

Министерство внутренних дел Российской Федерации

Федеральное государственное казенное образовательное учреждение высшего
образования "Казанский юридический институт

Министерства внутренних дел Российской Федерации"

Кафедра административного права, административной деятельности и
управления органов внутренних дел

ДИПЛОМНАЯ РАБОТА

на тему "Использование современных информационно-
телекоммуникационных систем в деятельности полиции"

Выполнил: слушатель 383 учебной группы,
40.05.02 Правоохранительная деятельность, 2018
года набора, младший лейтенант полиции
Рыболовлев Антон Александрович.

Руководитель: кандидат философских наук, доцент
кафедры административного права,
административной деятельности и управления
органов внутренних дел, полковник полиции
Курлович Павел Николаевич

Рецензент: Врио начальника ОУУП и ПДН МО
МВД России «Увинский» подполковник полиции
Глазов Максим Алексеевич.

Дата защиты: "___" _____ 20__ г. Оценка _____

Казань 2024

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	3
Глава 1. Внедрение информационных технологий в деятельность органов внутренних дел РФ: особенности и значение	6
§1. Описание информационных технологий, используемых сотрудниками ОВД.....	6
§2. Сущность и значение единой системы информационно-аналитического обеспечения деятельности МВД России.....	14
§3. Информационное обеспечение участковых уполномоченных полиции в МВД по Удмуртской Республике.....	21
Глава 2. Использование информационно-телекоммуникационных систем как фактор интенсификации деятельности органов внутренних дел России.....	28
§1. Технические спецсредства, применяемые в работе полиции	28
§2. Проблемы применения портативных видеорегистраторов в деятельности полиции.....	37
§3. Использование аппаратно-программных комплексов в деятельности полиции в области обеспечения безопасности дорожного движения	45
§4. Применение программного обеспечения «ИСОД» в деятельности полиции (на примере МВД по Удмуртии).....	48
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	56
Список использованной литературы и источников.....	60

Введение

В наше время сложно вообразить общество без информационно-телекоммуникационных технологий, которые нас окутывают. Нынешние технологии ежеминутно прогрессируют: процессоры, сотовые устройства и всевозможные электронные изобретения делают их воздействие неотвратимым, что акцентирует содержательность данной темы. Сегодня существование без нынешних девайсов кажется невозможным.

Совершенствование сотовых сетей и обширное внедрение Wi-Fi точек доступа обеспечивают юзерам способность выхода в Инет, где они делятся информацией, следят за сводками и осуществляют платёжные операции. В обстоятельствах активной цифровизации информационные технологии делаются основополагающими для модернизации и оптимизации работы любого федерального органа исполнительной власти, включая МВД РФ. Сотрудники ОВД применяют новейшие технологии и приспособления для решения своих должностных обязанностей. Согласно части 1 статьи 11 ФЗ от 07. 02. 2011 N 3-ФЗ "О полиции", полиция использует достижения науки и техники, информационные системы, сети связи и современную инфраструктуру информационно-телекоммуникационных технологий в своей деятельности.¹

И так, в современном обществе научно-технический прогресс оказывает влияние на все аспекты жизни человека, включая правоприменительную деятельность. Эффективность работы правоохранительных органов в выполнении своих задач во многом зависит от грамотного и обоснованного использования технических возможностей с учётом юридических и организационных аспектов. Научно-технический прогресс — это всеобъемлющий и универсальный процесс, который охватывает всё общество и влияет на все его сферы. Одной из основных закономерностей этого процесса является увеличение его социальной ориентированности.

¹ Федеральный закон от 7 февраля 2011 г. № 3-ФЗ «О полиции» (ред. от 08.08.2024)// СПС Консультант Плюс

Сотрудники полиции играют ключевую роль в регулировании общественных отношений.

Степень изученности исследуемой темы отражена в научных трудах Б.В. Андреева, В.И. Монастырецкого, Н.Г. Лабутина, В.В. Казакова, В.Ю. Горюнова, А.И. Примакина, А.В. Муравьева, С.В. Селюгиной, М.С.В. Пахомова, А.В. Гусева, М.Н. Андрющенко, Б.В. Рудакова, В.Н. Стёпкина, Л. Тюркина и др. Работы этих авторов позволили нам изучить и проанализировать, как законодательство регулирует использование современных информационных технологий в работе полиции. Мы также смогли выявить особенности и недостатки в этой области.

Объект исследования – общественные отношения, которые возникают при использовании современных информационных технологий в работе полиции.

Предмет исследования — правовые нормы, которые определяют, как использовать современные информационные технологии в работе полиции.

Цель исследования – провести анализ использования современных ИТ систем в работе полиции.

Чтобы достичь цели в работе, необходимо выполнить следующие задачи:

- 1) обсудить ключевые информационные технологии, которыми пользуются полицейские;
- 2) Рассказать о значимости единой системы информационно-аналитического обеспечения для работы МВД России.;
- 3) Изучить информационное обеспечение, предоставляемое УУП в МВД по УР.;
- 4) Поведасть о технических спецсредствах, которые используются в работе полиции.;
- 5) Подвести итоги использования портативных видеорегистраторов в работе полиции, рассмотреть проблемы, с которыми сталкиваются сотрудники.;
- 6) изучить возможность использовать АПК в работе полиции по повешению безопасности на дорогах;
- 7) Систематизировать проблемы, связанные с использованием программного комплекса «ИСОД» в работе полиции на примере МВД Удмуртской Республики.

Теоретической и методологической основой этого исследования выступают общая теория права, а также теория информационного права и другие

области юриспруденции. В работе также применялись такие методы, как диалектический метод познания, формально-правовой и сравнительно-правовой анализ. Для написания дипломной работы использовались различные исследовательские методы. В частности, это сбор, изучение и анализ теоретической литературы, нормативно-правовых актов, относящихся к данной теме, а также методы анализа и синтеза.

В основе этой работы лежат Конституция Российской Федерации, федеральное законодательство, Указы Президента и Постановления Правительства Российской Федерации, Приказы МВД РФ и другие нормативно-правовые документы.

Практическая ценность этой работы заключается в том, что описанные в ней концепции и тезисы могут послужить отправной точкой для обсуждения путей оптимизации применения нынешних информационных технологий в деятельности УУП. Материалы исследования могут быть полезны при составлении учебных и лекционных материалов.

Структура работы отражает суть темы и учитывает степень научной проработки рассматриваемых вопросов. Дипломная работа включает в себя следующие разделы: введение, две главы, заключение, список использованных источников и литературы. Первая глава посвящена изучению понятия и особенностей внедрения информационных технологий в деятельность органов внутренних дел Российской Федерации. Во второй главе проведён анализ эффективности использования информационно-телекоммуникационных систем для интенсификации работы органов внутренних дел России.

Глава 1. Внедрение информационных технологий в деятельность органов внутренних дел РФ: особенности и значение

§1. Описание информационных технологий, используемых сотрудниками ОВД

В ходе работы над улучшением деятельности МВД стало ясно, что необходимо широко применять информационные технологии.

В процессе работы над улучшением деятельности МВД возникла необходимость использовать информационные технологии. В соответствии с Указом Президента РФ от 1 марта 2011 г. №248 в структуре МВД был создан Департамент информационных технологий, связи и защиты информации (ДИТСиЗИ МВД РФ). Этот департамент является самостоятельным подразделением центрального аппарата Министерства внутренних дел. Задачи ДИТСиЗИ МВД РФ включают разработку и реализацию государственной политики в области информационных и телекоммуникационных технологий, а также нормативно-правовое регулирование в этой сфере. Департамент занимается автоматизированными информационными системами, системами связи, обеспечением электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств, противодействием иностранным техническим разведкам, защитой информации с использованием технических и криптографических средств. Кроме того, ДИТСиЗИ МВД РФ отвечает за использование электронной подписи, организацию применения и эксплуатации робототехнических комплексов и беспилотных летательных аппаратов, формирование и ведение информационных ресурсов, межведомственное информационное взаимодействие, реализацию государственных программ, федеральных целевых программ, ведомственных целевых программ, программ Союзного государства, национальных и федеральных проектов в области информатизации и навигационно-информационных систем.

Несмотря на это, сектор информационных и телекоммуникационных технологий постоянно развивается, особенно в последние годы. 28 мая 2019 года,

на заседании правительственной комиссии по цифровому развитию, премьер-министр Дмитрий Медведев подчеркнул необходимость модернизации технической инфраструктуры МВД. Он также отметил важность использования информационных технологий для повышения качества жизни и улучшения условий для ведения бизнеса.

С ростом нагрузки на информационные ресурсы время, необходимое для выполнения процессов, увеличивается. Это не только снижает эффективность работы ведомства, но и прежде всего влияет на обеспечение порядка и безопасности. Поэтому важно уделить внимание модернизации технической инфраструктуры МВД².

В процессе модернизации технической инфраструктуры органов внутренних дел внедряются разнообразные информационные технологии. Среди них: * автоматизированные рабочие места следователя и сотрудника дорожно-патрульной службы («АРМ следователя» и «АРМ сотрудника ДПС»);

* карманные устройства «Кейс-КПМ» и «Терминал-ТМ-5»;

* интегрированная мультисервисная телекоммуникационная сеть (ИМТС ОВД);

* доступ в интернет;

* аппаратно-программный комплекс (АПК) «Безопасный город»;

* единая база данных об иностранцах с электронной картой, содержащей изображение лица и отпечатки пальцев владельца;

* АПК для анализа данных с мобильных устройств;

* ПО «Мобильный криминалист»;

* системы «Паутина» и «Прозрачный блокчейн»;

* организация онлайн-обмена данными между ведомствами для предоставления государственных и муниципальных услуг и сервисов на портале госуслуг;

* ввод должностей специалистов по робототехнике и беспилотным летательным аппаратам (БПЛА)³ и др.

² Интернет сайт: https://www.tadviser.ru/index.php/Статья:Информационные_технологии_в_МВД_России. Дата обращения 26.08.2024

³ Интернет сайт: https://www.tadviser.ru/index.php/Статья:Информационные_технологии_в_МВД_России. Дата обращения 26.08.2024

Давайте более подробно рассмотрим упомянутые информационные технологии. Начну с интернета. Интернет — это глобальная сеть, которая объединяет миллионы компьютеров по всему миру. Сейчас интернет стал уникальным средством глобальной коммуникации, позволяющим людям обмениваться информацией в реальном времени. Интернет используется не только в личных целях, но и в различных сферах деятельности, включая правоохранительную. Он предоставляет возможности для раскрытия, расследования и предотвращения преступлений. Однако, несмотря на это, уголовно-процессуальное законодательство не предусматривает возможность получения криминалистически значимой информации через интернет. Из-за этого информация, полученная из сети, не имеет правового статуса.

Изучая возможности получения информации в интернете, можно сделать вывод, что следователь или оперативник при расследовании уголовного дела или работе с материалами предварительной проверки могут быстро найти необходимые справочные материалы. В интернете также есть ресурсы различных подразделений правоохранительных органов, которые помогут в поиске разыскиваемого человека или имущества. Для организации прямого общения следователя или дознавателя с интересующими его людьми в режиме реального времени, с возможностью визуализации или без неё, можно использовать голосовые или видеозвонки через IP-телефонию. Это осуществляется с помощью специальных программ и технологий передачи голоса через интернет (VoIP), которые позволяют осуществлять голосовые вызовы и сеансы голосовой связи через сети интернет-протокола (IP).

Ещё одним важным информационным ресурсом МВД является интегрированная мультисервисная телекоммуникационная система органов внутренних дел (ИМТС ОВД). Это перспективное направление в работе органов внутренних дел по борьбе с преступностью, противодействию терроризму и обеспечению общественного порядка. ИМТС ОВД — это ведомственная сеть связи и передачи данных, которая обеспечивает высокоскоростное подключение всех подразделений органов внутренних дел. Она также позволяет

взаимодействовать с аналогичными системами органов государственной власти и местного самоуправления⁴.

Для создания ИМТС территориальных органов внутренних дел используются сети Ethernet, объединённые оптоволоконными линиями связи. Система основана на локальных вычислительных сетях (ЛВС), которые принадлежат Министерству внутренних дел Российской Федерации, Главным управлениям МВД и Управлениям Министерства внутренних дел по субъектам Федерации. ЛВС соединены между собой, позволяя всем пользователям получить доступ к веб-ресурсам МВД, главных управлений МВД, управлений МВД по субъектам Федерации, управлений на транспорте МВД, а также к ресурсам Главного информационно-аналитического центра МВД России и к почтовым сервисам магистральной сети передачи информации.

В процессе внедрения этой системы в работу сотрудников МВД было выполнено много работы по её развитию и совершенствованию. Для МВД России была создана специальная инфраструктура и обеспечено базовое техническое оснащение подразделений. В результате этих усилий была создана интегрированная мультисервисная-телекоммуникационная система, включающая около 6,2 тысячи узлов связи, что составляет более половины от общего числа узлов связи подразделений МВД.

Если используется ИМТС ОВД, то следователь или дознаватель получают следующие преимущества:

1. Доступ к информации 24/7 и возможность её получения по запросу.
2. Поиск информации во всех регионах, где внедрена эта система.
3. Обработка запросов, поиск и предоставление нужной информации.
4. Возможность участвовать в следственных мероприятиях дистанционно.
5. Возможность проведения отдельных следственных действий.
6. И другие функции.

⁴ Лабутин Н.Г., Казаков В.В., Горюнов В.Ю. Некоторые аспекты организации беспроводного удаленного доступа к базам и банкам данных МВД России / Н.Г. Лабутин и др. // Вестник Нижегород. акад. МВД России. - 2016. - Вып. 1(14). - С.222.

