В качестве методов исследования в работе использованы: системный, структурный и сравнительный анализ, статистические методы исследования, экономический анализ.

Новизна исследования определяется разработкой авторской методики оценки ущерба от пожара на объектах топливно-энергетического комплекса, применимостью предлагаемых подходов по совершенствованию противопожарной защиты ТЭЦ-27.