

**ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ И ЗРЕНИЯ, НЕОБХОДИМЫХ
ДЛЯ ЭВАКУАЦИИ ЛЮДЕЙ В СЛУЧАЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ
ПОЖАРА**

**УЖЫВАННЕ СРОДКАЎ ІНДЫВІДУАЛЬНАЙ АБАРОНЫ
ОРГАНАЎ ДЫХАННЯ І ЗРОКУ, НЕАБХОДНЫХ
ДЛЯ ЭВАКУАЦЫІ ЛЮДЗЕЙ У ВЫПАДКУ ЎЗНІКНЕННЯ
ПАЖАРУ**

Издание официальное



Министерство по чрезвычайным
ситуациям Республики Беларусь
Минск 2013

Ключевые слова: средство индивидуальной защиты органов дыхания и зрения, самоспасатель, эвакуация, требования безопасности

Предисловие

Цели, основные принципы, положения по государственному регулированию и управлению в области технического нормирования и стандартизации установлены Законом Республики Беларусь «О техническом нормировании и стандартизации».

1 РАЗРАБОТАН учреждением «Научно-исследовательский институт пожарной безопасности и проблем чрезвычайных ситуаций» Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь
ВНЕСЕН Министерством по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь от 30 января 2013 г. № 5

3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ с отменой НПБ 111-2005 «Применение средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения, необходимых для эвакуации людей в случае возникновения пожара»

Настоящий технический кодекс установившейся практики не может быть воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь

Издан на русском языке

Содержание

1 Область применения.....	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	1
4 Общие положения	2
5 Применение самоспасателей	2
6 Размещение самоспасателей.....	2
7 Техническое обслуживание самоспасателей.....	2
8 Требования безопасности.....	3
Приложение А (обязательное) Образцы документов по техническому обслуживанию, периодической проверке самоспасателей	4
Приложение Б (обязательное) Знак пожарной безопасности для обозначения самоспасателя	5
Библиография	6

ТЕХНИЧЕСКИЙ КОДЕКС УСТАНОВИВШЕЙСЯ ПРАКТИКИ**ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ И ЗРЕНИЯ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ЭВАКУАЦИИ ЛЮДЕЙ В СЛУЧАЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА****УЖЫВАННЕ СРОДКАЎ ІНДЫВІДУАЛЬНАЙ АБАРОНЫ ОРГАНАЎ ДЫХАННЯ І ЗРОКУ, НЕАБХОДНЫХ ДЛЯ ЭВАКУАЦЫІ ЛЮДЗЕЙ У ВЫПАДКУ ЎЗНІКНЕННЯ ПАЖАРУ**

Application of means of respiratory and sight individual protection, necessary in case of fire

Дата введения 2013-04-15

1 Область применения

Настоящий технический кодекс установившейся практики (далее – технический кодекс) устанавливает порядок определения количества самоспасателей фильтрующих, необходимых при эвакуации людей из зданий классов функциональной пожарной опасности Ф1.1, Ф1.2, Ф2.1, Ф2.2, Ф3.1-Ф3.6, Ф4.1-Ф4.3, Ф5.1, Ф5.4 по ТКП 45-2.02-142, и условия их эксплуатации.

Требования настоящего технического кодекса обязательны для всех субъектов хозяйствования, осуществляющих свою деятельность на территории Республики Беларусь.

Требования настоящего технического кодекса являются обязательными при проектировании нового строительства, реконструкции, модернизации и всех видах ремонта зданий и сооружений, а также при эксплуатации зданий действующих объектов.

Положения настоящего технического кодекса не распространяются на здания специального назначения (для производства и хранения взрывчатых веществ и средств взрывания, военного назначения).

2 Нормативные ссылки

В настоящем техническом кодексе использованы ссылки на следующие технические нормативные правовые акты в области технического нормирования и стандартизации (далее – ТНПА):

ТР 2009/013/ВУ Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность

ТР ТС 019/2011 О безопасности средств индивидуальной защиты

ТКП 45-2.02-142 (02250) Здания, строительные конструкции, материалы и изделия. Правила пожарно-технической классификации

СТБ 11.14.05-2010 Система стандартов пожарной безопасности. Самоспасатели фильтрующие для защиты органов дыхания. Общие технические требования и методы испытаний

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

Примечание – При пользовании настоящим техническим кодексом целесообразно проверять действие ТНПА по Перечню ТНПА по строительству, действующих на территории Республики Беларусь, и 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 техническим кодексом 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.