В некоторых регионах России была разработана и успешно применяется система «АРМ следователя» на этапе предварительного следствия. Её цель — оптимизировать работу следователей и повысить качество их деятельности за счёт экономии времени на поиск информации. Система предоставляет следователям доступ к различным видам данных. Среди них законодательная справочная информация, оперативно-справочные данные, розыскные и криминалистические учёты, а также материалы каждого уголовного дела. Основная задача системы — исключить или минимизировать ошибки при применении законодательства в процессе предварительного следствия. Она помогает следователям принимать обоснованные и рациональные решения в ходе расследования, используя нормативно-справочные и другие материалы. Кроме того, система включает в себя автоматизированные методики для проведения отдельных следственных действий и расследования определённых видов преступлений. Также в ней содержатся экспертные системы, которые помогают следователям принимать уголовно-правовые и уголовно-процессуальные решения⁵.

«АРМ сотрудника ДПС» — это аппаратно-программный комплекс, который устанавливается в патрульных автомобилях ДПС⁶. Его установка в транспортные средства ДПС соответствует двум приказам МВД России: от 14 июня 2022 года № 418 «Об утверждении норм и порядка обеспечения материально-техническими средствами органов внутренних дел Российской Федерации» и от 29 декабря 2012 года № 1157 «Об утверждении норм положенности специальной техники для отдельных подразделений центрального аппарата МВД России и средств связи, вычислительной, электронной организационной и специальной техники для территориальных органов МВД России».

⁵ Андреев Б.В., Монастырецкий В.И. Защищенный программный комплекс информационного обеспечения расследования преступлений / Б.В. Андреев // Системы безопасности: материалы пятнадцатой науч.-техн. конф. СБ-2013. - С.56.

⁶ URL: <https://Wwww.rosbi.ru/armdps.shtml>. Дата обращения: 26.08.2024.

Это устройство объединяет в себе функции отправки запросов к базам данных ГИБДД и использования банковского платёжного терминала. С помощью банковского терминала можно создавать административные протоколы и постановления, а также оплачивать штрафы безналичным способом. При этом информация о платеже автоматически передаётся в ГИБДД. Кроме того, «АРМ сотрудника ДПС» позволяет проверять транспортные средства, физические лица, регистрационные и водительские документы в соответствии с должностными инструкциями. Проверка осуществляется через онлайн-доступ к информационным данным, которые были переданы и интегрированы в единую информационно-специализированную сеть баз данных ГИБДД и МВД. При этом учитывается территориальность⁷.

В работе сотрудников патрульно-постовой службы полиции важную роль играют устройства для быстрого доступа к базам данных. Например, сотрудники патрульно-постовой службы Управления на транспорте МВД России по Южному федеральному округу используют такие устройства, как «Кейс-КПМ» и «Терминал-ТМ-5», в своей оперативной работе на железнодорожных вокзалах «Краснодар-1», «Краснодар-2» и в аэропорту. «Кейс-КПМ» — это портативное устройство, которое позволяет проверять документы, удостоверяющие личность, используя метод поточного сканирования по контрольно-розыскным спискам. Кроме того, устройство ведёт архив проверенных лиц.

Устройство предназначено для быстрой автоматической проверки документов. Это позволяет создавать мобильные пункты пропуска для граждан у входов в здания. Также его можно использовать для встречного досмотра в зонах прибытия авиапассажиров и проверки пассажиров автобусов. Для обновления базы данных необходимо подключение к ИМТС ОВД.

«Терминал-ТМ-5» — мобильное устройство, помогающее сотрудникам правоохранительных органов в условиях нестабильной или отсутствующей

⁷ Примакин А.И., Муравьев А.В., Селюгина С.В. Использование автоматизированных рабочих мест в деятельности органов и учреждений Министерства внутренних дел Российской Федерации / А.И. Примакин // Вестник С.-Петерб. ун-та МВД России. - 2016. - Вып. 4(52). - С.58.

связи. С его помощью можно искать людей в федеральном или местном розыске, тех, кто использует украденные или утерянные документы. Для обновления базы данных необходимо подключение к ИМТС МВД.

Недостатки этих изделий:

- * обновление базы данных выполняется вручную;
- * доступ к информационным массивам возможен только через подключение к информационной системе территориального органа внутренних дел (ИМТС ОВД), а не по беспроводным каналам связи;
- * это снижает скорость проверки при выполнении задач органов внутренних дел.

Современные системы безопасности, включая охранную сигнализацию, видеонаблюдение и контроль доступа, играют важную роль в предотвращении опасных ситуаций и оперативном реагировании служб безопасности. Например, если происходит преступление или правонарушение, сотрудники правоохранительных органов выезжают на место происшествия. В случае пожара оперативно реагируют специалисты Министерства по чрезвычайным ситуациям России. Для повышения эффективности работы органов внутренних дел в повседневной деятельности применяется автоматизированный программный комплекс «Безопасный город». Этот комплекс объединяет различные технические, инженерные и материальные средства, которые используются совместно с органами государственной власти, уполномоченными службами и подразделениями федеральных органов исполнительной власти. Основная цель комплекса — предотвращение, пресечение, расследование и раскрытие преступной и иной незаконной деятельности, а также обеспечение общественной безопасности и охрана общественного порядка в городах.

Комплекс включает в себя:

- * распределённую сеть видеонаблюдения (РСВ);
- * сеть стационарных пунктов экстренной связи «Гражданин — полиция» (ПЭС);

* систему мониторинга подвижных средств правоохранительных органов (СМПС ПО)⁸.

Создатели комплекса презентовали его как инновационную видеосеть, которая будет действовать в городах и объединять мониторы в полицейских участках. Видеокамеры разместят в местах массового скопления людей: на улицах, перекрёстках, в парках, на площадях, рынках и в спортивно-развлекательных комплексах. Это позволит сотрудникам полиции наблюдать за происходящим в режиме реального времени. Такая система поможет не только оперативно раскрывать преступления, но и предупреждать их. Группы быстрого реагирования смогут оперативно прибыть на место конфликта или перебросить патрули для обеспечения безопасности.

Внедрение АПК «Безопасный город» существенно улучшит оснащение органов внутренних дел и подразделений МВД России передовыми программно-техническими средствами. Это позволит более эффективно интегрировать информационные системы, используемые в работе правоохранительных органов. Также будут созданы условия для расширения и более продуктивного использования единого информационного пространства МВД. Кроме того, планируется повысить квалификацию сотрудников в области современных информационных технологий.

Активное использование научных и технических разработок в работе следственных и судебных органов связано с желанием сделать применение криминалистических методов и тактик правоохранительными органами более эффективным, чем у преступников, которые также применяют современные технологии в своих преступных действиях.

И так, использование современных научных и технических разработок, новейших информационно-телекоммуникационных сетей, как общедоступных, так и ограниченных в доступе, а также различных баз данных играет ключевую роль в ускорении передачи, обмена и получения информации, необходимой для

⁸ Специальная техника органов внутренних дел: учеб. / Под общ. ред. Ю.А. Агафонова [Электронный ресурс]. - Краснодар, 2015. Ч. 1. - С.208.

предотвращения, пресечения и раскрытия преступлений. В будущем влияние и значимость этих технологий в работе органов внутренних дел и других правоохранительных органов Российской Федерации будет только возрастать.

§2. Сущность и значение единой системы информационно-аналитического обеспечения деятельности МВД России

Для обеспечения органов внутренних дел и внутренних войск МВД России информацией, а также для определения основных направлений и приоритетов в развитии и стимулирования научно-исследовательской и опытно-конструкторской деятельности в сфере информатизации, Министерством внутренних дел Российской Федерации была разработана Концепция информатизации органов внутренних дел и внутренних войск. Одним из важных условий для успешной реализации положений Концепции является завершение проекта по созданию единой информационно-телекоммуникационной инфраструктуры системы МВД России. Этот проект осуществляется на основе технических решений единой информационно-телекоммуникационной системы органов внутренних дел, что регулируется приказом МВД России от 26 сентября 2006 года № 763 «Об утверждении структуры интегрированной мультисервисной телекоммуникационной системы органов внутренних дел».

Одной из главных целей программы было улучшение работы органов внутренних дел. Для этого планировалось провести реконструкцию и техническое перевооружение, а также внедрить современные информационные технологии.

В частности, планировалось:

- * создать интегрированную транспортную систему связи для ОВД;
- * улучшить информационные ресурсы специального назначения;
- * развивать автоматизированные информационные системы общего назначения;

- * объединить информационные ресурсы общего и специального назначения для удалённого доступа в режиме реального времени;
- * обеспечить необходимый уровень безопасности информационных систем ОВД;
- * предоставлять образовательные услуги с использованием системы дистанционных образовательных технологий.

Были достигнуты следующие результаты:

- * более 4000 подразделений органов внутренних дел подключены к современному высокоскоростному каналу передачи информации;
- * более чем в 100 информационных центрах внедрены программно-технические комплексы «ИБН — Регион», которые обеспечивают доступ сотрудников территориальных органов МВД к розыскной, криминалистической и оперативно-розыскной информации;
- * успешно функционирует многоуровневая система дактилоскопической информации, объём баз данных которой составляет около 100 миллионов дактилокарт и более 3 миллионов следов рук с мест нераскрытых преступлений;
- * в 60 субъектах Российской Федерации развёрнуты аппаратно-программные комплексы «Безопасный город».⁹

В результате была создана интегрированная мультисервисная телекоммуникационная сеть (ИМТС) для органов внутренних дел. Эта сеть объединяет различные традиционные системы связи, такие как передача данных, телефонная связь и видеоконференции, на основе единых технологий, архитектурных решений и стандартных АПК.

В начале 2012 года Министерство внутренних дел утвердило концепцию формирования единой системы информационно-аналитического обеспечения деятельности ведомства на период с 2012 по 2014 годы. Эта система представляет собой комплекс автоматизированных информационных систем,

⁹ Информационные технологии, связь и защита информации МВД России-2016: сборник. - М.: Информационный мост, 2016. - С.60.

программно-аппаратных комплексов, технических средств, а также систем связи и передачи данных, которые необходимы для эффективного выполнения служебных задач. Чтобы решить проблему доступа к информационным ресурсам, Министерство внутренних дел издало соответствующие приказы.:

1) Приказ МВД России от 16 января 2012 г. № 25 «Об утверждении Комплекса мер по обеспечению информационной безопасности и защиты данных информационных систем МВД России с учетом реализации «облачной архитектуры»¹⁰;

2) Приказ МВД России от 6 июля 2012 г. № 678 «Об утверждении Инструкции по организации защиты персональных данных, содержащихся в информационных системах органов внутренних дел Российской Федерации»¹¹.

Нормативной базой создания системы стал перечень Поручений Президента РФ от 9 августа 2011 г. № Пр2291¹².

Система стала универсальным источником информации для всех сотрудников МВД России. Она позволяет электронно взаимодействовать между подразделениями и предоставляет доступ к различным информационным ресурсам с разными уровнями доступа.

Федеральные и региональные базы данных были объединены в единую систему. Информационная система оперативного документооборота (ИСОД) помогает повысить эффективность принимаемых решений. Она улучшает качество отчётов, основанных на актуальных и достоверных данных, и обеспечивает оперативный анализ ключевых показателей деятельности МВД. В рамках работы были получены необходимые программно-технические средства для функционирования в системе межведомственного электронного

¹⁰ Об утверждении Комплекса мер по обеспечению информационной безопасности и защиты данных информационных систем МВД России с учетом реализации «облачной архитектуры»: [приказ МВД России от 16 января 2012 г. № 25] / Оpubл. не был.

¹¹ Об утверждении Инструкции по организации защиты персональных данных, содержащихся в информационных системах органов внутренних дел Российской Федерации: [приказ МВД России от 6 июля 2012 г. № 678] // СПС Консультант Плюс.

¹² Поручение Президента РФ от 9 августа 2011 г. № Пр 2291 [электронный ресурс]. - Доступ: <https://www.consultant.ru>.

взаимодействия (СМЭВ). ИСОД МВД России поддерживает деятельность как рядовых сотрудников, так и руководителей. Это достигается за счёт улучшения информационного обеспечения. Сотрудники получают доступ к актуальной и структурированной информации с автоматизированных рабочих мест, а также возможность её поиска. Важным аспектом является аналитическое обеспечение, которое включает использование обобщённой информации, основанной на актуальных данных, для принятия управленческих решений. Это позволяет выявлять закономерности, прогнозировать развитие ситуации и использовать полученные данные при планировании управленческих воздействий.

ИСОД МВД России включает в себя различные компоненты:

- * интегрированную мультисервисную телекоммуникационную сеть (ИМТС);
- * систему централизованной обработки данных (ЦОД и ПТК);
- * прикладные сервисы для повседневной деятельности подразделений МВД (СЭП, СЭД);
- * служебные сервисы для оперативно-служебной деятельности;
- * подсистему поддержки взаимодействия с населением и межведомственного взаимодействия.

Основным компонентом инфраструктуры ИСОД МВД является Единая информационная система центра обработки данных (ЕИС ЦОД). Она формируется на нескольких удалённых площадках и предназначена для размещения централизованных информационных систем и сервисов МВД, а также обеспечения доступа к ним с использованием облачных технологий.

Прикладные сервисы, обеспечивающие повседневную деятельность подразделений МВД России:

- * сервис электронного документооборота (СЭД);
- * сервис электронной почты (СЭП);
- * ведомственный информационно-справочный портал (ВИСП);
- * система видеоконференцсвязи.

