

Манифест: куда движется отрасль безопасности в России

В газете "Security News" (№3, 2007 г.) и на сайте <http://www.secnews.ru> был опубликован Манифест "Не допустить кризиса безопасности!". Ознакомившись с этим интересным, на наш взгляд, материалом, вскрывающим имеющиеся проблемы рынка технических средств безопасности, редакции журнала хотелось бы высказать свое мнение по некоторым поднятым в нем проблемам.

Тональность минорная

Нельзя не сказать, что Манифест, безусловно, интересный, и мы согласны с большей частью изложенного в документе. Однако хочется отметить, что общая его тональность, скорее, минорная. По прочтении даже той неполной части, которая опубликована в газете и на сайте, складывается ощущение, что отрасль безопасности просто проваливается в какую-то пропасть и не было тех лет, с начала 90-х годов, за которые она была создана практически из ничего силами лучших специалистов, многие из которых пришли в отрасль из оборонной промышленности бывшего СССР.

Что-то хорошее

Нас, как представителей отраслевых СМИ, заинтересовали стороны Манифеста, которые непосредственно касаются того, с чем нам постоянно приходится сталкиваться по роду своей деятельности.

Сразу отметим, что с некоторыми положениями нельзя не согласиться. К примеру, при работе с авторами статей зачастую можно убедиться в справедливости того, что изложено в пункте 2.3.5: **"Сложившиеся в области технических средств охраны и безопасности терминология и жаргон потеряли устойчивость и единообразие. Путаница и небрежность проникают в клиентскую документацию, на страницы изданий. Отсутствует отраслевой глоссарий, хотя необходимость его создания назрела уже давно"**. Одну из причин этому авторы Манифеста видят в том, что **"...нет профильных специальностей в вузах и кол-**



леджах. Нет учебников. Техническая литература - дефицит" (пункт 2.3.4). А также в отсутствии профессиональной подготовки кадров для отрасли. В пункте 4.3.1, кстати, сказано о том, какие меры надо принять, чтобы ее улучшить, а именно необходимо: **"4.3.1. Создание учебных планов для инженерных и правоохранительных вузов, удовлетворение их потребности в учебно-методических материалах./ 4.3.2. Оценка отраслевой потребности в среднем техническом персонале и целесообразности введения соответствующих специальностей в техникумах и колледжах./ 4.3.3. Плановая переподготовка технического персонала компаний в учебных центрах./ 4.3.4. Выпуск литературы по специальностям отрасли - отечественной и переводной"**.

В целом, согласившись со многим из вышесказанного, хотелось бы отметить, что не все так плохо. И на страницах нашего журнала мы неоднократно освещали события, происходящие в отрасли и, в частности, те положительные тенденции, которые складываются в последнее время в научно-технической базе рынка технических средств безопасности.

В №9 (2002 г.) читатели узнали, что вышел новый учебник **"Системы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации"**, автором которого является В.Г. Синилов, более 30-ти лет проработавший в НИЦ "Охрана" МВД РФ, затем занимавший должность начальника ЦСА ОПС ГУВО МВД РФ. В данном пособии, как сказано в аннотации, "отражены основные вопросы организации защиты объектов с помощью технических средств. Приведены основные сведения о современных технических средствах охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации, их классификация, технические характеристики, типовые варианты применения, особенности монтажа и эксплуатации. Изложены требования нормативных и руководящих документов по вопросам проектирования, монтажа и эксплуатации технических средств, освещены вопросы безопасности". Учебник построен методически грамотно, автор пользуется правильной терминологией. При этом пособие написано хорошим, можно сказать, академическим русским языком и вполне доступно для понимания. Учебник адресован, прежде всего, тем, кто получает начальное профессиональное образование. Однако он может быть полезен и для широкого круга специалистов и, несмотря на то, что выпущен он был несколько лет назад, своей актуальности не утратил.

В №5 (2005 г.) мы рассказали о том, что вышла в свет книга Ю.М. Гедзберга **"Охранное телевидение"**, отличительная особенность которой - практическая направленность. В книге рассматриваются роль и место охранного телевидения среди других средств безопасности, основные технические характеристики оборудования, используемого в охранном телевидении, большая часть посвящена проектированию и обслуживанию данных систем. В Приложении дан словарь англоязычных терминов в области охранного телевидения.