3 Термины и определения

В настоящем техническом кодексе применяют термины с соответствующими определениями:

3.1 время защитного действия самоспасателя (мин): Период, в течение которого сохраняется защитная способность фильтрующе-сорбирующего элемента (далее – ФСЭ) самоспасателя, определяемый от момента пуска испытательного вещества в ФСЭ до момента появления вещества за ФСЭ в проскоковой концентрации (СТБ 11.14.05).

3.2 самоспасатель фильтрующий (самоспасатель): Средство индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека, в котором вдыхаемый человеком воздух очищается в ФСЭ самоспасателя, а выдыхаемый воздух удаляется в окружающую среду (СТБ 11.14.05).

4 Общие положения

4.1 Самоспасатели должны соответствовать требованиям СТБ 11.14.05 и ТР ТС 019/2011.

4.2 Для обеспечения защиты органов дыхания и зрения следует применять самоспасатели фильтрующего типа.

4.3 Администрация объекта, в котором размещены самоспасатели, обязана обеспечить их наличие и содержание в исправном состоянии и не допускать их использования не по назначению.

5 Применение самоспасателей

5.1 Самоспасателями следует обеспечивать:

– работников объекта, являющихся членами добровольной пожарной дружины (далее – ДПД) согласно [1], и работников, задействованных в реализации плана эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре;

– людей, которые не могут самостоятельно покинуть помещение, здание во время пожара (нетранспортабельные больные, инвалиды-колясочники и т.п.) в количестве 100 % от фактически расположенных коек (кроватей, парт, стульев и т.п.) в зданиях классов функциональной пожарной опасности Ф1.1 по ТКП 45-2.02-142.

5.2 Направленные на техническое обслуживание и ремонт самоспасатели должны заменяться равным количеством исправных самоспасателей.

5.3 На объекте в установленном порядке руководитель должен назначить лицо, ответственное за эксплуатацию, техническое обслуживание и обеспечение исправности самоспасателей (далее – ответственный за эксплуатацию).

5.4 На каждый самоспасатель ответственный за эксплуатацию заполняет учетную карточку по форме согласно приложению А.

5.5 За каждым самоспасателем администрацией объекта закрепляется персональный пользователь из числа работников объекта, являющихся членами ДПД, и работников, задействованных в реализации плана эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре.

5.6 Каждому самоспасателю (после проверки согласно пункту 7.2 настоящего технического кодекса) присваивается порядковый номер, который отображается на нем, записывается в учетную карточку и журнал учета самоспасателей.

5.7 Хранение и применение самоспасателей должно осуществляться в соответствии с требованиями настоящего технического кодекса и эксплуатационной документации на самоспасатель.

5.8 Использование самоспасателей для целей, не связанных с их назначением, не допускается.

6 Размещение самоспасателей

6.1 Места размещения самоспасателей обозначаются указательным знаком согласно приложению Б и должны быть легкодоступны. В помещениях зданий классов функциональной пожарной опасности Ф1.1 по ТКП 45-2.02-142, где находятся люди, не имеющие возможность самостоятельно покинуть его во время пожара (нетранспортабельные больные, инвалиды-колясочники и т.п.), указательные знаки должны располагаться так, чтобы обеспечить их видимость из любой точки помещения.

6.2 Хранение самоспасателей должно осуществляться на рабочих местах членов ДПД и работников, задействованных в реализации плана эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре, а в зданиях класса Ф.1.1 для людей, которые не могут самостоятельно покинуть здание, – в помещениях для проживания (временного пребывания) людей. Самоспасатели следует размещать в специально отведенных, опломбированных шкафах с вентиляционными отверстиями, с учетом требований эксплуатационной документации на самоспасатели.

6.3 Самоспасатели на местах хранения следует располагать так, чтобы основные надписи и пиктограммы, показывающие порядок приведения их в действие, были видны и обращены в сторону подхода пользователя к ним.

7 Техническое обслуживание самоспасателей

7.1 Перед введением самоспасателей в эксплуатацию следует производить их внешний осмотр, проверять комплектацию (согласно эксплуатационной документации), наличие и соответствие мест размещения (согласно разделу 6 настоящего технического кодекса).

