

В.И. Козлачков, И.А. Лобаев, С.С. Алистанов
**ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ НОРМАТИВНОЙ БАЗЫ
В ПРАВОПРИМЕНИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПОЖАРНОГО НАДЗОРА**

Нормативная база, регулирующая деятельность в области пожарной безопасности, содержит многочисленные нормы и правила, использование которых затруднено условиями их применения.

Обязательными к применению являются только те нормы и правила пожарной безопасности, которые в необходимой мере обеспечивают безопасность людей и имущества.

Предписанное к выполнению конкретное противопожарное мероприятие (прямое применение нормы) может в одних случаях оказаться недостаточным, а в других – избыточным.

Такая ситуация создает основу для предъявления претензий органам государственного пожарного надзора и осложняет развитие экономики.

Примером могут служить требования к огнестойкости зданий с учетом их функционального назначения.

Вместе с тем нормативная база содержит расчетные методы, позволяющие определить критическую продолжительность пожара, опасную для несущих конструкций зданий.

Исследования показали, что в ряде случаев критическая продолжительность пожара значительно превышает показатели огнестойкости несущих конструкций зданий. Например, при пожаре в здании с конструкциями, имеющими предел огнестойкости 15 минут, критические значения могут наступить через 45 минут. Это означает, что фактическая степень огнестойкости зданий может значительно превышать нормативную, что дает возможность снизить затраты на противопожарную устойчивость зданий.

Изменения критической продолжительности пожара обусловлены факторами, не имеющими отношения к функциональному назначению зданий.

Полученные данные позволяют сформулировать новый подход к применению действующих нормативных документов, основой которого является выбор адекватных мер противопожарной защиты зданий с учетом оценки реальной угрозы зданиям при пожарах.

Такой подход отвечает требованиям федерального законодательства, устанавливающего ограничения прав и свобод граждан лишь в той мере, в какой это необходимо для защиты людей и имущества.

В этой связи представляется целесообразным провести функцио-

нальную реорганизацию нормативной базы, направленную на разработку универсального расчетного экспресс-алгоритма определения реальной угрозы зданиям, для чего необходима корректировка существующих экспресс-методов оценки пожарных рисков.

Разработка такого алгоритма позволит значительно сократить объем применяемой нормативной базы и упростить деятельность по разработке систем противопожарной защиты зданий.

Расчетная оценка пожарных рисков для конструкций зданий и разработка адресных противопожарных мероприятий позволят экономить значительные средства при строительстве зданий без снижения эффективности их противопожарной защиты.