Прикладные сервисы, предназначенные для обеспечения оперативно-служебной деятельности:

- * информационно-поисковый сервис «Следопыт-М»;
- * сервис обеспечения охраны общественного порядка (СООП);
- * сервис обеспечения деятельности дежурных частей (СОДЧ);
- * сервис обеспечения деятельности подразделений материально-технического обеспечения МВД (СОМТО);
- * федеральная информационная система ГИБДД (ГИБДД-М);
- * сервис обеспечения экономической безопасности (СОЭБ);
- * сервис НЦБ Интерпола (СОДИ);
- * сервис экспертно-криминалистической деятельности (ЕАИС ЭКП);
- * сервис обеспечения государственной защиты лиц (СУОГЗ);
- * сервис оформления проезда сотрудников (СОПС);
- * сервис ГУ собственной безопасности МВД (СОПД ГУСБ);
- * сервис статистической отчетности (МОСТ);
- * банк отпечатков пальцев (ЦИАДИС) и другие.

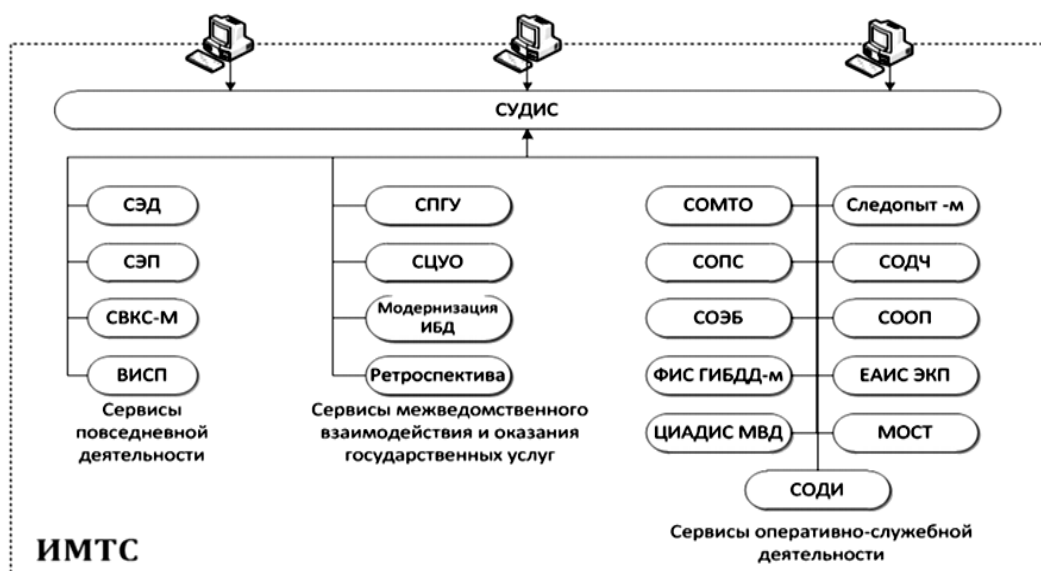


Рис. 1. Состав сервисов ИСОД МВД России (отражены не все сервисы)

В конечном итоге, ИСОД — это комплекс автоматизированных информационных систем, программных и аппаратных решений, а также систем

связи и передачи данных, которые МВД России использует для успешного выполнения своих оперативно-служебных и служебно-боевых задач.

Единая информационная система центра обработки данных (ЕИС ЦОД) является ключевым элементом инфраструктуры интегрированной системы обработки данных. При её проектировании учитываются актуальные тенденции развития технологий, что обеспечивает гибкость системы и возможность внедрения единой централизованной системы управления сетью и сетевой безопасностью. Программные приложения взаимодействуют друг с другом через централизованные общесистемные компоненты, обеспечивая эффективное взаимодействие между различными системами и предоставление государственных услуг в электронном формате. ЕИС ЦОД соответствует современным требованиям по масштабируемости, надёжности и доступности, а также снижает затраты на создание, поддержку и эксплуатацию информационно-телекоммуникационной инфраструктуры. Планируется разработка стандартного программно-технического решения для поддержки основных направлений деятельности территориальных органов МВД России на базе ЕИС ЦОД с применением технологий виртуализации и динамического увеличения производительности. Требования к доступности и устойчивости к катастрофам информационной системы определяют топологию создания ЕИС ЦОД на единой технологической платформе, обеспечивающей доступ к информационным ресурсам исключительно для сотрудников МВД России. МВД России будет поддерживать работы по улучшению ИСОД и обновлению программного обеспечения, обеспечивая непрерывность работы системы и восстановление её функционирования в случае сбоев:

1. Внедрение единых стандартов программного и технического обеспечения в МВД России, а также модернизация архитектуры ключевых информационных систем МВД с учётом современных требований к доступности данных и надёжности работы.

2. Интеграция различных данных, хранящихся в разных автоматизированных информационных системах МВД России, и создание

единого интерфейса для доступа к ним в рамках оперативно-служебной деятельности ведомства.

3. Сокращение расходов на разработку, обслуживание и эксплуатацию информационных систем МВД, а также на развитие и поддержку IT-инфраструктуры ведомства.

В центрах обработки данных (ЦОД) используются различные методы комплексной защиты информации:

1. ****Организационная защита****. Она включает в себя реализацию мер по обеспечению безопасности информации. Эти меры могут быть как организационными, так и организационно-техническими.

2. ****Техническая защита****. Этот подход основан на применении различных технических устройств, узлов, блоков и систем. Они могут быть как отдельными средствами, так и интегрированными в единый технологический процесс обработки данных в ЦОД.

3. ****Программно-аппаратная защита****. Она предполагает использование программного обеспечения ЦОД, а также программных комплексов и аппаратных устройств, входящих в состав технических средств ЦОД.

Чтобы сотрудники МВД России могли пользоваться сервисами ИСОД МВД России, используется специальное программное обеспечение – СУДИС. Это ПО помогает защитить информацию от несанкционированного доступа. С его помощью можно идентифицировать пользователей и точно определить их права доступа.

Доступ к ресурсам ИСОД предоставляется только после авторизации через единую учётную запись. При этом требуется сложный пароль и использование персонального электронного идентификатора «Рутокен».

АПК «КриптоПро CSP» обеспечивает дополнительный уровень безопасности при входе в систему МВД. Он сравнивает предоставленные учетные данные с данными сертификата-ключа, хранящимися в защищенном хранилище персонального «Рутокена». Для создания безопасной среды передачи данных на всех уровнях технологической инфраструктуры используется сеть

конфиденциальной связи, основанная на программных средствах криптографической защиты информации (СКЗИ). ИСОД МВД — это единая программно-технологическая платформа, включающая набор сервисов, работающих в центре обработки данных (ЦОД). Доступ к сервисам осуществляется через интегрированная мультисервисная телекоммуникационная сеть (ИМТС).

Уникальность подхода заключается в том, что все информационные системы размещаются на удалённых серверах (в облаке). После настройки автоматизированного рабочего места (АРМ) для работы в ИСОД, не требуется установка дополнительного программного обеспечения для доступа к автоматизированным информационным системам (АИС).

§3. Информационное обеспечение участковых уполномоченных полиции в МВД по Удмуртской Республике

С появлением компьютеров в работе правоохранительных органов начался новый этап развития информационных технологий — эпоха безбумажной информатики. На этом этапе автоматизация информационных процессов достигла ещё более высокого уровня. Компьютерная обработка данных позволяет правоохранительным органам развивать свои интеллектуальные и аналитические возможности. Современные компьютеры помогают фиксировать происшествия, собирать информацию о времени, месте, способах и средствах совершения преступлений, а также о следах, местах проживания подозреваемых и потерпевших. Они также помогают выявлять структуру преступности по регионам, предприятиям, возрастным и социальным группам. Кроме того, компьютеры создают учётные системы, необходимые для работы конкретных сотрудников, и выполняют множество других задач, упрощая и ускоряя работу правоохранительных органов.

Особое место среди служб, которые заботятся о правах граждан, интересах общества и государства, а также поддерживают общественный порядок и обеспечивают безопасность, занимает работа участковых уполномоченных полиции. Участковые уполномоченные выполняют разнообразные функции: они занимаются профилактикой правонарушений, следят за общественным порядком и работают с административными и уголовными делами. Однако сложность их работы по предотвращению преступлений, особенно в жилых районах, связана с тем, что у них нет доступа к автоматизированным базам данных.

Важной частью работы участковых уполномоченных полиции по предотвращению правонарушений является создание и поддержание системы информационного обеспечения, а также планирование их деятельности с учётом текущей оперативной обстановки и планов мероприятий местных органов внутренних дел. Участковый уполномоченный должен использовать различные источники информации как внутри системы органов внутренних дел, так и вне её. Собранная информация должна быть комплексной и охватывать широкий спектр вопросов: от демографической ситуации и социально-экономического положения на территории обслуживания до конкретных данных о поведении лиц, находящихся на профилактическом учёте.

Возникает закономерный вопрос: как обеспечить автоматический доступ к различным источникам информации? В большинстве случаев участковые пункты полиции и общественные пункты охраны порядка могут пользоваться только общедоступной телефонной связью. Создание собственных каналов связи или аренда выделенных линий в масштабах республики — это слишком дорогостоящее мероприятие, поэтому оно не подходит. Остаётся возможность использовать интернет или аналогичную сеть (в Удмуртской Республике — ГИСТ, Государственную интегрированную систему телекоммуникаций).

В 2006 году по инициативе президента Удмуртской Республики началась разработка геоинформационной системы (ГИС). Её цель — объединить в единой сети органы управления, научно-образовательные организации и учреждения

бюджетной сферы. ГИС не только обеспечивает всем органам власти централизованный доступ в интернет и к основным сервисам системы, но и гарантирует информационную безопасность. Сегодня к системе есть доступ во всех городах и районах республики. Это позволяет государственным структурам любого уровня оперативно и эффективно взаимодействовать. Внедрение ГИС происходит параллельно с развитием систем видеоконференцсвязи, региональных центров обработки и хранения данных, унифицированных коммуникаций в органах власти, а также информационно-телекоммуникационной инфраструктуры. ГИС стала основой для передачи данных не только к ресурсам интернета и portalу органов государственной и исполнительной власти, но и к информационным ресурсам органов внутренних дел. При этом защита информации осуществляется с помощью технических средств.

Чтобы защитить информацию и предотвратить несанкционированный доступ, в Центральном телекоммуникационном узле МВД по Удмуртской Республике был внедрён специальный комплекс технических средств. Он обеспечивает безопасный доступ пользователей к информационным базам данных через внешние сети. Этот комплекс состоит из межсетевого экрана, который имеет необходимые сертификаты. Также в него входит сервер шифрования данных в канале VipNet, который также сертифицирован в соответствии с требованиями ФСБ и ФСТЭК России¹³.

Сервер был размещён в «демилитаризованной зоне» (ДМЗ).

ДМЗ — это технология, которая обеспечивает защиту информационного периметра. В рамках этой технологии серверы, которые обрабатывают запросы из внешней сети, находятся в отдельном сегменте сети, называемом ДМЗ. Доступ к основным сегментам сети для серверов в ДМЗ ограничен с помощью межсетевого экрана (файрвола). Такая конфигурация позволяет минимизировать ущерб в случае взлома одного из общедоступных сервисов, находящихся в ДМЗ.

¹³ Бачило И.Л. Информационное право: учебник для вузов по направлению подготовки «юриспруденция» специальностям «юриспруденция» и «правоохранительная деятельность» / И.Л. Бачило, В.Н. Лопатин, М.А. Федотов. - СПб.: Питер, 2016. - С.227.

Межсетевой экран, или сетевой экран, — это устройство или программное обеспечение, которое анализирует и фильтрует сетевые пакеты в соответствии с заданными правилами. Основная функция сетевого экрана — обеспечение безопасности компьютерных сетей и отдельных узлов от несанкционированного доступа. Поскольку их задача — блокировать (фильтровать) пакеты, не соответствующие заданным критериям, сетевые экраны часто называют фильтрами.

В некоторых отделах полиции и участковых пунктах полиции установлены модемы сети передачи данных Центра информационных технологий Удмуртской Республики. Этот Центр обеспечивает техническую поддержку Государственной информационной системы обеспечения транспортной безопасности (ГИСТ). На выделенный персональный компьютер для работы участкового уполномоченного полиции устанавливается специальный модуль. Он обеспечивает безопасность информации при её передаче по сети, защиту от несанкционированного доступа к ресурсам компьютера и от атак как из локальных, так и из глобальных сетей. Модуль также реализует следующие функции на каждом рабочем месте: защищённые службы для организации циркулярного обмена сообщениями, проведения конференций и защищённую почтовую службу. Кроме того, этот модуль интегрирован в специальные станции терминального доступа «тонкий клиент». Их установили в некоторых отделах полиции Казанского гарнизона в качестве эксперимента. Также были учтены потребности участковых, у которых нет возможности обеспечить доступ к информационным ресурсам по проводным видам связи.

Для нужд полиции были приобретены и предоставлены компьютеры мобильного доступа. Эти специализированные устройства имеют сенсорный экран и встроенный 3G-модем. Они оснащены прочным и влагозащищённым корпусом, что позволяет сотрудникам полиции удалённо работать с информационными базами данных органов внутренних дел (АПК «Барс»). Клиенты регистрируются на сервере «Координатор», который находится в

демитилизированной зоне (ДМЗ). «Координатор» — это многофункциональный модуль, выполняющий несколько задач:

- * маршрутизация защищённых почтовых и управляющих сообщений при взаимодействии сетевых объектов и ViPNet «Администратором»;
- * регистрация в реальном времени и предоставление информации о состоянии сетевых объектов, их местоположении, значениях IP-адресов и других параметрах;
- * обеспечение функционирования защищённых компьютеров локальной сети в VPN под одним адресом (функция прокси);
- * туннелирование пакетов от группы незащищённых компьютеров локальной сети, обслуживаемой ViPNet «Координатором», для передачи их трафика к другим объектам VPN в зашифрованном виде по открытым каналам;
- * фильтрация трафика от источников, не входящих в состав VPN, в соответствии с установленной политикой безопасности (функция межсетевого экрана);
- * обеспечение работы защищённых компьютеров локальной сети, использующих технологию ViPNet, через сетевые экраны и прокси-серверы других производителей.

