



**Горев
Андрей Сергеевич,**
ветеран службы связи,
подполковник внутренней службы в отставке

70 лет связи УМВД России по Тульской области

Связь в системе МВД России является основным средством, обеспечивающим постоянное управление органами внутренних дел.

Основной задачей связи является обеспечение четкой и бесперебойной передачи сообщений в целях непрерывного управления органами и подразделениями внутренних дел в любых условиях оперативной обстановки. Потеря связи ведет к потере управления. Связь органов внутренних дел, исходя из поставленных перед ними задач, должна удовлетворять требованиям, важнейшими из которых является своевременность, надежность, достоверность, необходимая пропускная способность и скрытность передачи всех видов информации.

Решение задач по организации связи невозможно без опыта и вклада в деятельность службы связи ветеранов и их самоотверженного труда.

Организация связи в милиции Тульской области началась с 1946 года. Именно тогда были внедрены первые две коротковолновые радиостанции английского производства, установленные на автомобиле связи и Узле связи и семь радиостанций УКВ-диапазона, А7А. В период с 1947 по 1950 годы начато оснащение подразделений пожарных частей и пожарных автомобилей новыми радиостанциями А7Б. Телефонная связь осуществлялась посредством ручного коммутатора на 100 номеров. В тот период начальником связи был лейтенант Бурилин Николай Михайлович. Коллектив

связистов состоял из сержантского состава: Никонова В. Д., Дягонова И. А., Маркина П. Ф., Дервенева В. Д., Карасева Е. С., Воронцова И. П., Меркулова А. Л., Демина В. К., Герасимова М. В., Филатова Т. Г., Чурочкина К. Н.

В 1951 – 1952 гг. УВД передислоцировалось в новое здание на улице Коммунаров д. 8, где под руководством начальника АТС Шепелева Анатолия Ивановича и младшего лейтенанта Карасева Е. С. смонтирована декадно-шаговая телефонная станция УАТ-49 на 300 номеров. Связь входила в структуру ХОЗО УВД Тульской области под руководством начальника ХОЗО полковника милиции Яковенко Евстегнея Андреевича.

В 1955 году ответственным за эксплуатацию АТС назначен Карасев Е. С. и в 1958 году в связи с вводом в штаты должности начальника связи назначен на эту должность. Начиная с этого периода развивается постовая телефонная прямая связь с отделениями милиции в г. Туле. В дежурных частях устанавливается телефонное оборудование КОС 22, на постах — телефонные аппараты ТАП-50, заложен фундамент в начало создания вневедомственной охраны путем внедрения охранно-тревожной сигнализации.

В 1959 году организован узел связи УВД и произведено обновление парка имеющихся радиостанций за счет получения 10 радиостанций АРС и двух ЦРС. Организована прямая телефонная связь вдоль автодорог Москва — Симферополь с монтажом тумб связи в населенных пунктах вдоль трассы: Яковлево, Железня, п. Временный, а также на постах ГАИ и РОВД — Нашево, Щекино, Плавск, Чернь. С целью увеличения дальности радиосвязи силами личного состава узла связи изготовлены и установлены 30 тиметровые антенные мачты в Чернском, Щекинском РОВД, Нашевском посту ГАИ и 15 тиметровая мачта на крыше здания УВД.

В 1961 году количество радиостанций АРС доведено до 50 штук, нача-

то оборудование мотоциклов ГАИ радиостанциями Р-105.

В августе 1962 года образовано отделение оперативной техники и связи УООП во главе с начальником — капитаном милиции Карасевым Е. С.

С 1963 года на вооружение органов внутренних дел стали поступать радиостанции нового типа «Марс» и «Уран», в связи с чем начаты работы по полной радиофикации всех подразделений ОВД Тульской области.

В 1964 году произошло объединение отделения оперативной техники и связи с научно-техническим отделом криминалистики и созданием единого оперативно-технического отдела. Начальник ОТО — Скрипников В. С., заместитель — Курчанинов Ю. М. В этом же году в соответствии с приказом МВД «О создании участков по ремонту средств связи при АТХ УВД» под руководством начальника АТХ Стрекалова Ю. И. организована мастерская по ремонту средств связи.

