
что способствует её тушению. При разрушении пены выделяется углекислый газ, который также проявляет огнетушащее действие.

Выводы. Для расширения возможностей пенного пожаротушения предложено использовать бинарные составы с внешним пенообразованием. Предложены качественные составы кислотной и щелочной составляющих таких огнетушащих средств. Установлено, что предложенные бинарные составы способны образовывать устойчивые слои пены на твердых и жидких поверхностях.

ЛИТЕРАТУРА

1. Шараварников А.С., Молчанов В.П., Воевода С.С., Шараварников С.А. Тушение пожаров нефти и нефтепродуктов. М.:Калан, 2002.– 448 с.
2. Carlson G.P. What's all the talk abot class A foam // Fire Eng. 1991.– V.144, N 10.– p. 10-12.
3. Слепченко В.Ф., Жартовский В.М. Огнетушащий состав вспенивающийся в очаге пожара // Тезисы доклада II Междунар. научн. – практ. конф.: Чрезвычайные систуации их предупреждение и ликвидация. Ч.1. Минск, 2003.– С. 330–332.
4. Шараварников А.Ф., Аксёнов В.П., Слепченко В.Ф., Михайлова Н.И. Тушение горючих гидкостей распыленной водой с самовспенивающейся добавкой. // Пожарная техника. Средства и способы пожаротушения: Сборн. научн. трудов. М.: ВНИИПО, 1992.– С.148-151.
5. Присяжнюк Л.А та інш. Методичний посібник з питань експлуатації та використання вогнегасників. Київ: Основа, 1997.– 150 с.
6. Билкун Д.Г., Казаков М.В., Пешков В.В., Пузако М.В. Тушение древесины водой с низкомолекулярными добавками // Теоретические и экспериментальные вопросы пожаротушения: Сб. научн. трудов. М.: ВНИИПО.–1982.– С.99–105.
7. Абрамов Ю.А., Киреев А.А., Бондаренко С.Н. Экспериментальное исследование охлаждающего действия гелеобразующих огнетушащих составов, содержащих сульфат аммония // Проблемы пожарной безопасности.– 2008.– вып.23.– С.3-8.

Статья поступила в редакцию 12.09.2008 г.