В результате проведённых мероприятий были достигнуты следующие результаты:

1. Создан защищённый сегмент сети МВД, доступ в который строго ограничен.
2. Получен единый контролируемый канал связи между сетью «Интернет» и «внешними» ЛВС подразделений МВД.
3. Установлена система обнаружения вторжений, которая позволяет обнаруживать, информировать и записывать все действия, попадающие под понятие «сетевая атака».
4. Антивирусное сканирование проходящего трафика.

5. Сеть МВД по Удмуртской Республике имеет чёткую структуру, что обеспечивает быструю диагностику неисправностей при их возникновении и уменьшает вероятность их появления.

6. Возможность установки приоритета трафика и выделения определённой полосы пропускания.

Так вот, открываются широкие возможности для организации информационного взаимодействия не только в пределах органов внутренних дел, но и для участия в межведомственном СЭД (система электронного документооборота), сотрудничества с органами исполнительной власти в области информатизации и организации предоставления государственных услуг (исполнения государственных функций) в электронном виде.

Давайте обобщим основные моменты первой главы дипломной работы.

Анализ перспектив развития информационной системы МВД России позволяет сделать вывод о том, что внедрение новых подсистем для обработки данных, в том числе с использованием «облачных» технологий, повлечёт за собой изменения в архитектуре этих систем. «Облачные» вычисления основаны на виртуализации программных и аппаратных ресурсов, что создаёт дополнительные уровни.

Внедрение ИСОД в МВД России позволило повысить эффективность выполнения государственных функций и предоставления услуг за счёт оптимизации процессов обработки информации. Это позволило сократить время и усилия, затрачиваемые на работу с данными. Однако, несмотря на значительные достижения в области информационных технологий, в сфере раскрытия и расследования преступлений есть некоторые проблемы. Важно отметить, что не всегда современные технологии используются в полной мере. Для работы МВД России большое значение имеют показатели раскрытых и расследованных уголовных дел. Преступления являются серьёзным нарушением прав граждан, поэтому задача полиции — выявлять и изолировать преступников, а также предотвращать новые преступления.

Неэффективность использования информационных технологий в раскрытии и расследовании преступлений объясняется уникальностью работы следователя. Каждое дело имеет свои особенности, отличающие его от других дел, даже если они относятся к одной и той же категории преступлений. Для успешного расследования и раскрытия преступлений необходим индивидуальный подход к каждому делу, что требует временных и трудовых затрат. Однако использование информационных технологий, например, шаблонов стандартных документов и справочных материалов, позволяет существенно сократить эти затраты.

Глава 2. Использование информационно-телекоммуникационных систем как фактор интенсификации деятельности органов внутренних дел России

§1. Технические спецсредства, применяемые в работе полиции

Участковые уполномоченные полиции играют центральную роль в решении задач, стоящих перед правоохранительными органами. Эти сотрудники являются уполномоченными представителями полиции на своих территориях и взаимодействуют с местным населением. Именно с участковыми граждане сталкиваются чаще всего в своей повседневной жизни. На их плечах лежит ответственность за поддержание законности в своих округах, а также за активное участие в предотвращении правонарушений и преступлений. В дополнение к общим обязанностям, которые выполняет каждый полицейский, для участковых существуют и особые задачи, специфически предназначенные для их роли. Так, согласно действующим инструкциям и приказу МВД России от 29.03.2019 N 205 основными формами несения службы участковым уполномоченным полиции являются:

- Профилактический обход административного участка.
- Рассмотрение обращений граждан.
- Индивидуальная профилактическая работа.
- Прием граждан.
- Отчеты перед населением о проделанной работе.¹⁴

На «своем» участке участковый полицейский отвечает за учет, мониторинг и предотвращение правонарушений. В различных аспектах своей деятельности он активно взаимодействует с коллегами из других подразделений полиции, а

¹⁴ О несении службы участковым уполномоченным полиции на обслуживаемом административном участке и организации этой деятельности" (вместе с "Инструкцией по исполнению участковым уполномоченным полиции служебных обязанностей на обслуживаемом административном участке", "Наставлением по организации службы участковых уполномоченных полиции"): [Приказ МВД России от 29.03.2019 N 205 (ред. от 06.02.2024)] // СПС Консультант плюс

также с представителями таких организаций, как службы судебных приставов и другие.

Эффективность противодействия преступности находится в прямой зависимости от используемых методов и средств. Важно отметить, что чем больше эти методы и средства основаны на современных достижениях науки и техники, тем быстрее и точнее решаются задачи по профилактике и раскрытию преступлений. Таким образом, активное внедрение результатов научно-технического прогресса является одним из ключевых направлений для совершенствования работы правоохранительных органов.

К средствам управления относятся такие технические устройства, как организационные средства, системы связи и передачи данных, а также автоматизированные информационно-управляющие системы. Организационные средства охватывают технологии для создания и оформления документации (например, персональные ЭВМ, диктофоны), их тиражирования (ксерокопирование), обработки (аппараты для вскрытия конвертов, шредеры, ламинаторы и прочие), хранения (специальные шкафы для файлов и механизированные картотеки) и визуализации информации (например, видеомониторы).

Другим важным аспектом управленческой техники является связь, которая играет ключевую роль в обеспечении функциональности правоохранительных органов.

Однако на практике возникает сложность: не всегда удается быстро и чётко передать информацию в дежурную часть о наличии вооруженных преступников или других угрозах. Участковый не может обеспечить безопасность наедине, поэтому необходима оперативная поддержка из дежурной части. Одним из решений данной проблемы является внедрение мобильного приложения или системы сигналов, которые позволят быстро определить местонахождение сотрудника и оповестить о его опасности, требуя помощи.

В нынешнее время внедрение автоматизированных систем, а также средств связи и передачи данных нацелено на информатизацию управления. Это

предполагает достижение нескольких задач, таких как: повышение точности и качества решений с использованием математических подходов и моделей; увеличение управленческой гибкости и способности адаптироваться к изменениям в условиях работы учреждений, исполняющих наказания; оперативность в управлении благодаря своевременной и целенаправленной подготовке информации для принятия управленческих решений; рост производительности труда лиц, принимающих решения; а также сокращение затрат на управленческую деятельность.

База данных ГИАЦ МВД России недоступна для общего доступа из-за содержащейся в ней оперативной информации. Однако на сайте МВД России в разделе «Внимание, розыск» можно проверить, находится ли человек в розыске, который был объявлен через средства массовой информации. Правоохранительные органы активно используют СМИ для информирования общества, что существенно повышает вероятность задержания разыскиваемых лиц.¹⁵ Существует мобильное приложение «МВД России», которое позволяет гражданам следить за новостями о задержаниях и узнавать о добрых делах сотрудников правоохранительных органов. В данном приложении есть раздел, посвященный розыску, где публикуется информация о разыскиваемых личностях, а также сообщается о денежном вознаграждении за их поимку.

Персональные электронные вычислительные машины и ноутбуки значительно упрощают процесс подготовки и печати документов, действуя как инструменты организационной техники. Кроме того, они могут использоваться в качестве специализированных устройств, например, с определённым программным обеспечением, которое предоставляет рекомендации для сотрудников правоохранительных органов при расследованиях. В таких ситуациях они могут анализировать данные и предлагать наилучшие действия, особенно в экстренных условиях. Однако актуальной проблемой остается недостаточная защита современных ПК, что делает их уязвимыми для хакерских

¹⁵ Мусаелян М.Ф. Об обеспечении постпенитенциарной адаптации осужденных и предотвращении рецидивной преступности // Уголовно-исполнительная система: право, экономика, управление. - 2016. - № 6. - С. 810.

атак и несанкционированного доступа к данным. Вариантом решения является приобретение ноутбуков iROBO на базе процессоров Байкал-М, которые обеспечивают высокий уровень защиты и отличную производительность, что позволит сотрудникам УУП оперативно составлять протоколы и вести учет нарушений.

Служебные автомобили, используемые в правоохранительных органах, представляют собой тонкую грань между транспортом и инструментом. Мы часто видим полицейских, передвигающихся на машинах с надписями "Полиция", что создает общественное восприятие этих машин как важного элемента их деятельности. Однако с юридической точки зрения это не так однозначно.

Само по себе транспортное средство (будь то легковая машина, микроавтобус и т.д.) не является техническим спецсредством. Транспортное средство становится частью специальной техники только после установки специальных технических средств, предназначенных для выполнения определенных задач. Например, автомобиль участкового уполномоченного полиции, оборудованный видеорегистратором, системой громкой связи, проблесковыми маячками, может быть классифицирован как средство специальной техники, используемое для обеспечения охраны общественного порядка. В таком случае, автомобиль становится не просто транспортом, а инструментом, необходимым для выполнения правоохранительных функций. Разберем ключевые моменты: специальные технические средства: это устройства, разработанные для решения конкретных задач. В случае с правоохранительными органами это может быть оборудование для поиска и задержания преступников, обеспечения безопасности, фиксации происшествий и т.д. Оснащение: это процесс установки и интеграции специальных технических средств в автомобиль. Доукомплектование: это процесс добавления дополнительных элементов, необходимых для эффективной работы специальных технических средств (например, программное обеспечение, базы данных, расходные материалы). Важно отметить: Отсутствие специального

оборудования означает, что автомобиль просто транспортное средство. Наличие специального оборудования делает автомобиль средством специальной техники. Это разделение важно не только для юристов, но и для понимания роли правоохранительных органов. Специальные технические средства позволяют сотрудникам более эффективно выполнять свои обязанности, повышать уровень безопасности и увеличивать оперативность действий. В целом, вопрос о том, когда автомобиль становится средством специальной техники, требует детального анализа его технического оснащения. Важно не просто наличие "мигалок" или "видеорегистратора", а именно наличие комплекта специальных технических средств, которые делают автомобиль инструментом для выполнения специфических задач. На этом примере мы видим, как важно понимать правовую природу объектов, с которыми мы сталкиваемся в повседневной жизни. Даже простой автомобиль, оснащенный специальными средствами, может стать мощным инструментом для обеспечения правопорядка и безопасности.

Таким образом, специализированные средства и технику (в нашем восприятии) следует рассматривать как два отдельных и автономных инструмента для обеспечения правопорядка. Использование средств связи содействует эффективному руководству процессом получения данных и передачи управленческих решений.¹⁶

Эти инструменты обеспечивают доступ к информации и её передачу в любое время, независимо от погодных условий, а также предоставляют возможность для управления.

Коммуникация занимает центральное место в управлении правоохранительными учреждениями. Она гарантирует своевременную и эффективную передачу информации, что критически важно для успешного управления. Установление эффективных коммуникационных потоков зависит от инфраструктуры правоохранительных органов, их рабочих характеристик и

¹⁶ Тарабрин С.В. Правовой статус участкового уполномоченного полиции / С.В. Тарабрин // Административное право и процесс. - 2015. - № 5. - С. 55-57.

необходимость взаимодействия как внутри системы, так и с другими государственными учреждениями и министерствами.¹⁷.

Система связи, используемая правоохранительными органами, составляет базу для эффективного управления этими учреждениями и их информационной сетью. Она предоставляет возможность руководству быстро и надежно передавать указания сотрудникам, а также собирать данные в любых оперативных условиях. В работе участковых уполномоченных полиции Министерства внутренних дел России существует одна проблема: участковый регулярно проводит обходы по квартирам и собирает информацию о жителях. В ходе этих обходов фиксируются такие сведения, как фамилия, имя, отчество, место рождения, место работы, адрес, наличие судимости, оружия и прочее. После сбора этот материал передается начальнику отдела, который потом отправляет его в аналитический подразделение для внесения в базу данных. Мы предлагаем решение этой проблемы: создать приложение, которое будет установлено на мобильные устройства или планшеты участковых. С помощью данного приложения они смогут непосредственно во время обхода записывать информацию, которая будет автоматически сохраняться в базе данных, что значительно облегчит труд как участковых, так и аналитиков.

Суть проблемы заключается в выявлении лиц, которые хранят наркотики. Одним из эффективных способов решения этой задачи может стать использование компактных настольных весов участковыми уполномоченными полиции. Это даст возможность точно измерять вес обнаруженных наркотиков во время квартирных проверок в присутствии свидетелей. Зачем это необходимо? Актуальность заключается в том, что точное указание веса вещества в официальных протоколах играет ключевую роль, ведь даже незначительные изменения, например, в миллиграммах, могут существенно

¹⁷ Холманский В.И., Бородин С.С. Проект Федерального закона № 1519434 «Об административном надзоре за лицами, освобожденными из мест лишения свободы»: достоинства и недостатки / В.И. Холманский и др. // Российский следователь. - 2012. - № 5. - С. 31-39.

повлиять на квалификацию правонарушения, а также на возможные уголовные или административные последствия для правонарушителя.¹⁸.

Существует проблема, когда некоторые граждане укрывают правонарушителей. Мы предлагаем решение: в ходе патрулирования участковому полиции следует проверять подозрительных людей, используя общую базу данных отпечатков пальцев (Папилон). Рекомендуем внедрить техническое устройство, доступное только участковым, чтобы они могли быстро проверять личности, поскольку среди них могут находиться разыскиваемые лица. В правоохранительных органах различных стран давно применяют видеозапись не только для следственных процессов, но и в повседневной работе на улицах. Ранее оборудование для длительной записи было громоздким и устанавливали его только в автомобилях или на стационарных объектах. Однако с развитием микроэлектроники появились компактные устройства, которые могут поддерживать видео- и аудиозапись в течение всего рабочего времени, что пригодно для фиксации обстановки вокруг полицейских, передвигающихся пешком.