В начале 1977 года связь аппарата УВД и горрайорганов обеспечивала декадно-шаговая телефонная станция на 300 номеров и ручной коммутатор, смонтированные еще в 50-е годы, а также имелась телетайпная связь с 15-ю РОВД и прямая телефонная связь по арендованным каналам связи с пятью РОВД. С 1977 по 1981 год под руководством начальника ОТО Козлова В. К. проведена большая работа по подготовке УВД Тульской области к мероприятиям по обеспечению безопасности при проведении Олимпиады-80. В конце 1979 года смонтирована координатная АТС нового поколения на 600 номеров. Через коммутатор УВД организован выход на каналы связи транспортного управления железной дороги, Тулаугля, Тулэнерго. Смонтированы стационарные антенные башни в Алексинском, Веневском, Ясногорском, Заокском РОВД, Чернском РОВД, Веневском РОВД, Одоевском РОВД, Плавском РОВД и Малаховском, Богучаровском, на двух ДПС ГАИ, в Медвежкинских постах ГАИ. Во



всех РОВД и подразделениях установлены телетайпы и стационарные радиостанции, проводной связью обеспечены все РОВД области. У всех руководителей РОВД установлены новые станции оперативной связи на 20 абонентов. В эти годы исполняли обязанности связистов майор милиции Чеглов А. М., капитан милиции Горелов И. А., лейтенант Афанасьев А. Д., младший лейтенант милиции Невлюдов В. Д.

В 1987 году окончено строительство и организован переезд личного состава отдела связи в новое здание по адресу: г. Тула, ул. М. Тореза, 11 а — и организованы работы по приобретению АТС «Квант».

В 1988 году введена в эксплуатацию ведомственная АТС «Квант» на 1024 номера и организованы работы по преклужению абонентов.

В период с 1981 года по 1990 год проведена реконструкция дежурных частей ОВД Тульской области, проведен монтаж 12 АТС 50/200 и 35 пультов оперативной связи типа: СПС10/20, СОС-30М, ПОС-90. Также проведены работы по монтажу 50 км новых кабелей связи. Переведен парк ламповых радиостанций «Пальма» на радиостанции нового поколения «Виола», организованы работы по монтажу антенных башен на посту ГАИ «Богучарово», пионерского лагеря «Березка», на постах ДПС-3 Узловая, Богородицк, Ефремов, в ОВД Узловая, Кимовск, Богородицк, Ефремов, УГИБДД г. Тула и установлена 44-метровая антенная мачта на территории административного здания УВД.

В период с 1989 года по 1991 год в отделе связи проведен монтаж УАК АТС «Квант-128», пяти систем аппаратуры уплотнения Д-30 в ОВД г. Тулы, демонтирован коммутатор УВД и АТС переведена на автоматический набор номера по телефонным номерам подразделений ОВД.

Сотрудники связи постоянно выполняют служебно-боевые задачи в «горячих точках» и организуют непрерывное управление силами и средствами полиции в Северо-Кавказском регионе. Практически весь личный состав в разное время исполнял свой долг по наведению конституционного порядка.

Так, например, в 1996 году под руководством начальника Управления связи Мурзина В. К. с коллективом сотрудников УССТиА была организована оперативная связь МВД России по всей территории Чеченской республики. За качественное исполнение

служебных обязанностей и выполнение поставленных задач в боевой обстановке сотрудники были награждены правительственными наградами.

В 1999 году в связи с возросшим объемом задач отдел связи реорганизован в Управление связи, специальной техники и автоматизации.

