



**Гаврюшин  
Антон Николаевич,**  
начальник отделения ЗИ ПДТР ОЗИ ЦИТСиЗИ УМВД  
России по Брянской области, майор внутренней  
службы

Основы цифровых систем связи и телекоммуникаций в УМВД России по Брянской области закладывались во второй половине 1990-х годов. В нескольких подразделениях были построены первые локальные сети, первоначально на основе коаксиального кабеля по топологии «шина», более поздние — с применением коммутаторов по топологии «звезда». В 1999 году введена в эксплуатацию цифровая УПАТС МиниКом DX-500. Доступ к банкам данных МВД России осуществлялся по системе «Искра», а межсетевые связи обеспечивались низкоскоростными модемами 2,4–56 Кбит/с по выделенным и коммутируемым линиям. В двухтысячных годах началось объединение локально-вычислительных сетей на основе опытной эксплуатации xDSL-соединений.

В 2004 году организован 2Мбит/с-канал передачи данных между УВД области и МВД России. Это позволило абонентам подразделений аппарата УВД по высокоскоростному каналу работать с электронной почтой МСПД МВД России «ДИОНИС», получить доступ к федеральным базам данных. Подключение в канал через IP-шлюз УПАТС МиниКомDX-500 обеспечило выход в корпоративную телефонную сеть МВД России. Дальнейшее развитие телекоммуникации получили с началом реализации Программы МВД России «Создание единой информационно-телекоммуникационной системы (ЕИТКС) ОВД».

Создание интегрированной мультисервисной телекоммуникационной системы (ИМТС) ОВД, являющейся основным и связующим звеном Программы «Создание ЕИТКС ОВД» в информационном обеспечении ОВД, осуществляется в УМВД России по Брянской области с 2005 года. Первый этап строительства ИМТС проектировался по типовой схеме МВД России и подключил в 2006 году подразделения аппарата управления. Реализация второго этапа ИМТС — до уровня территориальных ОВД в муниципальных районах г. Брянска и области — осуществлена в 2007–2008 годах. Проектирование и реализация строительства ИМТС выполнены в кратчайшие сроки за счёт минимизации земляных работ по прокладке ВОЛС.

## Телекоммуникационные технологии УМВД России по Брянской области. История развития, задачи на современном этапе

К коммуникационному узлу УМВД России по Брянской области подключены в общей сложности 92 площадки, в сети зарегистрировано более 2000 ПЭВМ. Все ОВД Брянской области объединены в единую корпоративную сеть передачи данных и голоса на базе УПАТС «Миником DX-500». С использованием современных технологий IP-телефонии всего включено более 2300 абонентов телефонной связи.

Проведённый комплекс организационно-технических мероприятий связи позволил создать на территории области Единую информационно-телекоммуникационную систему уровня территориальных ОВД. Созданная транспортная сеть обеспечивает своевременную передачу данных для отождествления информации по банкам данных регионального и федерального уровня в интересах обеспечения деятельности оперативных и других служб ОВД Брянской области, является фундаментальной основой для дальнейшей эксплуатации и реализации Подпрограмм «Безопасный город», «Юрист», АДИС «Папилон» и других.

На основе созданной мультисервисной системы получила развитие на территории Брянской области ведомственная защищённая сеть связи и передачи данных, осуществляется создание единого информационного пространства.

**В ходе оптимизации структуры в ЦИТСиЗИ УМВД России по Брянской области созданы подразделения, обеспечивающие решение следующих основных задач:**

- наращивание и модернизация информационных, телекоммуникационных технологий и систем связи, поддержание их в работоспособном состоянии, обеспечение готовности к применению;
- ведение единой технической политики на основе руководящих указаний Департамента информационных технологий связи и защиты информации МВД России и с использованием положительного опыта других регионов в вопросах внедрения новых технологий и систем связи;
- организация работ в области технической защиты информации, а также их проведение своими силами в рамках снижения денежных расходов;
- оказание помощи подразделениям УМВД России по Брянской области в вопросах технической реализации государственных и ведомственных программ в области информатизации.

Применительно к УМВД России по Брянской области направления реализации задач, возлагаемых на Центр информационных технологий, связи и защиты информации, видятся в осуществлении технологичных решений.

В перспективе необходимо оснастить подвижные наряды полиции современными системами цифровой радиосвязи и радиодоступа, подключёнными к ЕИТКС. Использование для этого оборудования стандартов APCO-25, DMR позволит повысить качество передачи речи, увеличить дальность радиосвязи, улучшит защиту от утечки информации по радиоканалу и создаст прочный фундамент для внедрения новых функциональных возможностей ИМТС.

Актуальным также является создание в соответствии с Концепцией информатизации ОВД регионального автоматизированного центра управления телекоммуникационной системой, который обеспечит постоянный контроль за состоянием каналов связи и коммуникационного оборудования, оперативное выявление и устранение неисправностей.

Реализация элементов правоохранительного сегмента системы «Безопасный город», выведенных в дежурную часть УМВД по г. Брянску, осуществляется Комплексной автоматизированной системой «Повышения уровня защищённости граждан на улицах и других общественных местах, управления нарядами полиции, задействованными для охраны общественного порядка на территории г. Брянска».

**В составе системы необходимо на основе оборудования связи развернуть несколько подсистем, основными из которых являются:**

- подсистема видеонаблюдения;
- подсистема экстренного вызова граждан-полиция;
- подсистема мониторинга и навигации автотранспортных средств, находящихся в оперативном подчинении дежурных частей, расположенных в черте г. Брянска.

На основе разработок унифицированных технических и технологических решений по подключению сторонних организаций и служб к ИМТС, позволяющих обеспечить взаимодействие с другими ведомствами, а в перспективе — с использованием электронного документооборота и электронно-цифровой подписи.

В целом повсеместное внедрение новых технологий увеличивает раскрываемость преступлений, в том числе по горячим следам, обеспечивает предотвращение преступлений и, в конечном счёте, повышает безопасность граждан, защиту их от преступных посягательств. Учитывая важность повседневной, оперативно-служебной деятельности подразделений ОВД, роль Центров информационных технологий, связи и защиты информации в поддержании в работоспособном состоянии внедрённых информационных технологий и связи должна и будет возрастать.