



**Шумилин  
Андрей Геннадьевич,**  
начальник ЦИТСиЗИ МВД по Республике Мордовия,  
полковник внутренней службы

## Обеспечение общественной безопасности и общественного порядка с использованием информационных технологий и современных средств связи в МВД по Республике Мордовия

Приоритетными направлениями работы Центра информационных технологий, связи и защиты информации МВД по Республике Мордовия в 2011 году является совершенствование и внедрение информационных и телекоммуникационных технологий, автоматизированных информационных систем, координация работ по совершенствованию систем связи, противодействия техническим разведкам, технической, в том числе криптографической защиты информации, формирования и ведения информационных ресурсов, межведомственного информационного взаимодействия, реализации государственных и ведомственных программ в области информатизации.

В соответствии с Концепцией развития подвижной радиосвязи органов внутренних дел Российской Федерации на период до 2015 года предусмотрено создание цифровых сетей радиосвязи, являющихся универсальной транспортной средой, позволяющей осуществлять передачу информации в интересах всех подразделений и служб органов внутренних дел. В МВД по Республике Мордовия разработан проект развертывания системы транкинговой цифровой радиосвязи. Для тестирования новых технологий радиосвязи в рамках Международного спортивного форума «Россия — спортивная держава» устанавливалась система цифровой транкинговой радиосвязи IDAS, состоящая из диспетчерского центра и 5 носимых радиостанций с возможностью мониторинга пеших нарядов полиции на электронной карте г. Саранска. В гособоронзаказа

на 2012 год включена поставка указанной системы из 2-х базовых станций, 40 носимых, 29 мобильных и 10 стационарных радиостанций с 3 диспетчерскими центрами и 2 комплектами программирования. Также в плане поставки 152 комплекта широкополосного мобильного радиодоступа «Airspar» с базовой станцией и радиосайтом и пролет радиорелейных станций для подключения подразделения ОМОН. Поставка и установка новейших систем связи позволит создать систему подвижной радиосвязи, построенную на основе современных телекоммуникационных технологий, обеспечивающих совместную работу цифровых и аналоговых радиосредств, постепенный переход от аналогового к цифровому парку радиооборудования.

В сентябре 2011 года был организован доступ к системам видеонаблюдения стадиона «Старт», ОАО «Межрегионгаз» и СК «ВМХ», а также при помощи оборудования «WiMAX» подключались видеокамеры, установленные на «Ледовом дворце» и здании Госсобрании. В рамках АПК «Безопасный город» на Советской площади г. Саранска безвозмездно установлена стационарная IP-видеокамера с выводом информации в зал оперативного управления.

В результате внедрения аппаратно-программного комплекса «Безопасный город» в МВД по Республике Мордовия предполагается существенно повысить уровень оснащенности и интеграции информационных систем органов внутренних дел программно-техническими средствами в интересах органов внутренних дел, повысить уровень квалификации сотрудников для использования возможностей современных информационных технологий. В ноябре 2011 года прове-

дены торги и заключен ГК на поставку с установкой оборудования АПК «Безопасный город» для двух постов ГИБДД и организации Центра обработки данных в УМВД РФ по г. Саранску. Ввод в эксплуатацию указанных объектов позволит расширить возможности уже имеющейся системы «Безопасный город», создаст условия для дальнейшего увеличения объемов и времени хранения информации, позволит контролировать поток автотранспорта и выявлять автомобили, находящиеся в розыске.

Во взаимодействии с правительством РМ и Администрацией г. Саранска специалисты ЦИТСиЗИ приняли участие в разработке Технического задания на создание проекта «Интеллектуальная транспортная система на территории г. Саранска». Проработан вопрос технической возможности передачи информации с 13 видеокамер, устанавливаемых на остановках общественного транспорта, в сеть АПК «Безопасный город».

Продолжается создание ЕИТКС ОВД. Все мероприятия, предусмотренные Программой ЕИТКС в 2011 году, выполнены точно в срок и в полном объеме во всех 22 территориальных органах. Проложено 14,088 км волоконно-оптических линий связи, из МВД России поставлено и смонтировано технологическое оборудование, подключен канал передачи данных ИМТС по скоростной информационной магистрали органов государственной власти РМ. Организованы каналы передачи данных ИМТС в линейный пункт полиции Аэропорт, УФСКН, УПП № 5. Для внедрения промышленного комплекса «Легенда» проложена ЛВС в 11 ММО МВД РФ на районном уровне, ОП № 1, ОП № 3, подключены 159 АРМ. Для дальнейшей организации работы по линии ЕИТКС