В №1 (2006 г.) одна из статей журнала была посвящена **"Каталогу-Справочнику технического специалиста по системам безопасности"** - первому в России структурированному Каталогу-Справочнику (третье издание), состоящему из двух томов. Главная особенность первого тома, в котором представлена непосредственно техника безопасности, - это именно его структурированность: восемь разделов, каж-

дый из которых разбит на подразделы. Изделия в подразделах расположены в алфавитном порядке по их торговым наименованиям. Каждое изделие представлено своей визитной карточкой, которая содержит фотографию, основные технические характеристики изделия, сведения о его особенностях, комплектации, предназначении и каких-либо вспомогательных элементах, не входящих в стандартную поставку. Первый том - это самое полное собрание российской техники в одном издании.

Помимо этого, разделы предваряют вступительные статьи, в которых даны общие сведения о технических средствах безопасности, входящих в раздел, приведены основные термины, используемые при описании изделий, и их определения, дана справочная и сравнительная табличная информация.

Второй том нового издания (Справочник) - это полноценный справочник технического специалиста по системам безопасности, где собрана справочная информация, наиболее часто применяемая при проектировании систем, приведены выдержки из основных нормативно-технических документов. Во второй части Справочника даны схемы подключения изделий. Справочник дает пользователю основные сведения и необходимую справочную информацию о системах безопасности объектов, знакомит с правилами проведения предпроектных и проектных работ, с правилами производства монтажных и пусконаладочных работ и сдачи смонтированных систем в эксплуатацию, с требованиями основных нормативно-технических документов в области создания систем безопасности объектов.

Данное издание полезно не только проектно-монтажным организациям, но и многим специалистам, занимающихся проблемами не только создания и применения систем безопасности, но и охранной деятельностью в широком смысле этого понятия. Как первый, так и второй том могут использоваться для обучения молодых специалистов. Несмотря на то, что изданию уже два года, Каталог-Справочник продолжает пользоваться неизменным успехом, являясь практически настольной книгой у технических специалистов.

Говоря об учебной литературе для подготовки и переподготовки кадров в отрасли, нельзя не сказать о том большом количестве справочных и технических пособий, которые выпускают корифеи отрасли - **ФГУ НИЦ "Охрана" МВД РФ и НОУ "Такир"**. Издания можно приобрести не только непосредственно в этих организациях, но и на выставках по безопасности.

Надо также отметить, что в последнее время многие каталоги продукции предприятий-изготовителей стали более систематизированными, более технически грамотно сделанными (в этом плане, к примеру, можно отметить **каталог компании "Эрвист технологии безопасности"** подписка на который ведется на сайте компании). Теперь не только НИЦ "Охрана", но и предприятия-изготовители стали выпускать техническую литературу. Из новинок хочется привести **сборник технических описаний "Охранно-пожарная сигнализация", подготовленный ЗАО "НТЦ ТЕКО"**. Компания уже не в первый раз выпускает подобную литературу. В сборнике даны не только описания изделий, но и общие сведения, устройство и принципы работы радиоканальных систем охраны, типовые схемы их функционирования, порядок работ при их размещении, типичные ошибки при монтаже и настройке.

За последние пять лет на рынке безопасности появилось **много новых журналов**. И надо сказать, что с недавнего времени общая направленность публикаций во многих из них изменились в лучшую сторону: от рекламных модулей - к обзорно-аналитическим статьям с грамотно поданной технической информацией, от простого перечисления технических характеристик с картинками - к серьезным сравнительным тестам однотипных изделий.



Семинар в московской компании "ТИНКО" проводит главный технический специалист АО "Риэлта" (Санкт-Петербург) Р.Ф. Кутейников

В кадре - кадры

Что касается подготовки кадров для отрасли безопасности, то тоже хотелось сказать несколько слов о том, что она все-таки ведется. В №9 (2004 г.) мы писали о том, что в Московском инженерно-физическом институте (Государственном университете), на факультете "Информационная безопасность" открылась **специализированная учебно-научная лаборатория "Отечественные технологии охранно-пожарной сигнализации"**, созданная при участии АО "Аргус-Спектр" (г. Санкт-Петербург), предоставившим оборудование для лаборатории. Компания "Аргус-Спектр", кстати, за создание и внедрение комплекса технических средств охранной и пожарной сигнализации на основе новых технологий удостоена премии Правительства РФ в области науки и техники (журнал писал об этом событии в №2 за 2005 год).

Московский энергетический институт (ИРЭ) готовит инженеров по специальности **"Радиотехника", специализация - "Электронные системы безопасности"**.

В Санкт-Петербургском политехническом университете недавно открылась кафедра **"Радиоэлектронные средства защиты информации"**, которая впервые в России стала готовить инженеров со специализацией **"Радиофизические методы защиты объектов"** - разработчиков электронных систем безопасности от внутренних угроз: пожаров, криминала, а также и терактов. Выпускникам этой кафедры, молодым сотрудникам компании "Аргус-Спектр", вместе со специалистами из НИЦ "Охрана" в начале 2007 года была вручена премия Правительства РФ в области науки и техники для молодых ученых (см. "Грани безопасности" №2, 2007 г.).

