона**	ьного устройства, гибкого шланга (при наличии) и распылителя	(для передвижного огнетушителя) и надежность крепления	огнетушителя		

Примечание:

* Давление в корпусе закачного огнетушителя или в газовом баллоне (если он расположен снаружи и оснащен манометром или индикатором давления).

** Масса баллона со сжиженным газом для вытеснения ОТВ из огнетушителя. Если баллончик расположен внутри корпуса огнетушителя, то его масса определяется раз в год (для порошковых огнетушителей — выборочно) и сравнивается со значением, указанным в эксплуатационном документе на огнетушитель.».

Структурный элемент «Библиография» исключить.