Компактный видеорегистратор крепится на груди сотрудника, что позволяет контролировать ситуацию и записывать поведение правонарушителей и самих сотрудников в спорных ситуациях. Часто участковым приходится решать множество проблем самостоятельно, особенно когда несколько правонарушителей могут попытаться его обвинить. Карманные видеорегистраторы помогут значительно снизить вероятность таких конфликтов, поэтому стоит определить ключевые требования к данному оборудованию.

Одним из ключевых направлений работы участковых уполномоченных является противодействие мелким кражам и незаконному входу в здания. В этих

¹⁸ Казак Б.Б., Михайлова Н.В., Столяренко В.М. Об организации профилактики правонарушений органами внутренних дел / Б.Б. Казак и др. // Административное и муниципальное право. - 2016. - № 2. - С. 39-42; Рудаков Б.В., Бражников Д.А., Щукин А.М. Основы специальной техники (общая часть): Учебное пособие / Б.В. Рудаков и др. - Тюмень: Тюменский институт повышения квалификации сотрудников МВД России, 2013. - С.175.

ситуациях использование специальных красок и маркировочных средств может оказаться весьма эффективным. На сегодняшний день на рынке представлено множество компаний, предлагающих разнообразные такие средства. Поэтому важно, чтобы в правилах оснащения пунктов размещения участковых полицейских были предусмотрены комплекты этих инструментов, адаптированные для их нужд.

Сейчас технологические достижения позволяют разрабатывать относительно недорогие устройства для ночного наблюдения, включая приборы ночного видения на основе электронно-оптических преобразователей и тепловизоры. Даже в Европе, где проблем с уличным освещением практически нет, правоохранители начинают активно применять тепловизоры, что значительно повышает результаты их работы.¹⁹ Тепловизоры представляют собой мощное средство для выявления скрывающихся правонарушителей и могут оказать значительную помощь участковым полицейским, особенно в плохо освещенных частях городов ²⁰.

В заключение следует подчеркнуть, что существует потенциал для интеграции различных технических средств в работу участковых уполномоченных полиции. Это обеспечит более эффективное выявление и документирование фактов противоправной деятельности и вовлеченных в неё лиц, а также позволит фиксировать предметы, документы и улики, которые могут быть использованы в административной, уголовной, оперативно-розыскной и процессуальной практике правоохранительных органов.

Деятельность участковых уполномоченных полиции играет ключевую роль в системе органов внутренних дел, гарантируя безопасность граждан от преступных действий в их регионах проживания. Эффективность работы этой службы служит показателем успешности всей системы правоохранительных

¹⁹ Рудаков Б.В. Проблемы применения специальных окрашивающих и маркирующих специальных средств в правоохранительной деятельности / Б.В. Рудаков // Научный портал МВД России. - 2016. - № 3 (35). - С. 72-76.

²⁰ Рудаков Б.В. Возможности применения тепловизионных приборов в правоохранительной деятельности / Б.В. Рудаков // журнал Концепт. - 2015. - Т. 13. - С. 531.

органов, что, в свою очередь, непосредственно сказывается на уровне доверия россиян к ним. Принятие Федерального закона «О полиции» укрепляет данное положение и способствует улучшению взаимодействия между полицией и обществом.²¹ Реформа системы внутренних дел стала значительным этапом в ее преобразовании. Изменения в организации работы правоохранительных органов оказали существенное влияние, а подход к взаимодействию с гражданами изменился с контролирующего на партнерский. Тем не менее, несмотря на эти реформы, участковые уполномоченные по-прежнему играют ключевую роль в профилактической деятельности.

Специальная техника представляется мощным инструментом для выявления и документирования различных видов незаконных действий и вовлеченных в них лиц. Она служит для фиксации множества объектов, документов и улик, которые могут быть использованы в административной, уголовной, оперативной и процессуальной практиках правоохранительных органов.

Среди требований к применению такой техники выделяются: соответствие закону, целесообразность, активные действия и настойчивость. Также актуально требование о конспирации. Соблюдение правовых норм подразумевает, что каждое техническое средство должно полностью соответствовать установленным законодательством критериям. Использование специальной техники должно быть направлено на поддержание общественного порядка и безопасности, а также на выявление, предотвращение и раскрытие преступлений.

§2. Проблемы применения портативных видеорегистраторов в деятельности участкового уполномоченного полиции

²¹ Федеральный закон от 07 февраля 2011 г. 3-ФЗ «О полиции» (ред. от 08.08.2024) (с изм. и доп., вступ. в силу с 19.08.2024// СПС Консультант Плюс.

В ходе выполнения своих служебных задач полицейские чаще всего общаются с гражданами. Все более актуальными становятся случаи, когда представители правоохранительных органов становятся жертвами провокаций, оскорблений или даже атак со стороны населения. В последние годы, благодаря СМИ, сложилась негативная репутация правоохранителей, что делает положение добросовестно работающих сотрудников полиции достаточно уязвимым. Различные правоохранительные системы по всему миру уже давно прибегают к использованию видеозаписи не только во время следственных мероприятий, но и в процессе повседневной деятельности на общественных местах. Ранее устройства для длительной записи были достаточно громоздкими и устанавливались в основном на автомобилях или стационарных позициях. Тем не менее, благодаря прогрессу в области микроэлектроники, появились компактные приборы, способные вести аудио- и видеозапись на протяжении целого рабочего дня. Это создает возможность фиксировать ситуацию вокруг полицейских при их передвижении пешком.

Компактный видеорегистратор прикрепляется к одежде сотрудника и размещается на его груди. Основная задача данного устройства заключается в наблюдении за происходящим в поле зрения, включая запись поведения правонарушителей и действия полицейских в различных спорных ситуациях. В соответствии с пунктом 3 статьи 11 Федерального закона «О полиции», сотрудники правоохранительных органов имеют право использовать «... технические средства, включая аудио-, фото- и видеофиксацию, для документирования обстоятельств преступлений, административных нарушений и происшествий, в том числе в общественных местах, а также для регистрации действий полицейских, выполняющих свои служебные обязанности».²²

Согласно пункту 33 статьи 13 данного Федерального закона, правоохранительные органы могут применять беспилотные летательные аппараты, информационные технологии, а также аудиовизуальное

²² Федеральный закон от 07 февраля 2011 г. 3-ФЗ «О полиции» (ред. от 08.08.2024) (с изм. и доп., вступ. в силу с 19.08.2024// СПС Консультант Плюс.

оборудование, включая аппаратуру для фото- и видеосъемки, вместе с другими техническими и специализированными средствами, которые не причиняют ущерб здоровью граждан и окружающей среде, в процессе выполнения своих задач. Также у полиции есть возможность формировать видеобанки и видеотеки по лицам, вовлеченным в расследования и проверки. В дополнение к этому, она вправе создавать, поддерживать и применять базы данных оперативной, криминалистической, экспертной, розыскной и иной информации о личностях, вещах и событиях. Полиция также может использовать базы данных других государственных структур и организаций, включая персональные данные граждан, если федеральным законом не предусмотрено иное.

Применение портативных видеорегистраторов в деятельности правоохранительных органов может решить ряд задач. Сюда входит оценка правильности действия полицейских во время исполнения служебных обязанностей, предоставление свидетельств неправомерных поступков граждан в отношении сотрудников полиции, а также другие аспекты.

Анализируя опыт зарубежных стран, можно заметить, что многие из них давно интегрировали технологии фото-, видео- и аудиозаписи в свою работу. Во французской полиции такие видеорегистраторы создаются на базе военных разработок и могут записывать звук в течение шести часов, при этом сохраняя последние 30 секунд перед началом записи. Полицейский может самостоятельно включать и выключать запись. Все аресты и проверки, запечатленные на видео, происходили без применения силы. По словам самих сотрудников полиции, граждане, понимая, что их снимают, ведут себя совершенно иначе²³.

В Российской Федерации работники некоторых подразделений МВД, таких как ГИБДД, ППС и ИВС, уже активно применяют карманные видеорегистраторы в своей служебной практике. Тем не менее, участковые не успели в полной мере воспользоваться всеми преимуществами этой технологии, хотя именно они чаще всего оказываются в конфликтных ситуациях. В этой

²³ Рудаков Б.В., Бражников Д.А., Щукин А.М. Основы специальной техники (общая часть): Учебное пособие / Б.В. Рудаков и др. - Тюмень: Тюменский институт повышения квалификации сотрудников МВД России, 2013. - С.284.

связи важной задачей является интеграция портативных систем аудио- и видеофиксации в их работу для защиты полицейских в сложных обстоятельствах.

Часто для решения конфликтов, возникающих во время исполнения служебных обязанностей между правоохранителями и гражданами, не хватает информации. Если такая информация доступна, проверить ее достоверность бывает сложно. Поэтому использование видеорегистраторов в деятельности сотрудников ОВД становится крайне необходимым.

С увеличением применения портативных видеорегистраторов в некоторых правоохранительных подразделениях возникла потребность в выборе наиболее эффективных и функциональных моделей. Важно учитывать мнения тех, кто уже работал с такими устройствами, а также разработать единые технические требования для полиции. Ранее громоздкое оборудование использовалось только в стационарных условиях, сегодня появились компактные устройства, которые могут фиксировать происходящее, прикрепляясь к одежде сотрудников.

Для повышения эффективности деятельности УУП в выполнении его профессиональных задач стоит обратить внимание на возможность внедрения техсредств, особенно карманных видеорегистраторов

В исследовании правовых основ, обосновывающих необходимость применения видеорегистраторов сотрудниками в сфере служебной деятельности, уместно обратиться к Федеральному закону от 7 февраля 2011 года N 3-ФЗ «О полиции». В статье 11, пункте 3 данного законодательного акта уточняется: «Полиция использует беспилотные летательные, подводные и надводные устройства, а также беспилотные транспортные средства и другие автоматизированные независимые комплексы (далее - беспилотные устройства), и технические средства, включая аудио-, фото- и видеофиксацию, для документирования событий, связанных с преступлениями, правонарушениями и происшествиями, в том числе в общественных местах, а также для записи действий полицейских, осуществляющих свои служебные функции».

В Федеральном законе № 144-ФЗ «Об оперативно-розыскной деятельности», принятом 12 августа 1995 года, в статье 6, касающейся «оперативно-розыскных мероприятий», в третьем абзаце говорится: «В процессе проведения оперативно-розыскных мероприятий используются такие информационные системы, как видеозапись, аудиозапись, кино- и фотосъемка, а также иные технические средства, которые не наносят вреда жизни и здоровью граждан, а также не причиняют ущерба окружающей среде».

Когда речь идет о других подразделениях органов внутренних дел, следует отметить, что согласно пунктам 6 и 7 Приказа МВД России от 02.05.2023 N 264 «Об утверждении Порядка осуществления надзора за соблюдением участниками дорожного движения требований законодательства Российской Федерации о безопасности дорожного движения», в ходе надзорных мероприятий сотрудники, имея техническую возможность, обязаны принимать меры по фиксации этих действий с помощью систем видеонаблюдения. Это включает использование как носимых видеорегистраторов, так и приборов, установленных в патрульных автомобилях и стационарных постах (контрольно-пропускных пунктах) территориального органа МВД России. Примечательно, что процессуальные действия без присутствия понятых должны обязательно сопровождаться видеозаписью, которая выполняется с использованием цифровой техники, включая носимые видеорегистраторы, видеокамеры и фотоаппараты, обладающие функцией видеозаписи.²⁴ Следовательно, в правовых актах закреплено право применять средства видеозаписи в служебной практике. В соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации²⁵ в статье 152.1 «Защита изображения гражданина» указано, что размещение и дальнейшее использование изображения гражданина могут осуществляться без

²⁴ Приказ МВД России от 02.05.2023 N 264 «Об утверждении Порядка осуществления надзора за соблюдением участниками дорожного движения требований законодательства Российской Федерации о безопасности дорожного движения»// СПС Консультант Плюс.

²⁵ Гражданский кодекс Российской Федерации. Часть первая: [федеральный закон от 30 ноября 1994 г. № 51-ФЗ: по состоянию на 29 декабря 2017 г.] // Собрание законодательства Российской Федерации. - 1994. - №32. - Ст. 3301; 2017. - №50 (часть III). - Ст. 7552.

его согласия, если это делается в интересах государства, общества или других публичных целей.

Исходя из изложенного выше, можно заключить, что в Российской Федерации сформирована правовая база, которая предоставляет сотрудникам полиции возможность использовать технические средства в рамках своей служебной деятельности. Это касается, в том числе, видеозаписи при фиксации обстоятельств совершения преступлений и административных правонарушений, а также условий, предшествующих этим событиям. Дополнительно, данные средства могут применяться для документирования действий сотрудников органов внутренних дел во время выполнения ими своих служебных обязанностей.

Отраженное в правовом поле право на использование техсредств видеофиксации на практике находит обширное применение не только в деятельности УУП. Например, сотрудники УФСИН России по Удмуртской Республике с 2014 года применяют переносные видеорегистраторы в ходе своей службы. Учитывая особенности выполнения служебных обязанностей и стремление к единообразию в использовании видеооборудования, была разработана специальная инструкция, которая охватывает все специфические аспекты и устанавливает порядок применения и контроля на объектах учреждения. Все осужденные информируются о применении технических средств. Благодаря постоянной видеосъемке удалось решить основную проблему — снизить напряженность в отношениях между осужденными и сотрудниками. Кроме того, была создана надежная доказательственная база, которая может быть использована в случае нарушения требований действующего Уголовно-исполнительного законодательства Российской Федерации.

