

## **СИСТЕМА ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ ПРИ ОБЕСПЕЧЕНИИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**

**Амельчугов С.П., д.т.н., Амельчугова С.В., к.т.н., Егорова П.А.  
Научный руководитель – к.т.н., профессор, Секацкий В.С.**

*Сибирский федеральный университет*

С каждым днем в России растет количество новых зданий, супермаркетов, офис-центров, торгово-развлекательных комплексов. Крайне важно при стремительных темпах градостроительства акцентировать внимание не только на эстетике строящихся зданий, но и на таких значимых составляющих, как функциональность, комфортность и безопасность.

Для урегулирования отношений в сфере безопасности зданий и сооружений в целях защиты жизни, здоровья граждан и их имущества, охраны окружающей среды, 30 декабря 2009 года был принят Федеральный закон № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

Технический регламент детально регламентирует этапы жизненного цикла зданий и сооружений (проектирование, строительство, эксплуатацию и утилизацию), устанавливает минимально необходимые требования безопасности во всех сферах. Данные требования призваны создать максимально комфортные и безопасные условия пребывания людей в квартирах, школах, общественных и производственных помещениях, а при чрезвычайных ситуациях – сохранить здоровье и жизнь граждан, предотвратить имущественный ущерб.

В соответствии со ст. 38 Федерального закона от 30 декабря 2009 года № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» в целях удостоверения соответствия характеристик здания или сооружения, установленных в проектной документации, и требованиям закона осуществляется оценка соответствия зданий и сооружений, а также связанных со зданиями и сооружениями процессов проектирования (включая изыскания), строительства, монтажа, наладки, эксплуатации и утилизации (сноса). В соответствии со ст. 20 Федерального закона от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании» подтверждение соответствия на территории Российской Федерации осуществляется в форме добровольной или обязательной сертификации.

Для реализации положений технического регламента «О безопасности зданий и сооружений» общество с ограниченной ответственностью «Научно-исследовательский институт проблем пожарной безопасности» в России впервые была создана и зарегистрирована система добровольной сертификации «Реестр пожарной безопасности» (Система «РПБ»).

Актуальность создания и функционирования Системы «РПБ» обусловлена необходимостью урегулирования вопросов, возникающих между собственниками зданий (сооружений) и надзорными, строительно-монтажными и эксплуатирующими организациями.

Основными целями системы добровольной сертификации «РПБ» являются:

- подтверждение функциональных характеристик, а также показателей качества систем, заявленных изготовителем (исполнителем);
- защита потребителей от недобросовестности изготовителя (продавца, исполнителя);

- предоставление заказчику и потребителям информации о соответствии объектов сертификации требованиям по пожарной безопасности;
- создание условий для повышения качества оказываемых услуг в области пожарной безопасности.

Основное преимущество Системы «РПБ» заключается в том, что результатом работы по сертификации является подтверждение соответствия требованиям пожарной безопасности не отдельных изделий, продукции, используемых при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений, а их совокупности, то есть систем обеспечения пожарной безопасности.

Вывод: введение Системы «РПБ» позволит существенно сократить риски, связанные с пожарами на объектах защиты.