

Чтобы храмы НЕ горели

Храм – особое место в плане пожарной безопасности. Здесь зажигают свечи и лампы, собирается множество людей. Среди прихожан много школьников, а маленькие дети нередко пытаются поиграть с огарками, встречаются неразумные особы, норовящие прилепить горящую свечу прямо на поверхность подсвечника, когда все ячейки заняты. Пожар в переполненном храме может обернуться трагедией. Как его избежать? И как, если возгорание все же произошло, ликвидировать его, не нанеся ущерба церковному убранству: писаным иконам, деревянным киотам? Об этом мы поговорим в новой рубрике журнала «Церковный строитель» – «пожарная безопасность»

Ю. В. Кривцов, д.т.н., профессор,
А. К. Микеев, д.э.н., профессор,
В. И. Присадков, д.т.н., профессор,
В. В. Пивоваров, к.т.н.

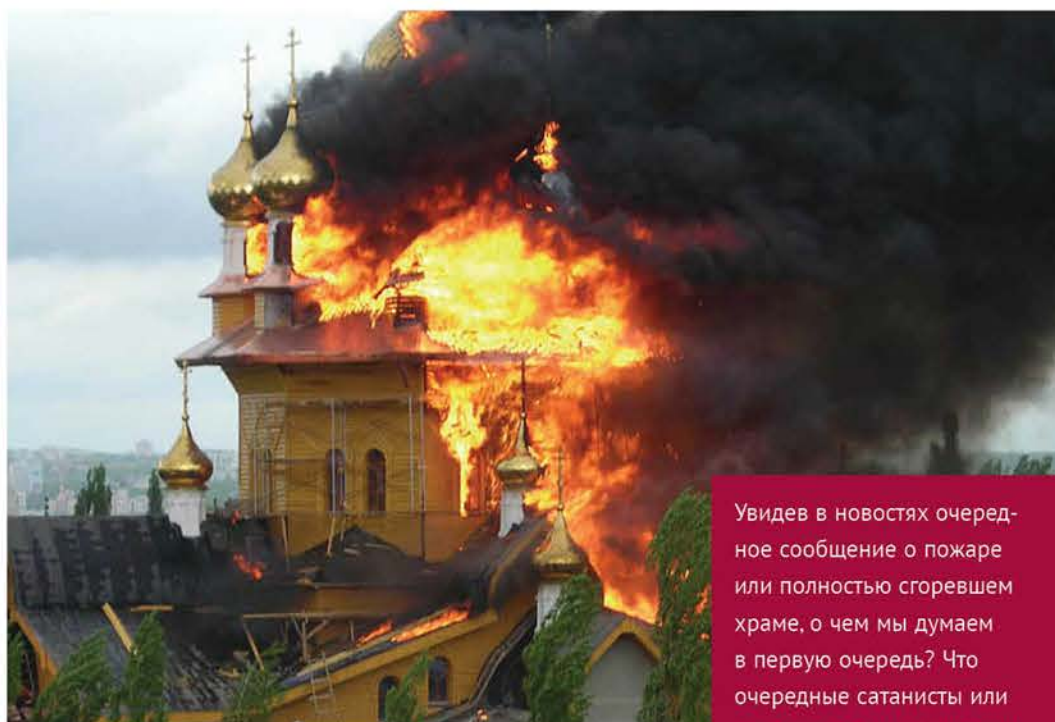
Ассоциация КрилаК* – защита храмов от пожара

Обстановка с пожарами в Российской Федерации вызывает серьезную озабоченность. Только в 2011 году в стране зарегистрировано 168 205 пожаров, на которых погибли 11 962 и пострадали 12 425 человек. Прямой материальный ущерб составил 16 882 270 тыс. рублей. В храмах и церковных строениях в 2011 году произошло 39 пожаров, погибли два человека, ущерб составил 2 720 588 рублей. Обеспечение пожарной безопасности в храмах необходимо. Важно, чтобы оно проводилось с учетом специфики церковных зданий, максимально обеспечивало защиту храмовых интерьеров и святынь.

Комплексный подход к защите от пожаров

В обеспечении комплексной противопожарной защиты объектов всех уровней ответственности большой опыт имеет научно-производственное объединение «Ассоциация КрилаК», основанное более 20 лет назад учеными ведущего научного института в строительной отрасли – ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко Минрегиона Российской Федерации.

НПО «Ассоциация КрилаК» последовательно развивает собственную научную и техническую базу, выполняет комплексное проектирование, активно участвует в нормотворчестве и совершенствовании законодательской базы в области пожарной безопасности. Накоплен значительный опыт



Увидев в новостях очередное сообщение о пожаре или полностью сгоревшем храме, о чем мы думаем в первую очередь? Что очередные сатанисты или местные пьяные хулиганы сожгли церковь. Но причиной таких трагедий может стать и обыкновенное несоблюдение церковной общиной норм пожарной безопасности. И только милостью Божией до сих пор не случилось трагедий с большими человеческими жертвами

совместной работы с Минрегионом и МЧС России, проектными институтами страны.

В последние годы объединением построено уникальный научно-производственный комплекс, выпускающий полный спектр средств противопожарной защиты, антикоррозионных и огнебиозащитных материалов, позволяющий реализовать на практике современные технологии обеспечения пожарной безопасности объектов.

