



**П**роблема регулярных возгораний общественных и промышленных зданий на сегодня стала одной из самых актуальных для нашего общества. И чуть ли не ежедневные сообщения об очередных жертвах в очередных «горящих» точках становятся уже для нас не чрезвычайными ситуациями, а суровой жизненной реальностью.

Поводов для возникновения пожаров масса: устаревшие здания, устаревшая проводка, зачастую несовершенство технической базы противопожарных частей. Но одной из самых веских причин является все-таки несовершенство устанавливаемых в зданиях противопожарных систем, а соответственно, и невозможность их эффективного использования в критической ситуации.

К счастью, в последнее время именно у нас, в Приморье, стали смотреть на этот вопрос с другого ракурса и искать выход из создавшегося положения. Законодательное собрание Приморского края внесло изменения в Закон «О краевой целевой программе «Пожарная безопасность» на 2005-2009 гг.», в котором объекты с массовым пребыванием граждан (краевые: здравоохранения, культуры, социальной защиты, и муниципальные образовательные учреждения) оборудуются современными средствами пожарной сигнализации и оповещения с подключением к системе противопожарного радиомониторинга ГУ по пожарной безопасности и делам ГО и ЧС Приморского края. В соответствии с этим документом в крае начинается не просто увеличение финансирования противопожарной ситуации, но и повсеместное внедрение системы «раннего обнаружения возгорания».

Многие спросят: «И в чем же тут проблема? Ведь в наше время всех поголовно заставляют устанавливать противопожарную сигнализацию, модельный ассортимент которой увеличивается буквально на глазах». Но просто иметь сигнализацию мало, ее нужно еще и контролировать. По статистике, 50% всех подвергавшихся пожарам зданий были оборудованы пожарной сигнализацией, но система элементарно не срабатывала в нужный момент. Наученные горьким опытом, многие из нас пришли к тому, что опасность возгорания нужно обнаружить заранее, а не когда пороговый датчик подаст тревогу уже при распространении пламени.

Более 4 лет на вооружении службы 01 находится разработанная специалистами нашей компании НТЛ «Нэкст Техника» принципиально новая система противопожарного мониторинга.

Чтобы устранить человеческий фактор, информация о состоянии пожарной сигнализации передается на пульт дежурно-диспетчерской службы «01» без участия

**ЗАО НТЛ «Нэкст Техника»** появилась на рынке безопасности Владивостока в 2002 году. Одним из главных направлений деятельности компании является разработка, производство и внедрение аппаратно-программных комплексов для автоматизации решения задач дежурно-диспетчерских служб экстренного реагирования и дальнейшая интеграция этих комплексов в систему единых дежурно-диспетчерских служб на базе единого номера экстренных служб 112.

#### Основные направления деятельности:

- разработка и внедрение систем автоматизации работы дежурно-диспетчерских служб экстренного реагирования;
- разработка, производство и внедрение оборудования в области телеметрии и диспетчеризации стационарных и мобильных объектов различного назначения;
- внедрение интегрированных систем безопасности.



**Кудрявцев Валерий Николаевич,**  
генеральный директор ЗАО НТЛ «Нэкст Техника».

## ПОЖАР ЛЕГЧЕ ПРЕДУПРЕДИТЬ, ЧЕМ ТУШИТЬ

### Централизованная система противопожарного мониторинга «ИСТОК-СМ»

человека. Для этого оборудование пожарной сигнализации подключено к выделенному радиоканалу передачи информации. Контроль состояния оборудования при этом осуществляется в реальном масштабе времени, с заранее определенным интервалом.

Внедрение системы мониторинга в дежурно-диспетчерских службах сокращает время приема и обработки информации до нескольких секунд. Система обеспечивает информационное взаимодействие между службами экстренного реагирования (пожарной охраны, милиции, скорой медицинской помощи, газовой сети, антитеррор, ГОЧС) района, города и координацию их действий по ликвидации ЧС.

Принцип ее действия заключается в том, что еще при появлении первых признаков возгорания (объекты оборудуются адресно-аналоговой системой пожарной сигнализации «Бирюза»), в здании включается система речевого оповещения, дающая возможность начать эвакуацию находящихся в нем людей в безопасном режиме. И одновременно сигнал тревоги по радиоканалу, передается на центральный пульт противопожарной службы, где дежурный диспетчер за доли секунд выбирает ближайшие к очагу пожара районные части. Общий механизм действия противопожарной системы нового поколения включает в себя «раннее предупреждение», идентификацию места, где произошло возгорание, мониторинг за работой системы и оперативное реагирование служб.

Сегодня во Владивостоке сигнал о пожарной опасности с объектов, оборудованных пожарной сигнализацией (школы, д/сады, больницы, поликлиники и др.) одновременно получают все три службы экстренного реагирования: «01», «02», «03». Кроме того, все подключенные к системе

объекты снабжены тревожной кнопкой «Милиция», имеющей выход на центральный пульт УВД.

В рамках реализации краевой программы в 2007 г. в крае будет развернута система, состоящая из 50 пультов противопожарного мониторинга, позволяющих автоматизировать работу дежурных операторов службы «01» по приему вызовов от населения и обработке сигналов с объектов, оборудованных автоматической пожарной сигнализацией. В настоящее время система развернута в г. Владивосток, Артем, Уссурийск и Находка.

Также к системе подключены более двух тысяч коммерческих объектов, руководители которых особенно заинтересованы в полной безопасности своих предприятий и в экономии средств на восстановление зданий после пожаров и устранение недоочетов по вине подрядчиков-монтажников. Более того, каждый подключившийся к данной системе противопожарного мониторинга имеет возможность одновременно решить вопрос и по охране объекта, что дополнительно сокращает расходы на содержание двух систем: охранной и пожарной. Услугами системы мониторинга сегодня пользуются порядка 15 охранных предприятий края, которые оперативно реагируют на сигналы тревог с охраняемых объектов.

Вам не придется переживать по поводу ложных срабатываний сигнализации, так как при первом подобном случае мастер из сервисного центра устранил все неполадки в системе.

**Но самое главное - данная система позволяет пожарной охране оперативно отреагировать на вызов и тем самым спасти материальные ценности и жизни тех, кто своевременно подключился к системе.**

Максим Ворошилов