на 2012 год подготовлен и направлен в ДИТСиЗИ МВД России перечень неподключенных площадок ЕИТКС в количестве 13 объектов. Организована аренда 50 каналов передачи данных ИМТС до всех подразделений МВД и 15 каналов ИМТС по существующим ВОЛС в г. Саранске. Обеспечен доступ АРМ сотрудников к 24 базам и банкам данных, в т.ч. «ИБД-Регион», АДИС «Папилон», СТРАС «Юрист», «Гарант» и других. Внедрение информационных технологий и ВОЛС позволяет ежегодно экономить около 15 млн. руб. Организована работа регионального электронного почтового сервера Дионис, зарегистрировано и подключено 354 абонента, приобретен и настроен прокси-сервер с программным обеспечением «Kerio Control», в 2011 году заключен договор на безлимитный канал сети Интернет со скоростью доступа 10 Мб/с, в 2012 году уже 30 Мб/с. Всего в МВД к сети подключено 84 абонента из 61 подразделения. Проведенные мероприятия по централизации доступа сотрудников МВД к сети Интернет позволили сэкономить в 2011 году около 600 тыс. руб. Поставлена и установлена в рамках гособоронзаказа для антитеррористической защищенности система видеонаблюдения в ИВС ММО МВД РФ «Ковылкинский», «Ардатовский», «Темниковский», «Ичалковский», ИВС ОМВД РФ «Рузаевский», ИВС УМВД России по г. Саранску, осуществлена модернизация системы видеонаблюдения административного здания МВД по РМ и ММО МВД РФ «Лямбирь-

ский», организован ремонт систем видеонаблюдения в 19 ОВД на районном уровне, а также в 5 административных зданиях МВД.

В 2011 году одним из приоритетных направлений работы стало использование спутниковой навигации «ГЛОНАСС». Использование «ГЛОНАСС» предоставляет принципиально новые возможности для решения задач в сфере безопасности, позволяет контролировать маршруты патрулирования в реальном времени, оперативно принимать решения по направлению ближайших нарядов к месту совершения преступления, сопровождать перевозки спецконтигента, особо опасных и ценных грузов. Кроме того, значительно повышается дисциплина использования служебных транспортных средств, экономятся ГСМ, сокращаются расходы на автотранспорт. По данным АТХ ЦАХиТО МВД по РМ объем сэкономленных средств, выделяемых на топливо и сервисное обслуживание автотранспорта, оборудованного системами «ГЛОНАСС» по отношению к не оборудованным в 2011 году составил 20,7 тыс. руб.

Из довольствующих органов МВД России в 2011 году получено 20 мобильных комплектов ГЛОНАСС и 3 диспетчерских центра, которыми оснащено 14 автопатрулей ППС и 6 автомашин ДЧ УМВД России по г. Саранску и осуществлена закупка двух передвижных пунктов полиции, оснащенных системами видеонаблюдения и терминальными устройства-

ми ГЛОНАСС «Титан-10Д1» за счет средств республиканского бюджета.

В настоящее время аппаратурой ГЛОНАСС оснащены все патрульные автомобили ППС и УВО по г. Саранску, задействованные в единой дислокации. По состоянию на январь 2012 года в МВД по Республике Мордовия используется 83 мобильных терминала, установлено 4 диспетчерских центра и 5 удаленных рабочих мест оператора системы.

**Основными планируемыми мероприятиями Центра информационных технологий, связи и защиты информации в 2012 году являются:**

- В соответствии с «Планом развития связи МВД по Республике Мордовия на 2012-2013гг» продолжить установку цифровых мини-АТС «Парус» и «Миником» в подразделениях МВД по Республике Мордовия и территориальных органах МВД РФ на районном уровне, в рамках выполнения Гособоронзаказа 2012 года осуществить внедрение оборудования цифровой транкинговой радиосвязи и оборудования беспроводного широкополосного доступа.
- Оснастить транспортные средства патрульных машин УГИБДД, ДЧ МВД и другой автотранспорт, задействованный в системе единой дислокации нарядов, терминальными устройствами и создать автоматизированные рабочие места системы «ГЛОНАСС».
- Совместно с пользователями СМЭВ МВД завершить разработку и утверждение административных регламентов предоставления государственных услуг. В целях обеспечения поэтапного перехода на оказание госуслуг в электронной форме с использованием системы межведомственного электронного взаимодействия оказывать техническую поддержку пользователям МВД.
- Обеспечить проведение мероприятий по завершению создания ЕИТКС органов внутренних дел. Оказать техническую поддержку при проведении работ по созданию единой системы доступа к их информационным ресурсам. Принять участие во внедрении типового информационно-технического решения в рамках создания единой системы информационно-аналитического обеспечения деятельности МВД России (ИСОД).