7.2 В ходе проведения внешнего осмотра самоспасателей следует проверить:

- наличие руководства по эксплуатации самоспасателей;
- отсутствие механических повреждений (герметичной упаковки, вмятин, сколов, глубоких царапин на частях и деталях).

7.3 Самоспасатели, введенные в эксплуатацию, должны подвергаться техническому обслуживанию (если это оговорено технической и эксплуатационной документацией на самоспасатели) и периодической проверке.

7.4 Периодичность проверок, а также объемы работ при их выполнении определяются технической и эксплуатационной документацией на самоспасатели, при этом проверки должны проводиться не реже одного раза в 6 месяцев. Периодическая проверка самоспасателя проводится без вскрытия герметичного пакета, если иное не указано в руководстве по эксплуатации.

7.5 Если в ходе технического обслуживания, периодической проверки обнаружены повреждения либо несоответствие какого-либо параметра самоспасателей требованиям эксплуатационной документации, следует устранить причины выявленных отклонений параметров или заменить исправными самоспасателями с техническими и эксплуатационными характеристиками, не уступающими самоспасателям, которые они заменяют.

7.6 Сведения о проведенном техническом обслуживании, периодической проверке заносятся в учетную карточку на самоспасатель (приложение А).

8 Требования безопасности

8.1 Допуск работника к пользованию самоспасателем осуществляется после изучения конструкции, правил его использования и мер безопасности при работе в нем. Для людей, которые не могут самостоятельно покинуть помещение, здание во время пожара (нетранспортабельные больные, инвалиды-колясочники и т.п.), занятия по изучению конструкции самоспасателей и правил его использования проводят работники объекта, являющиеся членами ДПД, или работники, задействованные в реализации плана эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре, не менее одного раза в 6 месяцев, а также при приеме указанных категорий людей в стационар (помещения зданий классов функциональной пожарной опасности Ф1.1 по ТКП 45-2.02-142).

8.2 Работники объекта, являющиеся членами ДПД, и работники, задействованные в реализации плана эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре, не менее одного раза в 6 месяцев должны инструктироваться правилам применения самоспасателями под подпись (с практической отработкой их одевания, если это допустимо технической и эксплуатационной документацией на самоспасатели).

Приложение А
(обязательное)

**Образцы документов по техническому обслуживанию,
периодической проверке самоспасателей**

А.1 Учетная карточка самоспасателя (таблица А.1)

1. Тип и марка.
2. Номер, присвоенный самоспасателю.
3. Дата введения самоспасателя в эксплуатацию.
4. Место размещения.
5. Завод-изготовитель.
6. Заводской номер.
7. Дата изготовления.
8. Должность, Ф.И.О. лица, за которым самоспасатель закреплен.
9. Сведения о проведенных проверках, техническом обслуживании.

Таблица А.1 – Учетная карточка самоспасателя

Дата и вид проведенного технического обслуживания, периодической проверки	Результаты технического обслуживания, периодической проверки				Должность, Ф.И.О. ответственного лица
	Комплектность	Внешний вид	Состояние места размещения	Принятые меры по устранению выяв- ленных недостатков	
1	2	3	4	5	6

