

Е.Н. Слепченко, Т.В. Миронова
(НИЦ "Охрана" Росгвардии; e-mail: expo@nicohrana.ru)

НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ ВНЕВЕДОМСТВЕННОЙ ОХРАНЫ РОСГВАРДИИ

Анализируются этапы формирования нормативной базы в подразделениях вневедомственной охраны объектов и квартир граждан.

Ключевые слова: научно-методическое обеспечение.

E.N. Slepchenko, T.V. Mironova

SCIENTIFIC AND METHODOLOGICAL SUPPORT OF THE UNITS OF PRIVATE SECURITY OF THE RUSSIAN GUARD

The stages of the formation of the normative base in units of private security of objects and apartments of citizens are analyzed.

Key words: scientific and methodical support.

Статья поступила в редакцию Интернет-журнала 30 марта 2017 г.

Информационное и научно-методическое обеспечение подразделений вневедомственной охраны, как направление деятельности НИЦ "Охрана", сформировалось в 1994-1995 годах. Этот период характеризуется отсутствием нормативно-методической базы в подразделениях вневедомственной охраны. Ограниченность номенклатуры и дефицит документов, регламентирующих применение технических средств охраны на объектах различных форм собственности, раскрывающих вопросы проектирования, монтажа, обслуживания систем охранно-пожарной сигнализации, руководств по среднему ремонту на приборы, значительно осложняли работу технических специалистов подразделений вневедомственной охраны.

В это же время вневедомственная охрана активно внедряла новый принцип организации охраны объектов – с использованием **систем централизованного наблюдения (СЦН)**, где сбор информации от охраняемого объекта осуществлялся через **пункты централизованного наблюдения (ПЦО)**. Отсутствие научно-методической базы непосредственно у инженерно-технического персонала подразделений существенно затрудняло внедрение новых технических достижений в области обеспечения безопасности. Изменить сложившееся положение взялся научно-исследовательский центр "Охрана", обладающий мощным научным потенциалом в данной области. Непосредственно взаимодействуя с предприятиями – производителями технических средств охраны, специалисты Центра всегда получали информацию на самых ранних стадиях производства и внедрения технических средств. Разработка методических рекомендаций сопровождалась научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими работами. Результаты в виде рекомендаций, методических пособий, типовых проектных решений, рабочих и справочных материалов, ана-

литических обзоров централизованно распространяются в подразделения вневедомственной охраны до настоящего времени.

Следует отметить, что полиграфические услуги и Интернет в 90-е годы были практически недоступны и техническим специалистам "на местах" было сложно найти нужную техническую информацию. В этой связи в 1995 году в Центре была создана структура, занимающаяся подготовкой и информационным обеспечением подразделений ВО научно-методическими и информационно-справочными материалами. Все подразделения были проинформированы о наличии действующих на тот момент руководящих документов, рекомендаций, справочных пособий по монтажу и эксплуатации, руководств по ремонту. По запросам от региональных подразделений Центр направлял в нуждающееся подразделение необходимые рекомендации, пособия, типовые требования по оборудованию объектов сигнализацией. Первые документы рассылались в регионы в виде ксерокопий, сделанных на ротационной электрографической машине (РЭМе), позже нормативно-технические документы Центр начал издавать на полиграфической базе.

В 1994 году Центром было организовано издание и распространение первого специализированного ведомственного журнала "Техника охраны", который содержал научные статьи сотрудников Центра, выходил 2 раза в год и рассылался по всем УВО (ОВО) в соответствии с их заявками. Позже журнал был переименован в "Охрана, служба, технические средства, экономика". Наполнение журнала значительно расширилось, кроме технической составляющей на страницах появилась информация о службе вневедомственной охраны, рубрики с экономическими и юридическими консультациями. Журнал всегда пользовался популярностью и издавался тиражами от 2 до 15 тысяч экземпляров и был доступен для всех сотрудников вневедомственной охраны вплоть до 2011 г.

