

Пароткин
Денис Александрович,
 начальник отдела автоматизации ЦИТСиЗИ ГУ МВД
 России по Челябинской области, майор внутренней
 службы

В современных условиях надежное обеспечение общественного порядка, эффективную защиту прав и свобод граждан, противодействие криминальным и нелегальным миграционным процессам невозможно представить без всестороннего информационного обеспечения оперативно-служебной деятельности органов внутренних дел. Практическим средством предоставления новых технических возможностей доступа сотрудников ОВД к ведомственным информационным ресурсам служит Программа создания единой информационно-телекоммуникационной системы органов внутренних дел.

В 2005 году МВД России приступило к реализации проекта по созданию Единой информационно-телекоммуникационной системы органов внутренних дел (ЕИТКС). Создание ЕИТКС МВД России позволяет интегрировать различные автоматизированные централизованные базы данных как регионального, так и федерального уровня и предоставлять доступ к ним всем органам внутренних дел. В результате на общегосударственном уровне формируются справочные ресурсы, содержащие информацию о событиях, относящихся к МВД РФ и происходящих на всей территории страны.

В ГУ МВД России по Челябинской области продолжается развитие информационной мультисервисной телекоммуникационной системы (ИМТС), созданной в рамках реализации Программы МВД России «Создание ЕИТКС ОВД» (далее Программа).

Информационные технологии в целях всестороннего информационного обеспечения оперативно-служебной деятельности органов внутренних дел

В период с 2005 по 2008 гг. в рамках создания фрагментов интегрированной мультисервисной телекоммуникационной системы органов (ИМТС) внутренних дел создан Центральный коммуникационный узел ИМТС (рис.1), к которому подключены основные службы и подразделения аппарата ГУ МВД и 45 фрагментов ИМТС органов внутренних дел в городах Челябинск, Магнитогорск, Миасс, Троицк, Златоуст, Каргалы, включая подразделения УФМС России по Челябинской области и Южно-Уральского ЛУВДТ с использованием магистральных информационных каналов передачи данных на основе собственных волоконно-оптических линий связи и арендуемых каналов передачи данных.

В 2009–2010 годах в рамках реализации Концепции информатизации ОВД Российской Федерации и ВВ МВД России для обеспечения доступа к информационным ресурсам ГУ МВД России по Челябинской области и МВД России подразделения ОВД по г. Челябинску организованы волоконно-оптические линии связи общей протяженностью 124,5 км.

В целях организации доступа сотрудников ОВД к информационным ресурсам ГУ МВД России по Челябинской области и МВД России в 2008 г. создана ведомственная IPVPN-сеть, включающая 41 точку доступа в территориальных ОВД. В настоящее время организовано 64 точки доступа в подразделениях территориальных ОВД Челябинской области.

Реализация данных мероприятий позволила:

- более чем в 2 раза увеличить число абонентов ИМТС ГУ;
- обеспечить техническую возможность оперативного и санкционированного доступа практических работников ОВД к информационным ресурсам общего и специального назначения;

- обеспечить возможность эффективного проведения работ по информатизации, внедрению в практическую деятельность ОВД новых и перспективных информационных технологий в целях повышения эффективности борьбы с преступностью и охраны общественного порядка;
- развить ведомственную систему телефонной связи (IP-телефония), позволяющую осуществлять бесплатные переговоры с сотрудниками территориальных ОВД Челябинской области.

В рамках реализации Программы МВД России «Создание ЕИТКС ОВД» ГУ МВД России по Челябинской области в рамках деятельности по совершенствованию информационно-технологического обеспечения служб ОВД создано 12 автоматизированных систем, в том числе:

1. Региональный интегрированный банк данных (далее ИБД), включающий в себя централизованные оперативно-справочные, криминалистические и розыскные учеты;



Рис 1. Центральный коммутационный узел ИМТС ГУ МВД России по Челябинской области



Рис. 2. Объем интегрированного банка данных по оперативно-справочным, криминалистическим и розыскным учетам