Переподготовка и повышение квалификации для специалистов отрасли безопасности постоянно ведется на **учебно-методических курсах (УМЭЦ) ФГУ НИЦ**

"Охрана" МВД России, в НОУ "Таикр", во Всемирной Академии комплексной безопасности. УМЭЦ НИЦ "Охрана" уже более двенадцати лет занимается повышением квалификации кадров в области обеспечения охраны и пожарной безопасности. За указанный период прошли обучение и курсы повышения квалификации более 8000 слушателей. В последние годы, как отметил Н.В. Будзинский, начальник НИЦ "Охрана" на прошедшем недавно брифинге, посвященном 45-летию Центра, - это около 900 человек в год.

Информация? Информация!

Не мог пройти мимо нашего внимания и подраздел четвертого раздела **"План действий"**, который, среди прочего, призывает к **"...созданию образовательно-информационной сети в клиентской среде./ Примерами объектов и мероприятий такой сети могли бы стать:/ 4.5.1. Общедоступные банки схем типовых и показательных инсталляций./ 4.5.2. Публичные семинары, пропагандирующие новые технологии и подходы./ 4.5.3. Постоянно действующая Конференция по сетевым системам безопасности (IP Security)..."**.

Однако ведь все вышеперечисленное существует на рынке безопасности. Проводятся **семинары**, которые помогают проектно-монтажным организациям повышать свою квалификацию, знакомиться с новой продукцией, особенностями ее монтажа и обслуживания. Постоянные семинары проводят как производители, так и торговые компании: "Аргус-Спектр", "Болид", "Систем Сенсор", "ТИНКО" и многие другие. Цель этих семинаров не только представить новинки, но и научить правильно применять изделия. Информацию о проведении подобных мероприятий всегда можно найти на сайтах компаний.

Кроме того, большое количество **семинаров и конференций** проходит во время проведения отраслевых выставок. Взять хотя бы недавний пример: в рамках последнего Международного форума "Интерполитех" в Москве состоялся открытый семинар эксперта мирового уровня в области видеонаблюдения и охранного телевидения Владо Дамьяновски (организатором выступила компания ITV). Семинар посетили более ста человек из России и стран СНГ. На протяжении нескольких лет во время проведения выставки "Охрана. Безопасность. Противопожарная защита" (MIPS) проходит Международная конференция по безопасности, организованная при содействии компании "ПРИССКО". Не остаются в стороне и другие ведущие выставки отрасли: на каждой из них проходят различного рода конференции, форумы, встречи специалистов.

Помогают ориентироваться в море информации **крупнейшие отраслевые Интернет-порталы**: Sec.ru, "Мост безопасности", сайт Ю. Свирского и ряд других. Там можно найти не только новинки рынка, но и статьи на актуальные темы, каталоги продукции и компаний, пообщаться на форумах и получить квалифицированные ответы на вопросы.

Нельзя не сказать о том, что многие компании-производители и торговые компании стали уделять большое внимание на свои сайты. Компания "Аргус-Спектр", к примеру, недавно создала отдельный **Интернет-клуб Strelez**, о чем можно прочи-

тать в этом номере нашего журнала; компания "ТИНКО" разместила на своем сайте **"Библиотеку технического специалиста по системам безопасности"**, в которой собрано более 160 статей популярнейших авторов отрасли.

Пролетарии рынка ТСБ - объединяйтесь!

Безусловно, авторы Манифеста "Не допустить кризиса безопасности!" затронули действительно животрепещущие вопросы отрасли: они, можно сказать, выразили свою боль за ситуацию на рынке безопасности. Однако, это первое, что приходит в голову по прочтении документа. И только потом понимаешь, что много написано про то, чего **нет**, про существующие проблемы, и совсем не сказано про то положительное, что **есть** в отрасли.

Мы постарались в этой статье отразить то хорошее, что все-таки есть на отечественном рынке безопасности. Причем, упомянув только то, о чем писали в нашем издании. На самом деле в отрасли делается гораздо больше для того, чтобы повысить общий технический уровень и культуру общения. Но, как видим, и этого все равно не хватает. И в частности, на наш взгляд, не хватает общения между представителями отраслевых средств массовой информации, которые могут общаться только на выставках и иных немногочисленных мероприятиях, куда их приглашают некоторые компании. А ведь именно представители СМИ, которые должны, как это ни громко сказано, вести за собой рынок в том, что касается терминологии, общей технической культуры, не только говорить о новинках рынка, но больше освещать то положительное, что происходит в отрасли.