Таким образом началось формирование "Библиотеки технического специалиста охраны" на местах. На начальном этапе в Библиотеку входило немногим более 30 документов. На диаграмме, приведённой ниже, видно, что, преимущественно, это были руководства по среднему ремонту охранных извещателей и приемно-контрольных приборов. В то же время почти четверть документов были заимствованы в других ведомствах.

К 2000 году перечень предлагаемых подразделениям документов был увеличен вдвое, однако, количество ежегодно разрабатываемых Центром документов, их тематика не всегда соответствовали растущим потребностям в информации на местах. Так, например, за 2000-2011 годы был разработан 21 документ. При этом были созданы все необходимые условия для обновления и пополнения нормативной базы в подразделениях вневедомственной охраны. Вплоть до 2009 года ОВО любого региона имел возможность заказать недостающие или утраченные экземпляры документов и журналов, необходимых в работе, и приобрести вновь разработанные документы.

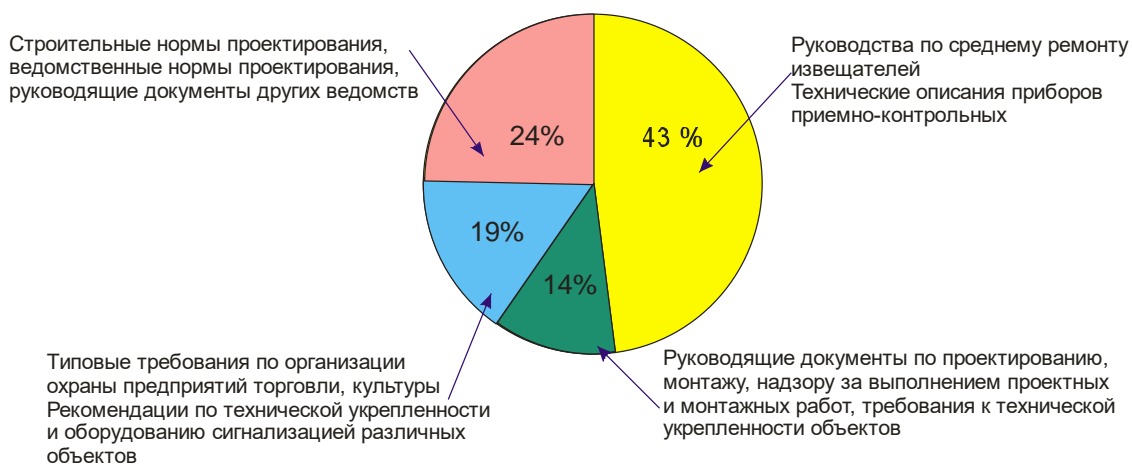


Рис. 1. Состав методической базы на начальном этапе формирования

В 2009 году, в связи с переходом на бюджетное финансирование подразделения ВО практически утратили возможность пополнить "Библиотеку технического специалиста". Обновление идет только путем бесплатной рассылки Центром новых рекомендаций, пособий, типовых проектов и т.п. Ввиду недостаточного финансирования данного направления, НИЦ "Охрана" организует издание и рассылку ограниченного количества новых документов (по 1-3 экз.) в каждый адрес, что можно считать минимальным обеспечением, так как в некоторых управлениях методичек на все отделы нехватает.

Сложившуюся проблему, частично, удалось решить посредством рассылки электронных версий документов, но материально-техническое и программное обеспечение в отделах не всегда позволяет воспользоваться информацией в таком виде. Электронная база документов требует значительного объема памяти и быстродействия, а также удобного для просмотра формата, например, на мониторе сотового телефона или планшета сложно рассматривать структурные схемы больших систем, объёмные чертежи типовых проектных решений. До настоящего момента нормативно-технические документы, изданные в виде брошюр, являются наиболее востребованным и удобным источником информации.

Развитие науки, техники и информационных технологий, совершенствование и создание новых видов средств безопасности требовало оперативного обновления нормативно-методической базы. Технические средства безопасности, используемые вневедомственной охраной – системы централизованного наблюдения, интегрированные системы, средства беспроводной охранной сигнализации – представляют собой наукоемкие аппаратно-программные комплексы, для внедрения и технического обслуживания которых требуется высокий уровень подготовки специалистов инженерно-технической службы и наличие современной нормативно-методической базы в каждом подразделении. Спецификой этого направления является то, что техника охраны постоянно совершенствуется по техническим характеристикам и усложняется в конструктивном

исполнении. Для внедрения новых изделий необходимо обеспечить квалифицированную методическую поддержку подразделений ВО, что позволит осуществлять правильный выбор ТСО, ознакомит технических специалистов с особенностями проведения монтажных работ и эксплуатационного обслуживания.