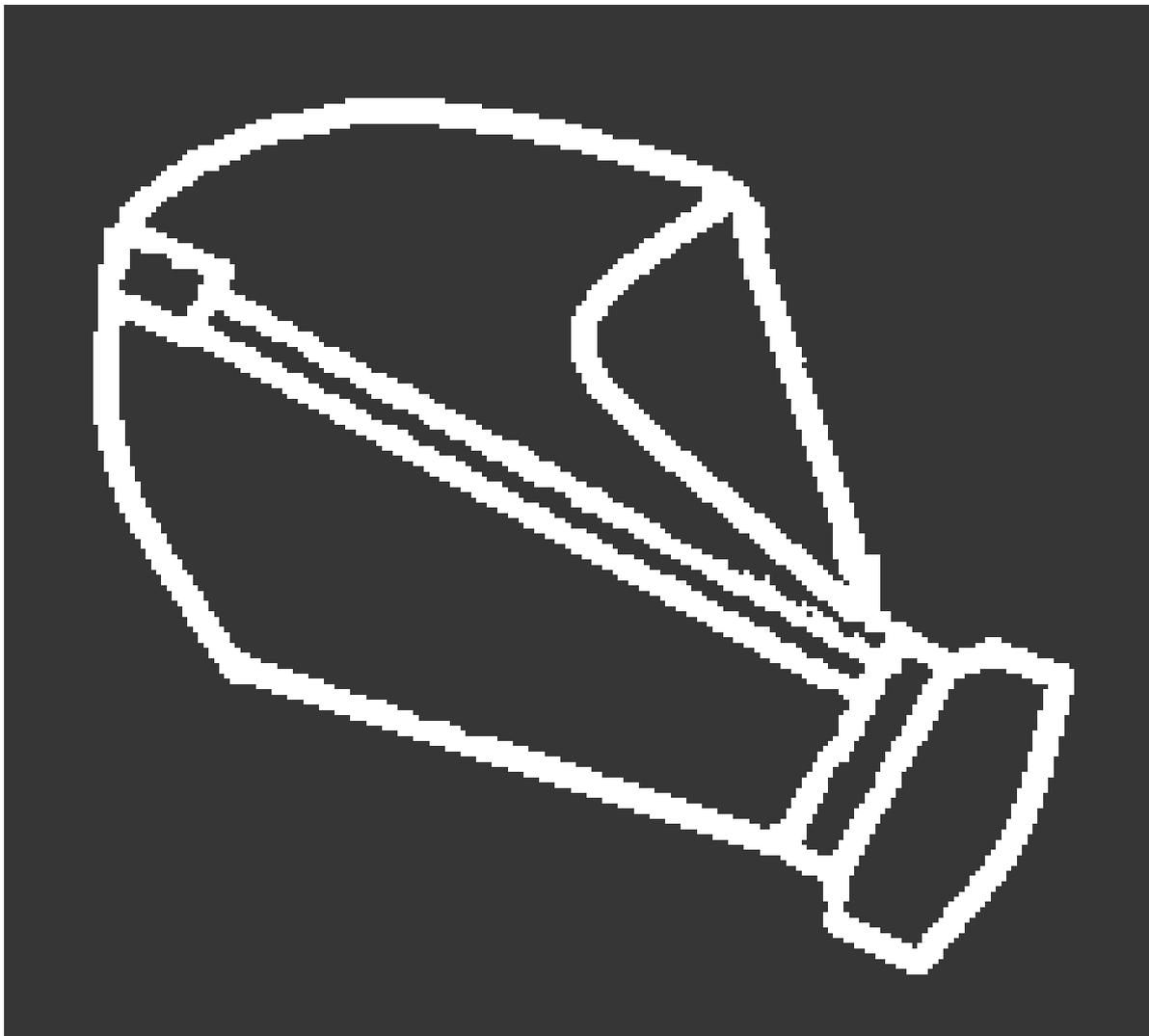
А.2 Журнал учета самоспасателей (таблица А.2)

Таблица А.2 – Журнал учета самоспасателей

Номер, присвоенный самоспасателю	Тип и марка	Дата введения в эксплуатацию	Место размещения	Заводской номер	Дата изготовления	Учет работы самоспасателя на тренировках, учениях	Должность, Ф.И.О. лица, закрепленного за самоспасателем
1	2	3	4	5	6	7	8

Приложение Б
(обязательное)

Знак пожарной безопасности для обозначения самоспасателя



Технические требования к знаку определяются согласно СТБ 1392.

БИБЛИОГРАФИЯ

- [1] Постановление Кабинета Министров Республики Беларусь от 13 октября 1995 г. № 571 «Об утверждении положений о внештатных пожарных формированиях и смотрах противопожарного состояния жилых домов в населенных пунктах»

Ответственный за выпуск *С.М. Малашенко*

Подписано в печать с готового оригинала-макета _____. Формат бумаги 60x84/8. Бумага 80 г/м².
Гарнитура «Arial». Печать офсетная. Усл. печ. л. _____. Уч.-изд. л. _____. Тираж ____ экз. Заказ № _____

Подготовлены к изданию учреждением «Научно-исследовательский
институт пожарной безопасности и проблем чрезвычайных ситуаций»
МЧС Республики Беларусь
220046, г. Минск, ул. Солтыса, 183а

Отпечатано в типографии УП «Промбытсервис».
Лицензия на право осуществления полиграфической
деятельности от 03.04.2009 № 02330 / 0494132
220114, г. Минск, ул. Ф. Скорины, д. 14, к. 203.
Тел.: +375 /17 / 267-27-67, +375 /17 / 266-38-76