В рамках долгосрочной целевой программы «Повышение безопасности дорожного движения в Удмуртской Республике» автоинспекторы были оснащены 200 портативными видеорегистраторами. Эти устройства были распределены между патрульными нарядами ДПС, группами, занимающимися

оформлением и разбором дорожно-транспортных происшествий, а также постами ДПС.

Теперь у инспекторов есть возможность фиксировать всё происходящее на дороге в виде видеозаписей. Это поможет избежать конфликтных ситуаций между инспекторами и водителями и обеспечит более объективное рассмотрение дел, связанных с нарушением правил дорожного движения.

Участковые полицейские проводят существенную часть своего трудового времени, контактируя с согражданами. Порой это взаимодействие может вызывать к зарождению конфликтных ситуаций. Чтобы уберечь и разрешить такие ситуации, применение регистраторов становится важнейшим механизмом в их работе.

Предполагается, что видеорегистраторы служат для обеспечения безопасности сотрудников. Они помогают при рассмотрении жалоб и заявлений, а также фиксируют случаи противоправных действий. Исходя из этого, средства видеофиксации необходимы в любом подразделении. Но особенно важны они там, где основная деятельность связана с взаимодействием с гражданами, например, у участковых.

В современном мире, где технологии стремительно развиваются, оснащение органов внутренних дел видеорегистраторами уже не вызывает затруднений. Однако при использовании видеосъёмки необходимо учитывать два важных аспекта.

Во-первых, следует помнить о конституционных правах граждан на свободный поиск, получение, передачу, производство и распространение информации. Это означает, что при принятии решения о проведении видеосъёмки необходимо тщательно оценить, насколько это соответствует интересам и правам всех участников процесса.

Во-вторых, важно учитывать право каждого человека на неприкосновенность частной жизни, личную и семейную тайну, защиту чести и доброго имени (статья 23 Конституции Российской Федерации). Также следует обеспечить защиту изображения человека (статья 152.1 Гражданского кодекса

Российской Федерации) и сведений об органах, осуществляющих оперативно-розыскную деятельность, а также защиту государственной и иной охраняемой законом тайны (статья 5 Закона Российской Федерации от 21 июля 1993 г. № 5485-1 «О государственной тайне»)²⁶.

Итак, закон позволяет использовать карманные видеорегистраторы в работе полиции. С их помощью полученные аудио- и видеозаписи, могут быть признаны в качестве доказательств и приобщены к материалам уголовного дела.

Поскольку видеорегистраторы могут применяться в работе участковых уполномоченных полиции, важно определить основные технические требования к самим устройствам и к материалам, которые они записывают. В практическом плане видеорегистраторы должны быть компактными и удобными для полицейских, чтобы не мешать им выполнять свои обязанности. Устройство должно быть простым в использовании и обслуживании, а также обладать ремонтопригодностью.

Поскольку закупка и поставка спецтехники происходит централизованно, невозможно подобрать оборудование с учётом особенностей каждой конкретной местности. Однако при выборе портативных видеорегистраторов для УУП важно учесть условия, в которых они будут применяться, и выбрать устройства, соответствующие этим условиям. Вот примерные параметры, на которые следует обратить внимание при выборе:

- Габаритные размеры и мобильность устройства, возможность быстрой замены аккумулятора;
- наличие двух режимов: дневного и ночного;
- возможность работы при низких и высоких температурах;
- передача видеосигнала в высоком разрешении.

Минимальные ТТХ камеры;

- ракурс по горизонтали — примерно 140 °;
- энергопотребление — 150 мА.

²⁶ Закон РФ от 21.07.1993 N 5485-1 (ред. от 08.08.2024) "О государственной тайне"// СПС Консультант Плюс.

- разрешение записи не менее 480p
- Микрофон должен улавливать спокойную речь на расстоянии не менее 8-10 метров.
- Объем памяти должен быть достаточен для непрерывной записи аудио и видео не менее 14 часов.
- Средний срок службы составлять 5 лет, а гарантия должна быть не менее 12 месяцев

Требования к системному блоку должны обеспечивать несколько важных моментов:

- Во-первых, обеспечить защиту информации от изменения и уничтожения;
- во-вторых, возможность просмотра видео и кадров на ПК или ноутбуке;

Необходимо разделение полномочий операторов:

- 1 - вкл/выкл;
- 2 - просмотр, декодирование, копирование и удаление;

Анализ текущей ситуации на рынке персональных регистраторов представляет интерес для разработчиков, стремящихся понять требования к таким устройствам. Развитие мобильных технологий, в частности сетей 4G, позволяет передавать видеопоток в реальном времени с мобильного регистратора на контрольный пункт.²⁷.

Итак, можно сделать вывод, что карманные видеорегистраторы, которые используют УУП в своей работе, должны соответствовать определённым техническим характеристикам. Они должны быть компактными, лёгкими, мобильными и использовать в различных ситуациях. Кроме того, они должны быть прочными и устойчивыми к повреждениям, чтобы выдерживать разные климатические условия. Важно отметить, что использование одной модели видеорегистраторов всеми подразделениями позволяет проводить оптовую закупку, что более выгодно с точки зрения стоимости.

²⁷ Плыплин В. Носимая электроника в системах безопасности: персональные видеорегистраторы / В. Плыплин // Системы безопасности. - 2016. - №5(131). - С.130.

Для снижения количества конфликтов, возникающих в процессе работы УУП, рекомендуется использовать спецсредства, включая карманные видеорегистраторы.

§3. Использование АПК в деятельности полиции в области обеспечения безопасности дорожного движения

Основная особенность правового статуса участкового заключается в том, что он выполняет широчайший спектр задач, связанных с работой органов внутренних дел. В его обязанности входят административный надзор, участие в административных и уголовных процессах, а также другие виды деятельности. Участковый уполномоченный не только занимается предотвращением правонарушений, но и обеспечивает общественный порядок, в том числе безопасность на дорогах.

Приказом МВД России от 30 августа 2017 года № 685, который был отредактирован 24 октября 2023 года, утверждён список должностных лиц МВД России, имеющих право составлять протоколы об административных правонарушениях и осуществлять административное задержание. Среди этих должностных лиц — старший участковый уполномоченный полиции и участковый уполномоченный полиции. Они могут возбуждать дела об административных правонарушениях, которые касаются почти всех сфер общественных отношений, защищаемых административным законодательством. Участковый уполномоченный полиции рассматривает дела об административных правонарушениях в различных областях:

- 1 состав посягающие на здоровье, санитарно эпидемиологическое благополучие населения и общественную нравственность (глава 6);
- 8 составов в области дорожного движения (глава 12);
- 5 против порядка управления (глава 19);

- 1 посягающее на общественный порядок и общественную безопасность (глава 20).

Очевидно, что одна из задач участкового уполномоченного полиции при рассмотрении дел об административных правонарушениях – это осуществление процессуальных полномочий в области контроля и надзора за соблюдением правил дорожного движения участниками дорожного движения.

На первый взгляд, специалист, хорошо разбирающийся в своей области, может эффективно обеспечивать безопасность на дорогах. Однако в процессе работы могут возникать сложности, связанные с составлением протоколов об административных правонарушениях и рассмотрением дел. Например, чтобы верно квалифицировать правонарушение, участковый уполномоченный полиции на месте происшествия должен быстро получить информацию о нарушителе, включая данные о его предыдущих правонарушениях. Однако в отдалённых сельских районах надёжная и стабильная связь с территориальными органами внутренних дел часто оставляет желать лучшего²⁸.

Во-вторых, при составлении протокола об АПН в случаях, указанных в части 2 статьи 28.3 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях (КоАП РФ)²⁹, если дело об АПН не входит в компетенцию УУП, он обязан передать административный протокол и другие материалы дела соответствующим должностным лицам ОВД, которые имеют полномочия принимать решения о передаче дела в суд или в другой орган, а также должностным лицам, уполномоченным на это рассматривать дело об АПН. Важно отметить, что срок передачи дела об АПН не должен превышать трех суток с момента составления административного протокола. Эти сроки могут оказаться нереальными, особенно в случае обслуживания административных

²⁸ Рудаков Б.В., Бражников Д.А., Щукин А.М. Основы специальной техники (общая часть): Учебное пособие / Б.В. Рудаков и др. - Тюмень: Тюменский институт повышения квалификации сотрудников МВД России, 2013. - С.271.

²⁹ «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» от 30.12.2001 N 195-ФЗ (ред. от 08.08.2024)// СПС Консультант Плюс.

участков, расположенных на значительном расстоянии от райцентров сельских поселений

В-третьих, составление и оформление постановлений и протоколов по делам об административных правонарушениях на специальных бланках может быть неудобным, особенно во время обхода административного участка пешком. Кроме того, необходимо своевременно вносить вынесенные постановления и составленные протоколы в информационную базу данных о нарушителях, что также требует времени и может отвлекать от других обязанностей участковых уполномоченных полиции. Всё это снижает эффективность их работы.

Мы считаем, что решение этих проблем связано с внедрением информационных систем в работу ГИБДД. Это можно сделать с помощью мобильных аппаратно-программных комплексов, которые предоставляют автоматизированные рабочие места для сотрудников ГИБДД. Создав защищённый удалённый доступ к центральным базам данных, система позволит решить следующие задачи:

- Проведение проверки ТС, физлиц, регистрационных и водительских документов в соответствии с требованиями инструкций, с использованием доступа в реальном времени к базам данных, как Госавтоинспекции, так и Министерства внутренних дел Российской Федерации в целом;

- Автоматическое создание электронных документов, связанных с административными правонарушениями, происходит в соответствии с установленными нормами делопроизводства. Эту работу выполняют сотрудники ДПС. В результате создаются два документа: протокол об административном нарушении и постановление. Для создания электронных документов используется информация из специализированных баз данных Госавтоинспекции. В них содержатся данные о транспортном средстве, водителе, а также регистрационные и водительские документы. При этом сотрудникам ДПС нужно ввести минимум дополнительных сведений, касающихся самого факта административного правонарушения

- Печать созданных электронных документов на бланках протокола об административном правонарушении и постановления при помощи компактного принтера для последующей передачи правонарушителю;

- Удаленное хранение созданных электронных документов в централизованной базе данных.³⁰.

Результативность использования таких систем очевидна. Причины::

- УУП предоставляется доступ к базам ФИС-ГИБДД 24/7;
- возрастает скорость сбора, полнота и качество информации о АПН;
- Результативность работы УУП возрастает при помощи автоматизации процессов проведения проверок и ввода данных при оформлении АПН.

Безусловно, решение этих проблем положительно отразится на работе участковых уполномоченных полиции. Если их работа улучшится, это не только повысит качество выполнения функциональных обязанностей, но и поможет эффективно использовать административно-процессуальные полномочия при рассмотрении дел об административных правонарушениях. Это особенно важно для сельских населённых пунктов и отдалённых труднодоступных районов.

§4. Применение программного обеспечения «ИСОД» в деятельности полиции (на примере МВД по Удмуртии).

Сотрудники полиции выполняют большой объём работы.³¹ В то же время, некоторые из них созданы для того, чтобы контролировать поведение людей, которые были освобождены из мест лишения свободы и на которых наложены

³⁰ Рудаков Б.В., Бражников Д.А., Щукин А.М. Основы специальной техники (общая часть): Учебное пособие / Б.В. Рудаков и др. - Тюмень: Тюменский институт повышения квалификации сотрудников МВД России, 2013. - С.273.

³¹ См. подр. об этом: Настольная книга участкового уполномоченного полиции: метод. пособие / Под ред. С.И. Гирько, Ю.Н. Демидова. - М.: Объединенная редакция МВД России, 2013; Наставление по организации деятельности участковых уполномоченных полиции: приказ МВД России от 29.03.2019 N 205 (ред. от 06.02.2024) "О несении службы участковым уполномоченным полиции на обслуживаемом административном участке и организации этой деятельности" (вместе с "Инструкцией по исполнению участковым уполномоченным полиции служебных обязанностей на обслуживаемом административном участке", "Наставлением по организации службы участковых уполномоченных полиции")// СПС Консультант Плюс

ограничения, установленные федеральным законом. Эти ограничения действуют до тех пор, пока не истечёт срок, указанный в судебном решении³². Значительный вклад в решение проблем вносят созданные в регионах России программных комплексов³³.

Опыт использования этих программных комплексов позволил создать большую базу данных, в которой содержится более 40 миллионов объектов.:

- 7,5 млн лиц;
- 2,5 млн адресов;
- свыше 400 тыс. организаций;
- 10,5 млн документов;
- свыше 600 тыс. номерных вещей;
- около 750 тыс. телефонных номеров;
- 350 тыс. единиц автотранспорта;
- 148 тыс. единиц оружия;
- свыше 5 млн событий по КУСП (с 2008 года);
- около 3 млн административных правонарушений.

Создание этой базы данных — результат работы всех служб и подразделений территориальных органов МВД Удмуртии. В основном её формируют::

- Сотрудники дежурных частей, которые регистрируют все события, указанные в книге учёта сообщений о происшествиях (КУСП), а также информацию о доставленных в органы внутренних дел.;

³² Федеральный закон от 06.04.2011 N 64-ФЗ (ред. от 06.04.2024) "Об административном надзоре за лицами, освобожденными из мест лишения свободы"// СПС Консультант Плюс.