Необходимость значительной активизации работы по методологической поддержке инженерно-технического состава вневедомственной охраны была сформулирована в конце 2011 года. За 2012-2016 годы был ликвидирован дефицит методических и практических рекомендаций и пособий, которые позволили получить максимальный результат меньшим числом сотрудников. Качественно изменилась тематика рассматриваемых в методических рекомендациях вопросов, которые относятся не только к выбору и применению технических средств, как было прежде, но и касаются вопросов проведения первичных и плановых обследований, определения требований к инженерно-технической укреплённости и приёма на ПЦО вневедомственной охраны объектов и квартир граждан, организации учёта и проведения мероприятий по снижению количества ложных срабатываний, построения и технического обслуживания локальной вычислительной сети в пределах ПЦО, оснащения ПЦО средствами аудио- и видеонаблюдения, использования технических средств для защиты банковского оборудования, в том числе банкоматов, а также других организационных сторон деятельности инженерно-технических служб подразделений вневедомственной охраны.

На рис. 2 показана динамика изменений количества разработанных рекомендаций, пособий, справочников за 20 лет. Из графика видно, что до 2012 года в среднем, разрабатывалось 2 документа в год. Значительный рост отмечен в последние 5 лет. Такой результат стал возможным потому, что Центром при планировании научно-исследовательских работ учитываются поступающие по данному направлению заявки ГУВО Росгвардии и территориальных подразделений вневедомственной охраны, благодаря налаженной устойчивой обратной связи с ними.

За 2012-2016 годы для обеспечения подразделений ВО нормативно-методологической и справочной литературой подготовлены, изданы и разосланы во все подразделения около 40 наименований документов общим тиражом почти 8 *тыс.* экземпляров. Оперативное информирование и своевременное обеспечение инженерно-технического персонала ПЦО актуальными методическими рекомендациями, тематическими информационными обзорами, учебными пособиями, каталогами, типовыми проектными решениями способствует переоснащению подразделений ВО современным оборудованием, оперативному внедрению разработок, повышению надежности и достоверности обнаружения, снижению количества ложных срабатываний, минимизации возможности "квалифицированного" обхода аппаратуры.



Рис. 2. Динамика разработки нормативно-методических документов

В целом для подразделений вневедомственной охраны Центром разработаны более 70 нормативно-технических документов и методических рекомендаций "Библиотеки технического специалиста охраны", которыми также пользуются сторонние проектно-монтажные организации, частные охранные структуры и службы безопасности различных ведомств. Все документы систематически анализируются на предмет актуальности информации, устаревшие рекомендации исключаются из обращения. Действующие нормативно-методические рекомендации, информационные и справочные материалы размещены на сайте Центра – nicohrana.ru и доступны для скачивания любому желающему.

Запланирована актуализация 15 действующих методических рекомендаций в связи со значительным пополнением номенклатуры объектового оборудования, средств обнаружения, в соответствии с новым категорированием объектов, охраняемых войсками Национальной гвардии Российской Федерации.

В современных условиях многие организации занимаются разработкой и внедрением технических средств охраны, на отечественном рынке идет жесткая конкуренция с ведущими зарубежными фирмами, поставляющими аналогичные приборы, НИЦ "Охрана" сохраняет свою ведущую роль не только в разработке, оценке технических средств и тактики их применения для охраны объектов различных форм собственности, но и обеспечивает своими методическими рекомендациями все регионы Российской Федерации, а также заинтересованные зарубежные службы безопасности в странах ближнего зарубежья.

Многолетняя деятельность вневедомственной охраны показала исключительную важность и востребованность методических документов, где технические специалисты находят исчерпывающие ответы на многочисленные вопросы в своей практической работе.