



Паньков Роман Владимирович, заместитель начальника ЦИТСиЗИ УМВД России по Магаданской области — начальник отделения организации, внедрения и эксплуатации связи и защиты информации, подполковник внутренней службы

Внедрение цифровых АТС в УМВД России по Магаданской области

логический процесс, где перерывы в связи недопустимы.

Монтаж ЦАТС, ввод в эксплуатацию и приемо-сдаточные испытания проводились рабочей группой из сотрудников ОССТиА УВД Магаданской области и ЗАО «Информтехника и связь» (см. рисунок).

В указанный период времени местным оператором связи ОАО «Дальсвязь» осуществлялись мероприятия по прокладке оптоволоконных линий связи и переводу местных и внутризоновых каналов связи на цифровой формат, что позволило подключить к ЦАТС поток передачи данных «Е1». Внедрение ЦАТС в качестве базовой станции телефонной связи позволило обеспечить сотрудникам УВД по Магаданской области качественную связь, снизить расходы на услуги связи за счет отказа от большого количества городских номеров.

Также сотрудниками ОССТиА УВД Магаданской области проведены работы по установке, программированию и настройке цифровых пультов оперативной связи у руководящего состава подразделений УВД и в дежурных частях.

В 2005–2006 годах несколько сотрудников ОССТиА УВД Магаданской области окончили курсы повышения квалификации по темам «Программирование и эксплуатация цифровых систем связи «МиниКом

DX-500» в Российской академии путей сообщения.

В 2006 году по мере реализации программы «Создание ЕИТКС ОВД» ЦАТС была подключена к ведомственному каналу связи, что позволило обеспечить возможность абонентам УВД пользоваться корпоративной IP-телефонией.

В 2006–2008 годах для расширения круга абонентов смонтированы выносные блоки ЦАТС в отдельно стоящих административных зданиях УВД по Магаданской области, в том числе УВД по г. Магадану. Внедрение ЦАТС «МиниКом DX500» в качестве базовой станции телефонной связи позволило обеспечить качественную связь, снизить расходы на услуги связи за счет отказа от большого количества городских номеров.

В настоящее время ЦИТСиЗИ УМВД России по Магаданской области организуются и проводятся мероприятия по установке ЦАТС «МиниКом DX-500» в территориальных органах внутренних дел. Несколько абонентских номеров территориальных органов подключены к центральной АТС с использованием технологий VPN. В дальнейшем в рамках организации всех каналов, предусмотренных программой «Создание ЕИТКС ОВД», планируется объединить все имеющиеся цифровые АТС УМВД России по Магаданской области в единую сеть с единой нумерацией.

Таким образом, современные станции цифровой телефонной связи стали неотъемлемой частью системы связи УМВД России по Магаданской области, обеспечивая повышение эффективности и скорости в управлении и взаимодействии органов внутренних дел и их подразделений.

Для решения поставленных перед органами внутренних дел Российской Федерации задач система связи должна удовлетворять требованиям, важнейшими из которых являются своевременность (оперативность), надежность, достоверность, пропускная способность, скрытность.

В то же время до 2004 года система проводной связи УВД Магаданской области, построенная на базе УАТС «АТСК 100/2000» и пультов «СОС — 30/60», «СОС — 30 М», «СПС — 10/2», «ПОС-90», «УОН — А», «АТОС — 32/64», морально и физически устарела и не отвечала предъявляемым требованиям.

Для решения этого вопроса сотрудниками ОССТиА УВД Магаданской области организованы и проведены работы по внедрению системы цифровой телефонной связи, развитие которой проходило в следующие этапы.

В 2004 году согласно государственному контракту для нужд УВД Магаданской области централизованно поставлена цифровая учрежденческая АТС «МиниКом DX-500» (далее ЦАТС). Указанная ЦАТС разрабатывалась отечественным Российским производителем ЗАО «Информтехника и связь» с учетом особенностей национальных сетей связи и с гарантией информационной безопасности. Станция изначально разрабатывалась под задачи крупных ведомств, использующих непрерывный техно-

