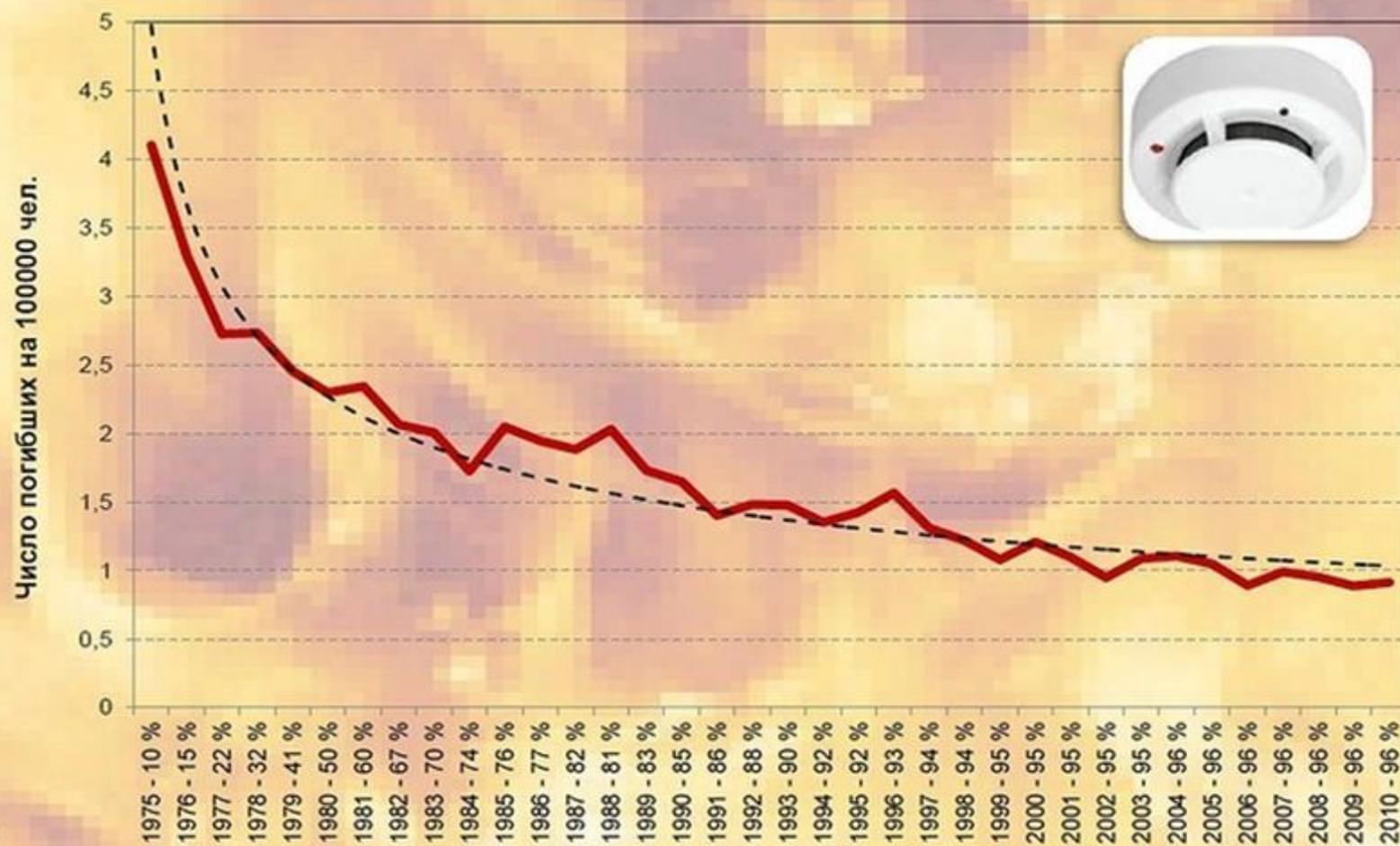




Планируемые и перспективные изменения в СП 486

Ведущий научный сотрудник
ФГБУ ВНИИПО МЧС России, к.т.н.
Полетаев Александр Николаевич

**Динамика изменения риска гибели людей на пожарах в жилых домах
в зависимости от изменения удельного веса жилых зданий, оборудованных
дымовыми извещателями (США, 1975–2010 г.г.)**



Год и процент оснащения жилых домов дымовыми извещателями



Защита СПС многоквартирных жилых зданий осуществляется с учетом положений СП 484.1311500 и раздела 6.1 СП 1.13130.

Кухни и прихожие квартир оснащаются тепловыми ИП СПС. Жилые помещения (комнаты) квартир и прихожие дополнительно оснащаются автономными дымовыми ИП. В жилых помещениях (комнатах) автономные дымовые ИП могут быть дополнены ИП СПС по решению проектной организации или согласно положениям раздела 6.1 СП 1.13130.

Лифтовые холлы, межквартирные коридоры и другие помещениях общего пользования, кроме перечисленных в п. 4.4, оснащаются дымовыми ИП СПС.

В жилых зданиях в помещениях квартир ИП СПС могут предусматриваться только тепловыми.

- Здания больниц выше трех этажей подлежат защите автоматическими установками пожаротушения (АУП) независимо от площади.
- К помещениям, которые допускается не оборудовать системами пожарной автоматики, добавлены помещения для инженерных коммуникаций водоснабжения и канализации, технические подполья, помещения категории Г по пожарной опасности (за исключением некоторых котельных залов).
- Защита СПС чердаков распространяется только на здания III – V степеней огнестойкости классов функциональной пожарной опасности Ф1.1, Ф1.2, Ф2.1, Ф4.1 и Ф4.2) при наличии на чердаке электропроводки. Тип извещателей для чердаков выбирает проектная организация.
- Пространства за подвесными потолками и между двойными полами при прокладке в них трубопроводов с горючей изоляцией подлежат защите АУП при величине удельной пожарной нагрузки на любом участке прокладки трубопроводов более 50 МДж/м² (учитывается только изоляция трубопроводов).

- Перспективные требования
- Возможность локального пожаротушения в помещениях класса Ф5 при локальном размещении пожарной нагрузки
- Возможность не применять АУП в помещениях категории В3 площадью более 1000 м², если у них низкая средняя удельная пожарная нагрузка на всей площади помещения – не более 180 МДж/м².

**Спасибо за
внимание!**