

Содержание:

image not found or type unknown



Введение

Отечественная и зарубежная практика деятельности правоохранительных органов по предотвращению, выявлению и раскрытию преступлений, поиску, задержанию и изобличению преступников напрямую свидетельствует о связи между уровнем информационной поддержки мероприятий по борьбе с преступностью и их конечными результатами.

В условиях роста криминогенной обстановки в обществе, зачастую приобретающей транснациональный характер, постоянного увеличения технического и финансового потенциала преступной среды совершенствование информационного обеспечения Министерства внутренних дел (далее — МВД) все больше становится одним из главных направлений повышения эффективности правоохранительной деятельности.

Приоритетные направления информатизации деятельности органов внутренних дел были определены «Концепцией развития информационно-вычислительной системы МВД России на 2002 – 2006 годы», утвержденной приказом МВД России в июне 2002 года.

По сути, данная Концепция определила стратегию информационного обеспечения МВД России. Ее целью была выработка основных направлений и механизмов повышения эффективности информационного обеспечения органов внутренних дел Российской Федерации на основе дальнейшего развития информационно-вычислительной системы (далее — ИВС) МВД России. Концепция представляла собой официальную позицию МВД России, совокупность взглядов на основные направления и принципы совершенствования информационного обеспечения МВД.

Реализация Концепции позволила активизировать научно-исследовательскую и опытно-конструкторскую деятельность в системе МВД России, сосредоточив ее на комплексном решении приоритетных задач борьбы с преступностью, укрепления общественного порядка и общественной безопасности, создало основу для

перехода в перспективе к созданию единого информационного пространства МВД.

Информационно-вычислительная система МВД России представляет собой совокупность программных, технических, информационных, организационных средств, систем передачи данных, технологий их использования и предназначена для обеспечения информационной поддержки деятельности органов внутренних дел Российской Федерации.

Целью развития ИВС МВД России является эффективное, устойчивое и безопасное информационное обеспечение оперативно-служебной деятельности органов внутренних дел Российской Федерации в процессе решения стоящих перед ними задач.

Основные направления использования информационных технологий в деятельности МВД

Одной из первостепенных задач для государства является информатизация МВД. К настоящему времени в этом направлении сделаны следующие шаги: разработана и уже функционирует единая система ЕИТКС МВД России, созданы отдельные учетные АИС по различным направлениям, автоматизированы сбор и обработка статистической информации. Правительством РФ ведется разработка дальнейшей стратегии внедрения и использования ИКТ в МВД России до 2012 года. С 2005 года началась реализация Программы "Создание единой информационно-телекоммуникационной системы органов внутренних дел" (ЕИТКС МВД России).

В рамках одной из ее подпрограмм "Реконструкция и техническое перевооружение информационных центров МВД, ГУВД, УВД субъектов Российской Федерации, УВДТ" к 2006 году была также проведена реконструкция коммуникационных узлов МВД федерального и регионального уровня. В столицах республик, краевых и областных центрах между зданиями подразделений МВД были проложены волоконно-оптические линии связи, позволяющие развивать инфраструктуру МВД, в т.ч. системы цифровой радиосвязи, видеонаблюдения, навигации и т.п.

По цифровым каналам связи к ЕИТКС подключены как подразделения ОВД по субъектам Российской Федерации, так и городские (районные) ОВД, дислоцирующиеся в республиканских, краевых и областных центрах, а также подразделения УВД на транспорте и Федеральной миграционной службы (ФМС) России, расположенные в отдельно стоящих зданиях. Организованы устойчивые

скоростные магистральные цифровые каналы связи Е1 (2 Мбит/с) регионов с главным коммутационным узлом МВД России. Обеспечена возможность проведения видеоконференций между 66 регионами. Проведено техническое переоснащение 73 региональных информационных центров и 9 информационных центров УВД на транспорте.

В 2006 году также были завершены работы по созданию системы межрегиональных автоматизированных банков данных дактилоскопической информации (АДИС) федеральных округов, федеральной АДИС-ГИАЦ, региональных АДИС в 23 субъектах РФ. Общий объем автоматизированной дактилоскопической информации, накопленной в межрегиональных АДИС-ФО, федеральной АДИС-ГИАЦ к 2006 году составлял более 32 миллионов дактилокарт. В настоящее время он превышает 71 миллион дактилокарт.

В 2006 году 82 региональных ИЦ были оснащены типовыми программно-техническими комплексами "ИБД-Регион", что позволило автоматизировать формирование и использование оперативно-справочных, розыскных и криминалистических учетов, обеспечить взаимный доступ к ИБД-Р регионов.

Таким образом, создание ЕИТКС МВД России позволяет интегрировать различные автоматизированные централизованные базы данных как регионального, так и федерального уровня и предоставлять доступ к ним всем подразделениям ОВД. В результате на общегосударственном уровне формируются справочные ресурсы, содержащие информацию о событиях, относящихся к ведомству МВД и происходящих на всей территории Российской Федерации.

По способам обработки информации бывают ручные, механизированные и автоматизированные учеты. Автоматизированные учеты представляют собой ряд автоматизированных информационно-поисковых систем (АИПС), работающих, в основном, по принципу «запрос-ответ». Имеются, например, АИПС:

- «Картотека»;
- «Опознание»;
- «Оповещение» (розыск по искам предприятий);
- «Оружие»;
- «Автопоиск» (розыск автомашин);
- «Антиквариат»;
- «Вещь» (похищенные номерные вещи);
- «Сейф» (преступления со взломом сейфов);

- «Досье» (рецидивисты, особо опасные преступники);
- «Насилие» (преступления с насилием против личности).

