

Современные проблемы тушения пожаров: материалы науч.-практич. конф.  
Москва, 22-23 апреля 1999 г. – М.: МИПБ МВД России, 1999. 300 с.

Редакционная коллегия: Н. Г. Топольский (ответственный редактор), М. М. Верзилин, А. И. Жук, А. Н. Крылов, Л. Л. Лавлинский, А. В. Лаптев, В. П. Назаров, В. В. Рубцов, Ю. М. Сверчков (ответственный секретарь)

Представлены тезисы докладов и сообщений участников научно-практической конференции "Современные проблемы тушения пожаров", проводившейся в МИПБ МВД России.

Рассмотрены вопросы управления гарнизонной службой, боевыми действиями на пожарах, подготовкой кадров в области пожаротушения. Проанализированы особенности тушения пожаров в городах, населенных пунктах и на различных объектах. Определены роль технической службы в совершенствовании тактических возможностей гарнизонов пожарной охраны, роль и место государственного пожарного надзора в обеспечении условий тушения пожаров.

Издатели сборника в основном сохранили авторский стиль изложения материалов. Ответственность за точность и правомерность приведенных в тезисах фактов, статистических данных и других сведений несут авторы.

Предназначен для практических, научных работников, профессорско-преподавательского состава, адъюнктов и слушателей пожарно-технических образовательных учреждений, а также для всех интересующихся проблемами тушения пожаров.

© Московский институт пожарной безопасности МВД России, 1999

МИНИСТЕРСТВО ВНУТРЕННИХ ДЕЛ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Главное управление Государственной противопожарной службы  
Московский институт пожарной безопасности

## СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТУШЕНИЯ ПОЖАРОВ

Материалы научно-практической конференции

Москва 22-23 апреля 1999 года

Одобрено редакционно-издательским  
советом МИПБ МВД России

Москва 1999



В. Г. Палюх, В. В. Сыровой, Ю. Н. Сенчихин  
Харьковский институт пожарной безопасности МВД Украины

### ЛИНЕЙКА ПОЖАРНАЯ - ЭЛЕМЕНТ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ ГРАФИЧЕСКОЙ РАБОТЫ РАБОТНИКОВ ПОЖАРНОЙ ОХРАНЫ

До настоящего времени работники пожарной охраны при выполнении чертежно-графических работ различного направления использовали различные линейки и приспособления. Как правило, в основном применялись линейки офицерская и офицерская морская, которые наиболее приемлемы. Они относятся к чертежным линейкам общего вида согласно ГОСТ 17435-702 и предназначены для выполнения чертежно-графических работ офицерами вооруженных сил. Их промышленное изготовление осуществлялось в России и странах дальнего зарубежья.

В данный момент возникла необходимость иметь собственную специфическую линейку для пожарной охраны Украины (возможно, и для других государств) и наладить ее промышленное изготовление на предприятиях Украины.

По заказу ГУПО МВД Украины сотрудниками оперативно-тактической кафедры Харьковского института пожарной безопасности разработана, прошла испытание в виде промышленного образца и изготовлена линейка пожарная. Как элемент малой механизации она предназначена для оказания помощи работникам штаба пожаротушения в боевой обстановке на пожаре при выполнении ими чертежно-графических работ, связанных с описанием обстановки пожара при составлении оперативных документов. Ее использование обеспечит также:

разработку и составление распорядительных и планирующих документов службы гарнизонов пожарной охраны;

выполнение чертежно-графических работ в системе служебной подготовки и пожарно-тактической подготовки начальствующего состава пожарной охраны;

работу курсантов и слушателей учебных заведений пожарной безопасности при решении пожарно-тактических задач, выполнении курсового и дипломного проектов.

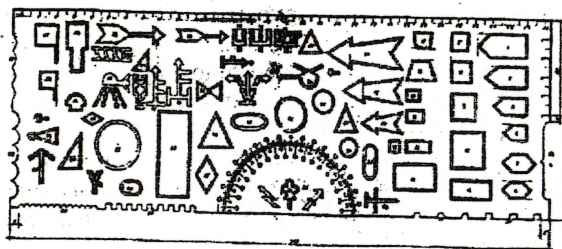
Прототипами линейки пожарной были выбраны линейка офицерская и линейка офицерская морская.

Линейка офицерская имеет размеры и фигуры графических обозначений для нанесения на тактические карты обстановки ведения боевых действий подразделениями вооруженных сил. Однако большая часть фигур графических обозначений и размеры самой линейки не могут

обеспечить оперативное выполнение чертежно-графических работ при нанесении обстановки пожара символами условных графических пожарно-тактических обозначений.