Благодаря плодотворной работе специалистов отдела проводной связи под руководством подполковника внутренней службы Горева А. С., организованы работы по самостоятельному монтажу, пусконаладочным работам и вводу в эксплуатацию современной цифровой телефонной станции импортного производства «Нисом-350Е» на 2000 номеров, с пятью выносными мини АТС «НИСОМ-150» в городских РОВД Тульской области. Она позволила заменить устаревшие директорские установки, провести модернизацию аппаратуры связи дежурных частей, на новый уровень поднять качество телефонной связи. Специалистами Управления связи, специальной техники и автоматизации УВД проработано несколько вариантов прокладки волоконно-оптических линий связи и типов используемого оборудования в ОВД Тульской области. По г. Туле проложено 86 км волоконно-оптического кабеля с образованием при этом кольцевой структуры. Решение этой задачи позволило увеличить пропускную способность системы передачи данных.

Бесперебойное функционирование системы осуществляли специалисты отдела автоматизации под руководством начальника отдела — майора внутренней службы Нестерова А. Б. С их помощью организовано объединение локально-вычислительных сетей УВД ТО, Центрального, Пролетарского, Зареченского, Советского, Привокзального РУОВД и УГИБДД и УМСН и еще в 19 подразделениях в Единую информационную сеть.

К 2000 году система радиосвязи УВД Тульской области включала в себя более 20 радиоретрансляторов, 300 стационарных, 1600 автомобильных, 3000 носимых радиостанций. В УВД ТО успешно функционировала 6 канальная система транкинговой связи. Силами сотрудников УССТиА разработан и изготовлен своими силами комплекс радиопеленгации из двух стационарных постов. В 2003 году комплекс реконструирован, количество точек пеленгования возросло до трех, при этом точность обнаружения источника радиопомех увеличена

до 100 метров в городских условиях. Развитие и внедрение средств радиосвязи и специальной техники в подразделениях органов внутренних дел Тульской области возложено на отдел радиосвязи и специальной техники, длительное время которое возглавлял подполковник внутренней службы Залыгин А. П.

В 2003 году в Дежурной части УВД, по окончании ее ремонта, установлены восемь стационарных радиостанций «Моторола» и «Гранит». В порядке эксперимента пульта управления этих радиостанций, установленные на столах сотрудников дежурной смены, размещены отдельно от приемопередатчиков, расположенных на техническом этаже здания УВД, что позволило увеличить дальность связи вдвое. Эксперимент получил положительную оценку, как у производителей радиостанций, так и в МВД России. По итогам работы УССТиА УВД Тульской области в МВД принято решение по проведению эксперимента по развертыванию системы радиомониторинга на базе нашего УВД.

В 2006 г. введена в эксплуатацию система распределения вызовов «Протей». Запись переговоров круглосуточно в автоматическом режиме ведется со специальных линий «02», телефонов дежурной части и хранится в памяти ПЭВМ более месяца.

Во исполнение приказа МВД России № 562 от 2002 г. «Концепция развития информационно-вычислительной системы МВД России на 2005–2008 гг.» и программы МВД России «Создание единой информационно-телекоммуникационной системы органов внутренних дел» в УВД Тульской области в период с 2005 года по настоящее время организована работа по созданию регионального сегмента ЕИТКС. Выполнены работы по обеспечению доступа в режиме реального времени к ИБД регионального и федерального уровня, отраслевых ИБД различных видов учета с автоматизированных рабочих мест сотрудников подразделений, подключенных к ЕИТКС, в 29 подразделениях УОВД. Организованы работы по переводу 24 районных УОВД на цифровые каналы связи для подключения их к КУ УВД. Введены в эксплуатацию коммутаторы голосовых каналов Alcatel. Организовано включение четырех базовых станций с 17 комплектами ШПД и 39 абонентских комплектов. Обеспечено техническое сопровождение и обслуживание сегментов интегриро-



ванной мультисервисной телекоммуникационной системы органов внутренних дел.

В 2011 году Управление связи, специальной техники и автоматизации переименовано в Центр информационных технологий, связи и защиты информации УМВД России по Тульской области.

