

Наш опыт – для всех



Одним из мероприятий, прошедших во время проведения салона «Комплексная безопасность – 2008» стала демонстрация Амурским областным отделением ВДПО работы структурированной системы мониторинга и управления системами зданий и сооружений.

Посетители салона в Москве могли в режиме реального времени наблюдать за работой оператора ЦУС в Благовещенске, по интерактивной карте города проследить за выездом пожарных машин.

«Мы говорим не о выгоде, а о решении уставных задач».

О том, что представляет собой система, рассказывает председатель президиума Амурского отделения ВДПО Михаил Литвинов.

– Михаил Юрьевич, расскажите о представленной системе, почему ВДПО принимает участие в ее внедрении?

– Подтолкнули нас к внедрению этой системы требования ГОСТ Р 22.1.12-2005 «Структурированная система мониторинга и управления системами зданий и сооружений» и последние решения правительственной комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности, отраженные в протоколах №4 от 19.06.07 и №5 от 17.08.07, которые предписывают «обеспечить вывод сигнала о срабатывании автоматических установок противопожарной защиты объектов Министерств образования, здравоохранения и соцзащиты на пульты пунктов связи

пожарных и спасательных подразделений».

С этой конкретной задачи и началась работа по подготовке Центра управления силами ФПС МЧС России Амурской области к внедрению программы организации единой дежурно-диспетчерской службы. Внедрение и отработку работы системы на практике руководство Дальневосточного регионального центра и полномочный представитель ВДПО А.Ф. Кукуренчук поручили Амурскому областному отделению ВДПО. Огромную поддержку в реализации проекта оказывает ГУ МЧС России по Амурской области в лице начальника главного управления Николая Прилипка.

Реализация этого проекта состоит из двух этапов. Первый был закончен в конце декабря 2007 года, когда было смонтировано необходимое оборудование, и уже с января нынешнего года сигналы с 18 объектов были выведены на диспетчерский пульт ЦУС. Установлены GPS-передатчики на спасательные и пожарные автомобили.

На втором этапе нам предстоит разработать программный комплекс для создания системы управления силами Главного управления. Это необходимо для сбора и обработки информации, обеспечения постоянного контроля и оперативного управления

ликвидацией чрезвычайной ситуации.

– Почему для первого этапа работ выбрано оборудование NAVIgard?

– Оборудование компании NAVIgard выбрано после детальной проработки нашими



техническими специалистами. Оно обладает массой достоинств. Имеет максимальный охват территории, так как NAVIgard работает по GSM-каналам сотовых операторов и позволяет передавать видеосигнал, видеть стационарные и подвижные объекты на территории всей России. Она надежна, так как передает информацию по трем каналам связи: телефонной линии и каналам двух независимых операторов сотовой связи, позволяет принимать сигналы тестирования передатчика на объекте с частотой раз в три минуты, передает сигнал на пульт в формате CLIP и DATA в режиме реального времени с подтверждением получения информации. Нет необходимости платить за радиочастоту и устанавливать дополнительные ретрансляторы. Кроме того, NAVIgard позволяет передавать информацию с объектов приборов различных марок, программное обеспечение VINSAM, установленное на этом оборудовании, позволяет работать с пультами многих производителей. Немаловажен и вопрос доступности оборудования и его обслуживания. Дистрибьюторы NAVIgard имеют склады в центральной части России, Сибирском и Дальневосточ-

ном федеральных округах. В России существуют два авторизованных сервисных центра: один обслуживает центральную часть, другой – Сибирь и Дальний Восток. Можно брать пултовое оборудование в аренду.

– Почему внедрение системы разбито на два этапа?

– Первый этап позволяет с минимальными финансовыми затратами начать выполнение требований ГОСТа Р22.1.12-2005 и заработать Амурскому отделению ВДПО дополнительные средства, которые в полном объеме пойдут на реализацию всего проекта.

Внедрение второго этапа требует больше времени и значительных финансовых затрат, которые потребуются для составления технического задания, изготовления проекта и самого программного обеспечения.

– Выходит, ВДПО будет монополистом в этой области?

– Отнюдь нет, ВДПО является некоммерческой организацией, вся прибыль от производственной деятельности идет на укрепление пожарной безопасности, воспитание молодежи, создание добровольных пожарных дружин в отдаленных населенных пунктах. Мы только финансируем проект установки аппаратуры по сопряжению передачи информации с объектов на ЕДДС. Сегодня собственник может вывести сигнал на пульт пожарных и спасательных подразделений через оборудование трех компаний, две из которых – частные. Причем у частных компаний установлено радиоканальное оборудование, позволяющее видеть сигнал с объектов частных охранных предприятий. Государственный заказчик, заключая договор с

ВДПО, работает по льготным тарифам. В случае проведения конкурсов или аукционов антимонопольное законодательство не нарушается.

– В чем же тогда выгода системы для государственных организаций и ВДПО?

– Говорить о выгоде для ВДПО не приходится, так как мы не имеем коммерческого интереса, а решаем уставные задачи. Для заказчика выгода очевидна. Ему не нужно искать дополнительные средства для вывода сигнала на пульт. Например, чтобы оборудовать объектами передатчиками 80 школ и детских садов Благовещенска, управлению образования города необходимо затратить 640 тысяч рублей. Таких денег в бюджете просто нет. А ежемесячная плата за аренду того же оборудования составит всего 5300 рублей за все 80 передатчиков, это вполне приемлемая сумма. Замена оборудования и его ремонт производится за счет арендодателя, т.е. ВДПО.

Кроме того, мы предлагаем частным охранным предприятиям, корпоративным клиентам оборудование NAVIgard в аренду. Окупаемость аренды для них наступает уже после заключения договоров с семью объектами.

– Будет ли развиваться эта система дальше?

– Да, обязательно. Как только система заработает в полном объеме на территории Амурской области и будет виден результат, мы планируем внедрить ее на территории всего Дальневосточного федерального округа. Можем развить ее и в других регионах. Нам вполне хватит для этого сил и средств.

В ближайшее время вместе с петербургской компанией «Телда», которая создает программы для ЕДДС, планируем разработать программу и для Центра управления силами Главного управления МЧС России по Амурской области. Это программное обеспечение поможет решить проблемы учета межведомственного взаимодействия, базы данных характеристик пострадавших объектов, ведение протокола пожара, справочную информацию и многое другое.

И своим опытом мы готовы поделиться со всеми желающими.

АМУРСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ВДПО

Тел.: (4162) 527658

Факс: (4162) 519926

E-mail: vdroamur@mail.ru