³³ В настоящее время все ОВД УР подключены к информационным ресурсам МВД УР (ЕИТКС). Оснащенность ОВД УР компьютерами составляет 74% (7 285 ед.), принтерами - 29% (3 348ед.). Помимо этого реализуется альтернативное решение мобильного доступа к базам данных участковых уполномоченных полиции посредством портативных компьютеров (ноутбуков), оснащенных сертифицированными ФСБ и ФСТЭК России средствами защиты информации. На сегодняшний день защищенными ноутбуками оснащены 292 УУП республики.

- Сотрудники штабных подразделений, которые обрабатывают и систематизируют информацию о принятых решениях после тщательного анализа всех материалов КУСП;

- УУП и инспектора ПДН, которые записывают информацию о результатах обхода жилого сектора (адреса, лица, связи, автотранспорт, организации и т.д.), а также информацию о подучетных и поднадзорных лицах;

- сотрудники ОПАЗ, которые вводят данные о протоколах об АПН и результатах их рассмотрения;

- Инспекторы ЛРР, чья деятельность в ПК «ИСОД» находится на этапе разработки;

- Сотрудники СО и ОД, выкладывают всю информацию о «движении» уголовных дел на всех этапах их расследования.

Каждый сотрудник тероргана может получить доступ к данным, хранящимся в информационной системе «ИСОД». Однако право на изменение или дополнение этих данных имеет только тот сотрудник, который работал с этими данными. Также сотрудники органов внутренних дел через «ИСОД» имеют доступ к системе «Территория». Это позволяет им получить адресную справку на лицо из УФМС России по Удмуртской Республике.

Производственные мощности ПК «ИСОД» позволяют получить любую необходимую информацию, а правильно сформулированный запрос делает этот процесс результативным. Эта информация может быть использована для проведения различных анализов, составления отчётов, выполнения ОРМ, осуществления надзорных функций, работы с жилым массивом и решения многих других задач.

За время использования программного комплекса «ИСОД» сотрудники отдела организации работы с информацией МВД Удмуртской Республики создали более 200 различных экранных и отчётных форм. Эти формы были разработаны как по инициативе самих сотрудников, так и по запросам других подразделений министерства внутренних дел. Они значительно упростили работу на разных направлениях деятельности. Наибольшее количество таких

форм используется в следующих подразделениях территориальных органов МВД Удмуртии:

1. Штабы посредством ПК «ИСОД» имеют возможность контролировать соблюдение сроков рассмотрения материалов КУСП..

2. ОПАЗ с помощью ПК «ИСОД» ведет учет административных протоколов и контролирует сроки их рассмотрения; следит за состоянием взыскания; в автоматизированном режиме получает данные о лицах, подлежащих привлечению к административной ответственности по статье 20.25 КоАП РФ, а также отслеживает выполнение материалов, направленных в службу судебных приставов

3. УУП. Применение ПК «ИСОД» дает возможность практически полностью осуществлять контроль за профилактической деятельностью этой службы в жилом секторе, а именно:

- * контроль за соблюдением сроков проведения профилактических мероприятий, связанных с лицами, находящимися на учёте или под надзором;

- * принятие решений о необходимости обращения в уголовно-исполнительные инспекции или суды по вопросам замены вида или срока наказания для определённых категорий осуждённых, которые были условно-досрочно освобождены из мест лишения свободы или не изолированы от общества, но продолжают систематически нарушать общественный порядок;

- * организация работы УУП по контролю за владельцами зарегистрированного оружия. Важно своевременно выявлять среди них правонарушителей, семейных дебоширов и ранее судимых лиц, а также оперативно изымать оружие у таких людей;

- * привлечение к административной ответственности лиц, не уплативших административные штрафы, в соответствии со статьёй 20.25 Кодекса об административных правонарушениях Российской Федерации;

- * выявление правонарушений, предусмотренных статьёй 19.24 Кодекса об административных правонарушениях Российской Федерации («Несоблюдение

административных ограничений и невыполнение обязанностей, установленных при административном надзоре»).

* эти задачи сотрудников ООРИ МВД УР отражены в еженедельном плане работы участкового уполномоченного полиции, который формируется с помощью программного комплекса «ИСОД». Для контроля за выполнением данного плана разработана специальная отчётная форма программного комплекса — «Рапорт о проделанной работе». В этой форме собирается информация о результатах деятельности зонального сотрудника полиции за определённый период. Доступ к указанным экранным формам программного комплекса доступен для использования во всех органах внутренних дел республики.

* Служебная документация ведётся с помощью ПК «ИСОД». Сейчас нет необходимости в бумажном варианте паспортов на административные участки и жилые дома, поскольку вся информация доступна в базе данных программного комплекса «ИСОД» и может быть представлена по административным участкам.

* Также сотрудники разрабатывают планы для проведения различных оперативно-профилактических мероприятий. Например, была создана экранная форма ПК «ИСОД», которая позволяет автоматически составлять план проведения операции «Надзор». В этом плане указываются конкретные лица, в отношении которых необходимо усилить профилактический контроль, а также выявленные недостатки в осуществлении административного надзора. В первой половине 2023 года сотрудники МВД по УР провели оперативно-профилактическое мероприятие «Надзор». Оно было направлено на предотвращение преступлений и правонарушений со стороны лиц, находящихся под административным надзором, а также тех, кто формально подпадает под этот надзор. В ходе мероприятия полицейские посетили 2782 места жительства граждан. В результате было выявлено 328 случаев нарушения административного надзора. Из них 315 случаев были связаны с несоблюдением административных ограничений и невыполнением обязанностей, установленных

при административном надзоре (статья 19.24 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях).

В ходе операции были обнаружены три человека, которые разыскивались за уклонение от административного надзора, а также восемь лиц, которые формально подпадают под этот надзор. По статье 314.1 Уголовного кодекса Российской Федерации, которая касается уклонения от административного надзора, было возбуждено шесть уголовных дел.³⁴

Для контроля за регистрацией лиц, находящихся под надзором и подлежащих учёту, Управление организации охраны общественного порядка, ведомственная организация исполнения наказаний и органы местного самоуправления еженедельно проводят мониторинг профилактической деятельности с помощью программы «ИСОД». Результаты мониторинга отправляются в территориальные органы МВД Удмуртской Республики для устранения выявленных недостатков.

Стоит отметить, что использование программы «ИСОД» для контроля деятельности ОВД Удмуртской Республики полностью оправдало себя в плане проведения профилактических мероприятий по административному надзору за лицами, освобождёнными из мест лишения свободы. Это подтверждается результатами проведённых мониторингов.

Еженедельное планирование работы участковых уполномоченных полиции с применением программы «ИСОД», контроль за выполнением планов и их анализ, а также последующий доклад руководству МВД Удмуртской Республики организованы руководством Управления организации охраны общественного порядка, ведомственной организации исполнения наказаний и органов местного самоуправления в строгом соответствии с Инструкцией³⁵.

В Отделе организации деятельности участковых уполномоченных полиции и по делам несовершеннолетних Министерства внутренних дел Удмуртской Республики ежедневно анализируют оперативную сводку за

³⁴ Интернет сайт: <https://18.мвд.рф/news/item/39762374>. Дата обращения 29.08.2024

³⁵ Приказ МВД УР № 621-2012, распоряжение МВД УР № 189-2012 [электронный ресурс]. - Доступ: <https://www.consultant.ru>.

прошедшие сутки. Это помогает эффективно контролировать лиц, освободившихся из мест лишения свободы и находящихся под административным надзором. Собранная информация обобщается и каждую неделю обсуждается на оперативных совещаниях, которые проводит Министр внутренних дел Удмуртской Республики. Благодаря мерам, принимаемым органами внутренних дел, за 9 месяцев 2023 года в Удмуртии снизилось число преступлений, совершённых ранее судимыми лицами. Это снижение составило 6,3% и достигло 7,2 тысячи случаев.

Опыт Министерства внутренних дел Удмуртской Республики в использовании программного комплекса «ИСОД» демонстрирует, что эта информационная база данных позволяет охватить все аспекты профилактической работы в жилых районах:

- Собирается и анализируется информация о населении, которая помогает в ведении основной служебной документации участковыми уполномоченными полиции.

- Определяются лица, которых необходимо поставить на профилактический учёт или под административный надзор.

- Собирается и обобщается подробная информация о конкретном человеке или адресе, включая все связанные с ними связи и события.

- Устанавливаются факты правонарушений, совершённых лицами, находящимися на учёте или под надзором.

- Выявляются лица с судимостью или систематически нарушающие закон среди владельцев зарегистрированного оружия, которое подлежит изъятию.

- Осуществляется контроль за соблюдением ограничений и обязанностей, установленных судом, лицами, находящимися под надзором, осуждёнными без изоляции от общества, а также условно-досрочно освобождёнными из мест лишения свободы.

— Детально учитываются все совершённые административные правонарушения, контролируется процесс составления административных протоколов и уплаты административных штрафов.

Исходя из всего вышесказанного, а также учитывая планы руководства Министерства внутренних дел Российской Федерации по внедрению электронного документооборота и созданию единого информационного пространства для оперативного доступа к информации и оптимизации работы сотрудников органов внутренних дел, мы предлагаем рассмотреть ПК «ИСОД» как надёжную информационную базу данных.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Подведём итоги исследования и сделаем выводы.

Информационные и коммуникационные технологии — это набор инструментов, устройств и процессов, которые люди используют для сбора, хранения, обработки и передачи информации.

В процессе реформирования российской системы МВД активно внедрялись современные информационные технологии. Они стали важным инструментом для повышения эффективности работы полиции. Сотрудники полиции получили доступ к новейшим техническим разработкам. Среди них — карманные устройства «Кейс-КПМ» и «Терминал-ТМ-5», интегрированная система обработки данных МВД России, интернет, а также программно-аппаратный комплекс «Безопасный город»

Создание единой системы информационно-аналитического обеспечения для МВД России — важный шаг в развитии современных методов борьбы с преступностью и применении информационных технологий. Эта система предоставляет широкие информационные возможности. Сотрудники МВД могут мгновенно получать доступ к данным из специализированных баз, которые хранятся на федеральном и региональном уровнях. Кроме того, система позволяет проводить видеоконференции и реализовывать образовательные программы для сотрудников органов внутренних дел.

Сотрудники полиции выполняют свои задачи в различных форматах. Они регулярно обходят административные участки, принимают граждан и рассматривают их обращения. Также они проводят индивидуальную работу с лицами, находящимися на профилактическом учёте. Кроме того, полицейские отчитываются перед населением о своей деятельности. Участковые уполномоченные полиции много общаются с гражданами, поэтому иногда могут попадать в конфликтные ситуации. Чтобы избежать проблем, полицейские используют видеорегистраторы. Все инциденты, их причины и действия обеих

сторон фиксируются на видео. В случае споров, жалоб или проверок эти записи станут основным доказательством.

Нормативно-правовое обеспечение использования информационных технологий в работе полиции служит надёжной правовой основой для защиты прав граждан и общественных интересов в сфере правоохранительной деятельности. Информационно-аналитическая поддержка деятельности полиции представляет собой систему из двух взаимосвязанных элементов, требующих постоянного внимания.

Первый элемент — информационное обеспечение. Оно включает анализ информационных потребностей пользователей, поддержание стабильных информационных связей, а также сбор, накопление, обработку, хранение и оперативное предоставление информации пользователям.

Второй элемент — аналитическое обеспечение. Оно предполагает исследование криминальных угроз, выявление причин и условий, формирующих ситуацию, прогнозирование её развития и анализ проблемных ситуаций в борьбе с правонарушениями.

В органах внутренних дел России накопилось много оперативно-розыскной информации и справочных данных, необходимых для проведения оперативных, следственных и розыскных мероприятий. Современные информационные технологии — это единственный способ быстро и эффективно находить нужную информацию. Без их внедрения невозможно повысить эффективность работы полиции в информационной сфере..

Для совершенствования правовой базы, регулирующей применение информационных технологий в работе полиции, следует предпринять следующие шаги:

1. В правоохранительной деятельности полиции необходимы информационные ресурсы о гражданах, событиях, предметах, явлениях и фактах, которые важны для обеспечения безопасности и поддержания порядка. Использование специальной техники сотрудниками полиции значительно увеличивает результативность их работы. Это не только расширяет возможности

человека, но и открывает новые перспективы в тактике и методах правоохранительной деятельности.;

2. Можно выделить несколько основных направлений развития информационного обеспечения работы полиции:

- разработка общих правовых, методических, программных и технических методов для организации информационного обеспечения;
- создание общедоступных баз данных, содержащих криминалистическую, оперативно-справочную и розыскную информацию, чтобы сотрудники могли быстро получать к ним доступ со своих автоматизированных рабочих мест, которые могут быть как стационарными, так и мобильными, во время выполнения своих служебных обязанностей;
- создание локальных вычислительных сетей по единой технологической схеме и их интеграция в региональные информационно-вычислительные сети правоохранительных органов;
- внедрение технологий спутниковых навигационных систем;
- постепенный переход к безбумажным технологиям для сбора, обработки, хранения и передачи служебной информации;
- улучшение правового, организационного и технического обеспечения мероприятий, направленных на усиление защиты конфиденциальной информации в правоохранительной сфере.

3. Основываясь на анализе положений Федерального закона «О полиции», Федерального закона «Об оперативно-розыскной деятельности» и Федерального закона «О персональных данных», предлагаем следующие рекомендации в области создания и использования информационных баз данных есть несколько недостатков:

* Уполномоченный субъект, который хочет получить информацию или контролировать её использование, должен знать о существующих информационных базах данных и о том, какая информация в них содержится (в обезличенном виде). Однако для обычного гражданина это может быть недоступно.

* В законе неясно, на каких основаниях можно собирать информацию о частной жизни, сколько времени её можно использовать и для каких целей.

* Нет правовых механизмов, которые позволяли бы проверять, насколько актуальна, достоверна и полна информация, предоставленная по запросу. Также нет механизмов для проверки того, была ли уничтожена информация в установленные законом сроки.