НПО «Ассоциация КрилаК» обеспечивает комплексный подход к решению задач обеспечения пожарной безопасности объектов, позволяющий максимально гарантировать как сохранность самих объектов, так и безопасность людей наиболее эффективными методами и средствами. В основе данного подхода лежит детальный анализ объекта и высокопрофессиональная разработка проектов, с последующим их согласованием и качественным выполнением разработанных проектных решений.

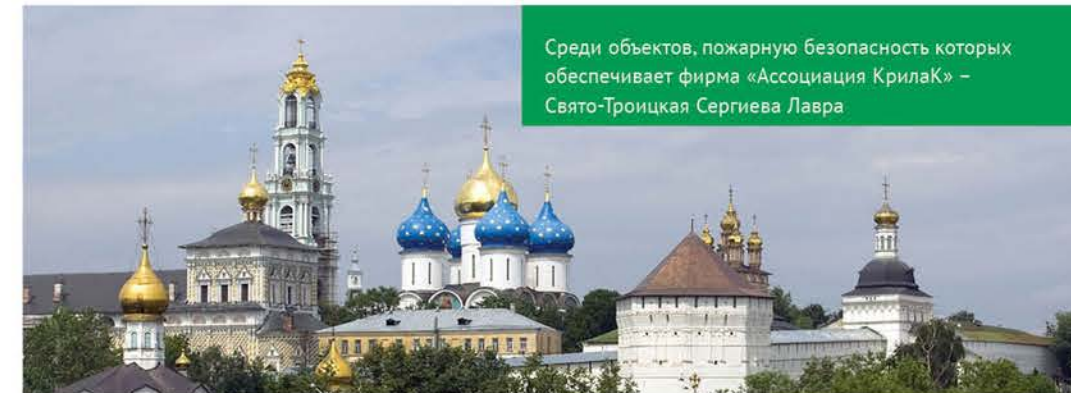
Объединение обладает собственными заводами по производству противопожарных дверей, пожарного оборудования, огнебиозащитных красок и составов, для всех типов строительных конструкций.

Опыт работы на церковных объектах

На протяжении двадцати лет НПО «Ассоциация КрилаК» выполняет противопожарные работы на объектах Русской Православной Церкви. В частности, объединением разработаны и претворяются в жизнь концепции

*НПО «Ассоциация КрилаК» – признанный лидер отрасли. Это динамично развивающееся объединение с постоянно расширяющейся сферой деятельности, с достоинством идущее в будущее

Москва, ул. 2-я Институтская,
д. 6, стр.17
+7 (495) 744-00-52
(многоканальный)
www.krilak.ru



Среди объектов, пожарную безопасность которых обеспечивает фирма «Ассоциация КрилаК» – Свято-Троицкая Сергиева Лавра

пожарной безопасности для Свято-Троицкой Сергиевой Лавры и Русского Свято-Пантелеймонова монастыря на Афоне. В рамках Концепции построено здание пожарного подразделения в Свято-Троицкой Лавре, а также по настоящее время осуществляется большой объем работ по обеспечению пожарной безопасности зданий и сооружений Лавры. Так, выполнены проектные и монтажные работы по устройству пожарной сигнализации и пожарного оповещения в Митрополичьих покоях, Варваринском и Казначейском корпусах, в странноприимном доме и других зданиях Лавры, ведется разработка проектных решений для защиты автоматической системой пожаротушения расположенной в Лавре библиотеки Московской Духовной Академии. При этом все сообщения о пожаре автоматически передаются в новую пожарную часть.

Особо следует отметить аналогичные работы по защите объектов Русской Православной Церкви, в том числе: храмов Московского Кремля, Храма Христа Спасителя в Москве, храма Преображения Господня в г. Долгопрудном Московской области, храма Покрова Пресвятой Богородицы в Путинках и многих других.

Пожаротушение, безопасное для убранства храма

В ходе этих работ объединением накоплен уникальный опыт по особенностям применения современных систем

противопожарной защиты в храмах, сформированы представления о преимуществах того или иного способа защиты. Особенно перспективны системы пожаротушения тонкораспыленной водой. За счет использования узких труб из нержавеющей стали, собираемых без применения сварки, такие системы лучше вписываются в уникальный облик храмов, более долговечны. Значительно снижается ущерб внутреннему убранству церковных зданий вследствие пролива воды при пожаротушении.

Для защиты архивов, библиотек и хранилищ иконописной живописи НПО «Ассоциация КрилаК» предлагает использовать апробированный ею опыт по проектированию систем газового пожаротушения в книгохранилищах проектируемой Российской Государственной библиотеки. В основе проекта – огнетушащий газ Noves, не оставляющий следов на поверхности защищаемых реликвий, безопасный для людей, с низкой огнетушащей концентрацией.

Для защиты строительных конструкций зданий и сооружений НПО «Ассоциация КрилаК» располагает большим ассортиментом огнебиозащитных составов, обеспечивающих требуемые пределы огнестойкости, обладающих хорошими эксплуатационными характеристиками, нетоксичными и экологически безопасными.

«Ассоциация КрилаК» активно участвует в разработке свода правил «Культурные здания. Требования пожарной безопасности».



Хотите высказаться по данной статье? Отправьте письмо главному редактору на in@rusiz.ru



Демонстрация инновационной огнезащитной продукции, проводимой компанией