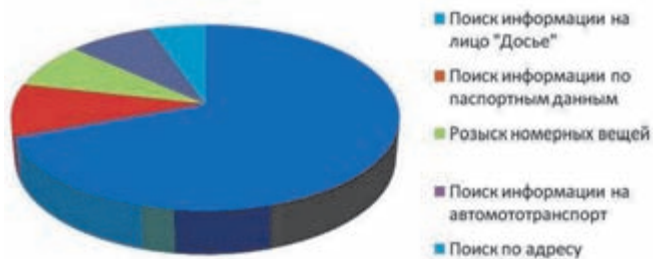


Рис. 3. Данные о количестве запросов к ИБД-Р

- Единая многоуровневая автоматизированная система дежурных частей;
- Автоматизированная информационно-поисковая система биометрической идентификации личности «СОВА»;
- Ведомственный сегмент государственной автоматизированной системы изготовления и контроля паспортно-визовых документов нового поколения (ГС ПВДНП) на объекте ГУ МВД по Челябинской области;
- Автоматизированная дактилоскопическая информационная система и программно-технический комплекс фоноучетов;
- Автоматизированная информационно-поисковая система «Антитеррор»;
- Автоматизированная информационно-справочная система органов предварительного следствия;
- Федеральная информационная система ГИБДД;
- Автоматизированная система правового информирования;
- Программно-технический комплекс автоматизированной системы управления финансовыми ресурсами;
- Автоматизированная система дистанционного обучения.

На основе введенных в эксплуатацию автоматизированных систем формируются информационные ресурсы специального назначения, ориентированные на использование в подразделениях органов внутренних дел области по направлениям оперативно-служебной деятельности.

Автоматизированные учеты созданы для информационного обеспечения оперативно-служебной деятельности органов внутренних дел области по организации раскрытия и расследования преступлений, для обеспечения профилактической деятельности по предупреждению противоправных деяний.

Эксплуатация учетов осуществляется в составе программно-техниче-

ского комплекса «ИБД-Р», введеного в эксплуатацию 2006 году.

В настоящее время комплекс функционирует в штатном режиме. Интегрированный банк данных содержит 67 563 000 документов, в его составе объединена информация по 24 оперативно-справочным, криминалистическим и розыскным учетам (рис. 2), в том числе: лицо (основные данные), личный автотранспорт, «ОСК» (данные лица), административные правонарушения, паспортные данные, личное оружие, миграционная карта, телефоны, клички и т.д.

Объем банка данных вырос в 2011 году на 9.500.000 документов (+ 15,7%).

Учеты загружены в банк полностью. Процесс пополнения осуществляется ежедневно. Зарегистрировано 1502 пользователя, из них 337 — в управлениях и отделах ГУ, 1165 — в ОВД области.

Для пользователей ОВД области обеспечена возможность доступа к информации банков данных ИЦ из 101 субъекта Российской Федерации, а также предоставлен аналогичный доступ сотрудникам ОВД 101 региона. Организован доступ к базам данных федерального уровня.

За 2011 г. пользователями интегрированного банка данных выполнено 1.899.000 запросов, получено 1.404.000 отождествлений. Положительная динамика обращений к Интегрированному банку данных ИЦ наблюдается неизменно с момента ввода в эксплуатацию.

Наиболее востребованными режимами работы (рис. 3) являются: поиск информации на лицо в виде «Досье», поиск информации по паспортным данным, розыск номерных вещей, поиск информации на автотранспорт, поиск по адресу.

Сотрудниками ОВД области в рамках межрегионального доступа к интегрированным банкам данных субъектов РФ выполнено 54.600 запросов, получено 32 750 отождествлений.

Регулярно с использованием информации «ИБД-Р» выявляются и направляются в оперативно-розыскные части полиции сведения о предположительном местонахождении лиц, находящихся в федеральном или местном розыске.

С использованием информации ПТК «ИБД-Регион» раскрыто 35 194 преступлений (94,46%), уголовные дела и материалы о которых окончены расследованием либо завершены в 2011 году.

Пользователями МВД, ГУ, управлений по субъектам Российской Федерации в рамках межрегионального доступа к интегрированному банку данных ГУ МВД России по Челябинской области в 2011 году выполнено 71 770 запросов, получено 48.400 отождествлений.

Реализация указанных выше мероприятий Программы позволяет создать на базе ЕИТКС ОВД современную инструментально-технологическую инфраструктуру безопасного информационного обеспечения органов внутренних дел, которая на функциональном уровне позволяет:

- Упорядочить, регламентировать и унифицировать процедуры учета, хранения и выдачи информации, используемой для обеспечения оперативно-служебной деятельности органов внутренних дел.
- Осуществить мониторинг и оптимизировать использование информационных ресурсов и систем органов внутренних дел.
- Формализовать и оптимизировать электронные административные процессы для обеспечения эффективного функционирования органов внутренних дел.
- Обеспечить перевод в электронную форму различных процедур взаимодействия с гражданами и организациями, а также предоставить электронные сервисы оказания услуг населению.