* Процесс информирования уполномоченного субъекта затруднён из-за большого количества нормативно-правовых актов. Это делает доступ к нужной информации сложным.

Чтобы исправить эти недостатки, можно предложить следующие изменения:

1. Создать общедоступный реестр информационных баз данных, используемых правоохранительными органами. В этом реестре следует указать общий объём информации, хранящейся в этих базах.

2. На законодательном уровне чётко определить основания для сбора информации о частной жизни. Также необходимо установить сроки и цели использования такой информации, а также возможность её включения в информационные базы данных.

3. Разработать понятный и доступный внесудебный механизм контроля за законностью использования информации из информационных баз данных. Этот механизм должен предусматривать возможность удаления информации.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И ИСТОЧНИКОВ

I. Нормативно-правовые источники:

1. Конституция Российской Федерации: [принята всенародным голосованием 12 декабря 1993 г.: по состоянию на 21 июля 2014 г.] // Российская газета. - 1993. - №237; Собрание законодательства РФ. - 2014. - №31. - Ст. 4398.
2. Гражданский кодекс Российской Федерации. Часть первая: [федеральный закон от 30 ноября 1994 г. № 51-ФЗ: по состоянию на 29 декабря 2017 г.] // Собрание законодательства Российской Федерации. - 1994. - №32. - Ст. 3301; 2017. - №50 (часть III). - Ст. 7552.
3. Уголовный кодекс Российской Федерации: [федеральный закон от 13 июня 1996 г. № 63-ФЗ: по состоянию на 19 февраля 2018 г.] // Собрание законодательства РФ. - 1996. - №25. - Ст. 2954; 2018. - № 9. - Ст. 1292.
4. Уголовно-исполнительный кодекс Российской Федерации: [федеральный закон от 8 января 1997 г. № 1-ФЗ: по состоянию на 29 июля 2017 г.] // Собрание законодательства РФ. - 1997. - № 2. - Ст.198; 2017. - №31. - Ст. 4801.
5. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях: [федеральный закон от 30 декабря 2001 г. № 195-ФЗ: по состоянию на 29 июля 2017 г.] // Собрание законодательства РФ. - 2002. - №1 (ч. 1). - Ст. 1..
6. Об оперативно-розыскной деятельности: [федеральный закон от 12 августа 1995 года № 144-ФЗ: по состоянию на 6 июля 2016 г.] // Собрание законодательства Российской Федерации. - 1995. - № 33. - Ст. 3349.
7. О полиции: [федеральный закон от 7 февраля 2011 г. № 3-ФЗ: по состоянию на 5 декабря 2017 г.] // Российская газета. - 2011. - №5401; 2017. - №280.
8. Об административном надзоре за лицами, освобожденными из мест лишения свободы: [федеральный закон от 6 апреля 2011 года № 64-ФЗ: по

- состоянию на 29 июля 2017 г.] // Собрание законодательства Российской Федерации. - 2011. - № 15. - Ст. 2037.
9. О государственной тайне: [закон РФ от 21 июля 1993 г. № 5485-І: по состоянию на 26 июля 2017 г.] // Российская газета. - 1993. - № 182..
 10. Вопросы Министерства внутренних дел Российской Федерации: [указ Президента РФ от 1 марта 2011 г. № 248: по состоянию на 15 июля 2017 г.] // Собрание законодательства Российской Федерации. - 2011. - № 10. - Ст. 1334.
 11. Поручение Президента РФ от 9 августа 2011 г. № Пр 2291 [электронный ресурс]. - Доступ: <https://www.consultant.ru>.
 12. О едином учете преступлений: [приказ Генпрокуратуры России № 39, МВД России № 1070, МЧС России № 1021, Минюста России № 253, ФСБ России № 780, Минэкономразвития России № 353, ФСКН России № 399 от 29.12.2005: по состоянию на 20.02.2014] // Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти. - 2006. - № 5.
 13. Инструкция о деятельности органов внутренних дел по предупреждению преступлений: [утв. приказом МВД России от 17 января 2006 г. № 19 «О деятельности органов внутренних дел по предупреждению преступлений»] / Оpubл. не была.
 14. Об утверждении новой редакции Программы МВД России «Создание ИМТС ОВД: [приказ МВД России от 20 мая 2008 года № 435] / Оpubл. не был.
 15. Об утверждении Административного регламента Министерства внутренних дел Российской Федерации исполнения государственной функции по контролю и надзору за соблюдением участниками дорожного движения требований в области обеспечения безопасности дорожного движения: [приказ МВД РФ от 2 марта 2009 г. № 185] // Российская Газета. - 2009. - №4946.

16. Об утверждении Концепции информатизации органов внутренних дел Российской Федерации и внутренних войск МВД России: [приказ МВД России от 4 апреля 2009 года № 280] / Оpubл. не был.
17. Об утверждении Комплекса мер по обеспечению информационной безопасности и защиты данных информационных систем МВД России с учетом реализации «облачной архитектуры»: [приказ МВД России от 16 января 2012 г. № 25] / Оpubл. не был.
18. Об утверждении Инструкции по организации защиты персональных данных, содержащихся в информационных системах органов внутренних дел Российской Федерации: [приказ МВД России от 6 июля 2012 г. № 678] // Российская газета. - 2012. - № 230.
19. Вопросы оценки деятельности территориальных органов Министерства внутренних дел Российской Федерации: [приказ МВД РФ от 31 декабря 2013 г. №1040] / Опубликован не был.

II. Специальная литература:

1. Андреев Б.В., Монастырецкий В.И. Защищенный программный комплекс информационного обеспечения расследования преступлений / Б.В.

- Андреев // Системы безопасности: материалы науч.-техн. конф. СБ-2013. - С.56-59.
2. Антонюк Б.Д. О проблемах законодательного регулирования деятельности в сфере информационных технологий и связи / Б.Д. Антонюк. - М.: Юрайт, 2015. - 164 с.
 3. Антонян Ю.М. Криминология: избранные лекции / Ю.М. Антонян. - М.: Логос, 2014. - 384 с.
 4. Бачило И.Л. Информационное право: учебник для вузов по направлению подготовки «юриспруденция» специальностям «юриспруденция» и «правоохранительная деятельность» / И.Л. Бачило, В.Н. Лопатин, М.А. Федотов. - СПб.: Питер, 2016. - 332 с.
 5. Бердник П.В. Создание единой информационно-телекоммуникационной системы ОВД / П.В. Бердник [Электр. ресурс]. - Доступ: <https://www.mvd.ru>
 6. Волынский А.Ф. Концептуальные основы технико-криминалистического обеспечения раскрытия и расследования преступлений / А.Ф. Волынский. - М.: Контракт, 2015. - 392 с.
 7. Кадников Б.Н. Уголовно-правовая охрана неприкосновенности частной жизни: научно-практическое пособие / Под ред. Н.Г. Кадникова. - М.: Юриспруденция, 2014. - 274 с.
 8. Казак Б.Б., Михайлова Н.В., Столяренко В.М. Об организации профилактики правонарушений органами внутренних дел / Б.Б. Казак и др. // Административное и муниципальное право. - 2016. - № 2. - С. 39-42.
 9. Кубов Р.Х. Информационно-аналитическое и методическое обеспечение политики в сфере противодействия организованным формам преступной деятельности / Р.Х. Кубов // Российский следователь. - 2016. - №17. - С.45-49.
 10. Лабутин Н.Г., Казаков В.В., Горюнов В.Ю. Некоторые аспекты организации беспроводного удаленного доступа к базам и банкам данных

- МВД России / Н.Г. Лабутин и др. // Вестник Нижегород. акад. МВД России. - 2016. - Вып. 1(14). - С.222-226.
11. Мальцев И.А. Специальные технические средства, применяемые в деятельности участкового уполномоченного полиции / И.А. Мальцев. - Екатеринбург: ВГКОУ ВО «Уральский Юридический институт МВД России», 2016. - 313 с.
 12. Мусаелян М.Ф. Об обеспечении постпенитенциарной адаптации осужденных и предотвращении рецидивной преступности // Уголовно-исполнительная система: право, экономика, управление. - 2016. - № 6. - С. 810-814.
 13. Настольная книга участкового уполномоченного полиции: метод. пособие / Под ред. С.И. Гирько, Ю.Н. Демидова. - М.: Объединенная редакция МВД России, 2013. - 325 с.
 14. Пахомов С.В., Гусев А.В., Андрющенко М.Н. Инновационный подход к процессу фиксации материальной обстановки места осмотра / С.В. Пахомов и др. // Общество и право. - 2014. - № 4(50). - С.226-231.
 15. Плыплин В. Носимая электроника в системах безопасности: персональные видеорегистраторы / В. Плыплин // Системы безопасности. - 2016. - №5(131). - С.130-134.
 16. Полицейское право: Лекционный курс / Под ред. канд. юрид. наук А.В. Куракина. - М.: Дело и Сервис, 2014. - 420 с.
 17. Примакин А.И., Муравьев А.В., Селюгина С.В. Использование автоматизированных рабочих мест в деятельности органов и учреждений Министерства внутренних дел Российской Федерации / А.И. Примакин // Вестник С.-Петербур. ун-та МВД России. - 2016. - Вып. 4(52). - С.58-63.
 18. Российская юридическая энциклопедия. - М.: Контракт, 2013. - 928 с.
 19. Рудаков Б.В., Бражников Д.А., Щукин А.М. Основы специальной техники (общая часть): Учебн. пособ. / Б.В. Рудаков и др. - Тюмень: Тюменский институт повышения квалификации сотрудников МВД России, 2013. - 371 с.

20. Рудаков Б.В., Стёпкин, В.Н. Проблемы применения технических средств обнаружения наркотических веществ / Б.В. Рудаков и др. // Научно-методический электронный журнал Концепт. - 2016. - Т. 15. - С. 416-420.
21. Рудаков Б.В. Формирование единых технических требований к портативным видеорегистраторам, используемым сотрудниками полиции в правоохранительной деятельности / Б.В. Рудаков // Вестник Уральского юридического института МВД России. - 2016. - № 1. - С. 42-46.
22. Рудаков Б.В. Проблемы применения специальных окрашивающих и маркирующих специальных средств в правоохранительной деятельности / Б.В. Рудаков // Научный портал МВД России. - 2016. - № 3 (35). - С. 72-76.
23. Рудаков Б.В. Возможности применения тепловизионных приборов в правоохранительной деятельности / Б.В. Рудаков // журнал Концепт. - 2015. - Т. 13. - С. 531-534.
24. Рудаков Б.В., Бражников Д.А., Щукин А.М. Основы специальной техники (общая часть): учебное пособие / Б.В. Рудаков и др. - Тюмень: Тюменский институт повышения квалификации сотрудников МВД России, 2013. - 396с.
25. Специальная техника органов внутренних дел: учеб. / Под общ. ред. Ю.А. Агафонова [Электронный ресурс]. - Краснодар, 2015. Ч. 1. - 388 с.
26. Тарабрин С.В. Правовой статус участкового уполномоченного полиции / С.В. Тарабрин // Административное право и процесс. - 2015. - № 5. -С. 55-57.
27. Тюркин М.Л. ИТ-технологии на службе полиции / М.Л. Тюркин // Информационные технологии, связь и защиты информации МВД России - 2012: темат. сб. - М., 2014. Вып. 1. - С.3-6.
28. Фалалеев М. Обратись к городовому / М. Фалалеев // Российская газета. - 2016. - №5913(240). – С.12-16.
29. Филатов Н.В. Перспективы развития АПК «Безопасный город» / Н.В. Филатов // Информационные технологии, связь и защиты информации МВД России - 2015: темат. сб. М., 2015. - С.26-30.

30. Холманский В.И., Бородин С.С. Проект Федерального закона № 1519434 «Об административном надзоре за лицами, освобожденными из мест лишения свободы»: достоинства и недостатки / В.И. Холманский и др. // Российский следователь. - 2012. - № 5. - С. 31-39.

III. Материалы судебной практики:

1. Обзор судебной практики Верховного Суда РФ (утв. Президиумом Верховного Суда РФ 4 марта 2015 г.) // Бюллетень Верховного Суда РФ. - 2015. - № 5.
2. Определение Судебной коллегии по уголовным делам Верховного Суда РФ от 4 мая 2011 г. № 58-Д11-5 // Бюллетень Верховного Суда РФ. - 2011. - №9.
3. Определение Судебной коллегии по уголовным делам Верховного Суда РФ от 14 августа 2014 г. № 41-О14-47СП // Бюллетень Верховного Суда РФ. - 2014. - № 10.

IV. Электронные ресурсы:

1. Википедия. Свободная энциклопедия [электронный ресурс]. - Доступ: <https://ru.wikipedia.org/wiki/VoIP>. Дата обращения: 08.05.2024.
2. Официальный сайт Следственного комитета Российской Федерации [электронный ресурс]. - Доступ: <http://www.sledcom.ru/activities/statistic/>. Дата обращения: 18.06.2024.
3. Состояние преступности: январь - декабрь 2014 года [Электронный ресурс]: Официальный сайт МВД России. - Режим доступа: <http://www.mvd.ru/statistics/reports>. Дата обращения: 18.06.2024.
4. Состояние преступности: январь - декабрь 2023 года [Электронный ресурс]: Официальный сайт МВД России. - Режим доступа: <http://www.mvd.ru/statistics/reports>. Дата обращения: 18.06.2024.
5. Состояние преступности: январь - декабрь 2022 года [Электронный ресурс]: Официальный сайт МВД России. - Режим доступа: <http://www.mvd.ru/statistics/reports>. Дата обращения: 18.06.2024.