Наиболее близка к разработанной пожарной линейке линейка офицерская морская, которая имеет допустимые размеры и часть фигур графических обозначений, применяемых при нанесении обстановки пожара на документах. Однако и она не обеспечивает требуемый объем чертежно-графических работ, выполняемых работниками пожарной охраны.

Предложенная линейка пожарная (см. рисунок) отличается от выше рассмотренных аналогов тем, что имеет наиболее допустимые размеры 110 x 105 мм с указанием делений в миллиметрах по длине 30 см (с нанесением градуированных рисок на верхней грани полотна линейки) и ширине 5 см (боковой грани). На полотне линейки сконцентрированы специфические фигуры (71 элемент) условных графических пожарно-тактических обозначений согласно ГОСТ 12.1.114-82 «Пожарная техника», необходимых для проведения чертежно-графических работ в области пожарного дела. Нижняя грань полотна линейки выполнена различными фигурными контурами (ступенчатым, волнистым) с разным шагом.



Линейка пожарная. Общий вид

Кроме того, набор фигур и контуров, их вид, конфигурация, размеры и расположение на полотне линейки выполнены наиболее рациональным образом для использования в работе.

На промышленный образец «линейка пожарная» выдан патент Украины № 1275. Обладатель патента: ХИПБ МВД Украины. Совместно с сотрудниками УГПС УВД Белгородской области подана заявка на патент Российской Федерации.



Вяткина Т. Л. Спортивный комплекс ГПС ВКО .....	156
Флусов В. Н. Центр управления силами и средствами ГПС ВКО .....	157
Безбородько М. Д., Сверчков Ю. М. Оценка уровня тактической подготовки выпускников МИПБ МВД России .....	161
Воронов С. П. Улучшение участия служб пожаротушения в ликвидации преступлений, связанных с пожарами .....	164
Грачев В. А. Фазы подготовки пожарных по ПСП .....	167
Дмитриев Р. А. Психологический отбор кандидатов в образовательные учреждения ГПС МВД России .....	169
Насонов В. Н., Киселева Е. А. Экстремальный вид деятельности в системе ГПС .....	171
Теребнев В. В., Грачев В. А. Профессионально-прикладная подготовка пожарных .....	173
Величко В. М., Князев Ю. Н., Зиновьев И. В. К вопросу совершенствования физической подготовки в учебных заведениях МВД России пожарно-технического профиля .....	176
Харисов Г. Х., Харин Ю. И. О совершенствовании взаимодействия дисциплин и разграничении предметов их компетенции на кафедре тактики и службы МИПБ МВД России .....	178
Бабанизов Х. Х., Баринов В. А., Золотухин А. В. Перспективы совершенствования системы медицинских мероприятий по обеспечению токсикологической безопасности при чрезвычайных ситуациях, сопровождающихся пожарами .....	181
Топольский Н. Г., Исайкин Ф. А. Анализ стратегий реагирования на пожары .....	182
Величко В. М., Шанидзе К. Д. Физическая подготовка в обеспечении профессиональной надежности специалиста ГПС .....	183
Шилин Ю. К., Петров В. Л., Петров Д. В. Чрезвычайное реагирование .....	185
Скородинский В. В. Управление подготовкой кадров. Проблемы практического обучения и возможные пути их разрешения .....	188
Тудос А. В., Карпов В. Н., Смирнов А. В., Зычков Э. А., Баранов С. А. Совершенствование организации пожаротушения в сельской местности .....	190
Топольский Н. Г., Таранцев А. А., Исайкин Ф. А. Выбор техники по многим критериям .....	191
Величко В. М., Князев Ю. Н., Зиновьев И. В. Об использовании метода индивидуально-группового подхода на занятиях по физической подготовке в МИПБ .....	193
Таранцев А. А. О способе выбора числа каналов систем массового обслуживания .....	196
Голендер В. А., Сыровой В. В. Структура задач принятия решений в подготовке кадров высшей квалификации для пожарной охраны .....	197
Палюх В. Г., Сыровой В. В., Сенчихин Ю. Н. Линейка психического элемента малой механизации графической работы работников пожарной охраны .....	200
Сырых В. Н., Тарахно Е. В., Уваров Ю. В. Контроль противопожарного состояния объектов в едином комплексе автоматизации информационных потоков обеспечения пожарной безопасности .....	202

Нормативная

✓  
✓  
✓