По своим функциям учеты делятся на:

- оперативно-справочные;
- розыскные;
- криминалистические;

а по объектам на:

- лица;
- преступления;
- предметы.

Оперативно-справочные учеты

Существующие в МВД России оперативно-справочные информационные ресурсы позволяют получать необходимые данные о задержанных лицах, еще неустановленных преступниках и т.д. Их отличительной особенностью является наличие большого количества записей при относительно кратком, справочном описании объекта учета.

Оперативно-справочные информационные ресурсы (оперативно-справочные учеты) включают в себя пофамильную и дактилоскопическую базы данных российских граждан и иностранцев, обвиняемых в совершении преступлений, осужденных или разыскиваемых. Эти базы данных централизованно-местные.

В местных базах данных, формируемых в автономных республиках, краях и областях, кроме сведений, перечисленных выше, содержатся данные о гражданах, совершивших преступления или отбывающих наказание на территории конкретной республики, края, области.

Учет осуществляется в виде двух параллельных и взаимосвязанных картотек: пофамильной (алфавитной) и дактилоскопической, основанной на десятипальцевой дактилоскопической системе регистрации.

В учетной алфавитной картотеке вместе с анкетными данными человека приводятся сведения о его судимостях, арестах, задержаниях и т.п., указывается

дактилоскопическая формула, имеется отпечаток указательного пальца правой руки. Для особо опасных рецидивистов в учетных карточках фиксируется, каким судом и когда было принято решение о назначении наказания.

Учетная дактилоскопическая карта содержит краткие анкетные данные, сведения о судимости, арестах и особых приметах человека, поставленного на учет, отпечатки пальцев рук и полную дактилоскопическую формулу.

Одной из распространенных отечественных автоматизированных систем, обеспечивающих надежное хранение, накопление базы дактилоскопических данных и, главное, автоматизированную, весьма эффективную обработку такой информации, является автоматизированная дактилоскопическая информационная система "Папилон" (АДИС "Папилон"). В рамках этой системы разработана методика быстрого "живого" дактилоскопирования задержанного с помощью сканера без длительной и неприятной обычной процедуры (окрашивание пальцев типографской краской и т.д.), гарантирующая высокое качество отпечатков и обеспечивающая мгновенную их передачу в компьютер АДИС.

Для учета иностранцев, помимо ведения пофамильных и дактилоскопических картотек, используется автоматизированная информационная система (АИС) "Криминал-И", позволяющая в значительной степени облегчить обработку и получение информации, обобщенной на федеральном уровне.

В связи с большой информационной и идентификационной значимостью дактилоскопического учета, в РФ принят Федеральный закон "О государственной дактилоскопической регистрации в Российской Федерации".

Криминалистические учеты

В базы данных криминалистической информации (криминалистические учеты) собираются криминалистически значимые сведения об особо опасных преступниках, их жертвах и связанных с ними событиях.

Для использования криминальной информации в полном объеме необходима автоматизированная информационно-поисковая система (АИПС), называемая системой криминалистической регистрации.

Оперативно-справочные учеты накапливаются в Главном Информационном Центре (ГИЦ) МВД, в Федеральном Банке Криминальной Информации (ФБКИ), в

Региональных Банках Криминальной Информации (РБКИ) и в других информационных центрах. Они составляют единую сеть — Информационно-вычислительную сеть (ИВС) МВД. Для особо опасных преступлений имеется система «Досье», связанная с централизованной фототекой и видеотекой. Отметим следующие АИС и АИПС.

- АИПС «Криминал-И» — для учета правонарушений и преступлений, совершенных иностранцами, лицами без гражданства и гражданами России, постоянно проживающими за границей.
- АИПС «Антиквариат» — учет похищенных предметов антиквариата и культурных ценностей.
- АИПС «Номерная вещь» — учет похищенных номерных вещей.
- АИПС «Документ» — учет похищенных документов общегосударственного обращения.
- АИПС «Автопоиск» и «Розыск» — учет похищенного автотранспорта.

В МВД России, как и во всей стране, до последнего времени наблюдалась тенденция оборудовать различные транспортные средства аппаратурой систем мониторинга, основанных на технологиях спутниковой навигации GPS, использующей данные американской спутниковой системы NavStar. Но в настоящее время, в соответствии с поручениями Президента и Правительства Российской Федерации, МВД России приступило к проверке работоспособности терминальных устройств системы мониторинга подвижных объектов, использующих модуль приема навигационных сигналов ГЛОНАСС ("Глобальная навигационная спутниковая система", Россия).

Сигнально-управляющими системами и системами мониторинга подвижных объектов оснащаются: дежурные части ОВД, специальные подразделения милиции (ОМОН и ОМСН), ситуационные центры, подразделения транспортной милиции.

Информационно-телекоммуникационные технологии

Оптимальная организация единой АДИС (в масштабах региона) должна иметь два уровня:

- первый уровень составляют центральный сервер и связанные с ним рабочие станции, часть из которых размещается в городских ОВД. Базы данных в виде