На сегодняшний день УМВД России по Тульской области имеет развитую сеть магистральной системы передачи данных с выделенными цифровыми каналами передачи данных по г. Туле и территориальным органам МВД России на районном уровне.

Основными направлениями работы ЦИТСиЗИ являются:

- проведение исследований в области защиты информации от утечки по техническим каналам и несанкционированного доступа к различным видам информации, комплексам и системам криптографической защиты информации в каналах связи;
- мониторинг в области программных, программно-технических и технических средств защиты информации;
- методическое и информационное обеспечение подразделений органов внутренних дел в области информационных технологий и информационной безопасности;
- создание единой системы информационно-аналитического обеспечения деятельности МВД России (ИСОД), реализации решений, полученных в рамках развития единой информационно-телекоммуникационной системы органов внутренних дел (ЕИТКС ОВД);
- создание единой системы электронного документооборота и делопроизводства МВД России;
- проведение испытаний и экспертиз программно-аппаратных и технических средств, комплексов и систем в части защиты информации;
- контроль над проведением научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ, испытаний и экспертиз программно-технических средств, комплексов и систем в части обеспечения информационной безопасности;
- проведение работ по совершенствованию и развитию нормативной базы МВД России в области информационных и телекоммуникационных технологий;
- организация и координация работ по вводу в эксплуатацию системы «112» в дежурных частях УМВД России по Тульской области;

- планирование, организация и контроль работы по реализации комплекса мероприятий, направленных на организацию межведомственного электронного взаимодействия исполнительными органами государственной власти, органами местного самоуправления при предоставлении государственных (муниципальных) услуг в электронном виде.

Благодаря эффективному внедрению управленческих решений повышены качество функционирования, упреждающая готовность к применению, живучесть и информационная безопасность действующих систем связи, обеспечены восстановление ресурсов и модернизация существующих узлов связи с поэтапной заменой выработавших ресурс, физических и морально устаревших средств связи на перспективные системы и комплексы с едиными стандартами и протоколами. Решены вопросы обеспечения единой научно-технической политики в области связи и создания современной системы управления, основанной на принципах единоначалия и персональной ответственности за результаты ее функционирования.

С момента образования Центра информационных технологий связи и защиты информации УМВД России по Тульской области проделана работа по выработке решений, направленных на развитие системы связи структурных подразделений УМВД России по Тульской области и территориальных органах МВД России на районном уровне, а также проведен анализ оснащенности качественного состояния средств связи, их соответствия современным требованиям системы управления МВД России.

Создание единого высокоэффективного информационно-телекоммуникационного пространства в рамках Министерства требует подготовки специалистов, способных эффективно решать задачи по развитию информационной инфраструктуры и внедрению новейших информационных технологий в деятельность органов внутренних дел. Важно, что успешное применение передовых информационных технологий и систем в органах внутренних дел зависит не только от уровня внедряемых технических средств и программных продуктов, но и от квалификации сотрудников правоохранительных органов в области использования сетевого и коммутационного оборудования, программно-аппаратных комплексов связи и защиты информации. Поэтому

сегодня наряду с подготовкой профильных специалистов по эксплуатации информационно-телекоммуникационного оборудования необходимо предоставить дополнительное техническое образование различным категориям сотрудников правоохранительных органов.

Оптимизация и повышение эффективности деятельности органов внутренних дел в последние годы во многом связываются с внедрением технических инноваций, среди которых особую роль играют информационные технологии. Информационно-техническое обеспечение правоохранительной деятельности включает, в первую очередь, эксплуатацию современных программно-технических комплексов, внедрение новейших программных продуктов и баз данных, развитие ведомственных компьютерных сетей, управление циркулирующими в них объемными информационными потоками и надежной защитой информации.

За время существования службы связи УВД Тульской области воспитано не одно поколение связистов, добросовестно исполняющих свой служебный долг. Мы вспоминаем события и даты, и тех, кто верно и преданно служил благородному делу организации связи УВД Тульской области более полувека, из которых десятилетиями строилась история и фундамент современной связи УМВД России по Тульской области.