

Дата поступления рукописи в редакцию: 24.10.2025 г.
Дата принятия рукописи в печать: 07.11.2025 г.

DOI: 10.24412/2076-1503-2025-10-692-694

МАКЕЕВА Ирина Александровна,
доцент кафедры социально-экономических
и гуманитарных дисциплин, Ленинградский областной
филиал СПбУ МВД России,
кандидат юридических наук, доцент,
e-mail: mail@law-books.ru

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ СОТРУДНИКАМИ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ

Аннотация. В статье рассмотрены вопросы развития и совершенствования информационно-коммуникационных технологий, программ и систем, используемых в правоохранительной деятельности органов внутренних дел. Дан анализ целесообразности систематического обновления материально-технических баз территориальных органов, процесса адаптации сотрудников полиции к новому оборудованию в свете непрерывной модернизации информационных систем. Рассмотрены некоторые вопросы актуальности информационной поддержки правоохранительных органов и ее эффективности при решении оперативно-служебных задач.

Ключевые слова: информационно-коммуникационные технологии, программы, учеты, модернизация, административная деятельность, профилактика, преступность.

MAKEEVA Irina Aleksandrovna,
Associate Professor of the Department of Socio-Economic
and Humanitarian Disciplines, Leningrad Regional Branch
of the St. Petersburg State University of the Ministry
of Internal Affairs of Russia,
Candidate of Law, Associate Professor

THE USE OF MODERN TECHNOLOGIES AND INFORMATION SYSTEMS BY LAW ENFORCEMENT OFFICERS

Annotation. The article discusses the development and improvement of information and communication technologies, programs and systems used in law enforcement activities of law enforcement agencies. The analysis of the expediency of systematic updating of the material and technical bases of territorial bodies, the process of adaptation of police officers to new equipment in the light of continuous modernization of information systems is given. Some issues of the relevance of information support for law enforcement agencies and its effectiveness in solving operational and official tasks are considered.

Key words: information and communication technologies, programs, accounting, modernization, administrative activities, prevention, crime.

В современном мире продолжает оставаться актуальным развитие и совершенствование информационно-коммуникационных технологий, программ и систем, в том числе используемых в правоохранительной деятельности органов внутренних дел, оказывающих информационную поддержку в практической деятельности органов внутренних дел. Непосредственно оптимизацией правоохранительной деятельности органов внутренних дел является вне-

дрение и обновление инновационных и перспективных информационно-коммуникационных систем в практическую деятельность органов внутренних дел [1].

Организованная и эффективная информационная поддержка необходима правоохранительным органам при проведении процессуальных, следственных, оперативно-розыскных и розыскных мероприятий и в целом во всех направлениях практической деятельности правоохрани-

тельных органов, подтверждением чего является практика борьбы с преступностью. Посредством централизованных оперативно-справочных учетов в ежедневной практической деятельности правоохранительных органов обрабатываются многочисленные запросы, в том числе посредством электронных каналов Министерства внутренних дел Российской Федерации, при этом рост количества запросов возрастает [1].

Своевременное направление запросов на получение соответствующей информации имеет особое значение в соблюдении законности в действиях нарядов патрульно-постовой службы полиции (далее - ППС) в отношении граждан задерживаемых, доставляемых в территориальные органы. Несвоевременное внесение в базы

Обобщенно к функциям оперативно-розыскных учетов можно отнести:

- установление личности;
- установление лиц, совершивших преступления;
- выявление аналогичных преступлений;
- предоставление информации о наличии либо отсутствии судимости лица и т. д.;
- установление местонахождения похищенного либо утерянного имущества (транспортных средств, оружия, предметов антиквариата, а также иных ценностей) [1].

Внедрение в практическую деятельность органов внутренних дел новых и современных технических средств происходит достаточно сложно. В числе основных препятствий к этому можно выделить две составляющие. В первую очередь необходимо отметить высокий уровень затратности на приобретение высокотехнологичного оборудования, соответствующего требованиям, предъявляемым к средствам, допускаемым к использованию органами внутренних дел, а также налаживанию совместимости имеющихся технических средств, не достигших полного морального старения и достаточно эффективно используемого с новым оборудованием.

Второй составляющей в указанном вопросе является обучение и переподготовка сотрудников, использующих новое оборудование. Данное направление также имеет определенные сложности ввиду недостаточного числа специалистов, имеющих высокий уровень подготовленности в образовательных организациях системы Министерства внутренних дел Российской Федерации.

Однако обозначенные проблемы требуют неотлагательных мер к их решению, что обусловлено не только стремлением органов внутренних дел владеть и использовать современные средства и технологии, а представляет собой необходимую меру в противодействии проявлениям кри-

минального мира, представители которого в противоправных целях используют новейшие средства и механизмы в достижении результатов преступных действий.

Приобретая и осваивая современные технические средства, сотрудники органов внутренних дел существенно расширяют свои функциональные возможности и, таким образом, повышают эффективность деятельности по решению оперативно-служебных задач. Внедрение новых технологий позволяет с привлечением наименьшего числа сотрудников в короткие сроки выполнять сбор, обработку и анализ необходимой для своевременного принятия наиболее рациональных решений.

Кроме этого, следует отметить, что использование новейших технических достижений определяет положительную динамику в области профилактики, предупреждения и пресечения правонарушений.

В условиях динамичного развития технологической сферы критическую важность приобретает своевременная адаптация сотрудников ППС к инновациям, формирование у них цифровых компетенций и психологической готовности к освоению новых технических средств и информационных систем.

Арсенал современных технологий, используемых в деятельности ППС, постоянно расширяется, охватывая все большее количество сфер служебной деятельности. Комплексные системы видеонаблюдения с функциями интеллектуального анализа изображений и распознавания лиц обеспечивают непрерывный мониторинг обстановки в общественных местах и автоматическое выявление разыскиваемых лиц. Интегрированные информационные системы аккумулируют и систематизируют сведения о правонарушениях, что создает основу для предиктивной аналитики и прогнозирования криминогенной обстановки. Использование GPS-навигации и геолокационных сервисов оптимизирует маршруты патрулирования и обеспечивает оперативное реагирование на происшествия ближайшими нарядами. Беспилотные летательные аппараты существенно расширяют возможности наблюдения за массовыми мероприятиями и труднодоступными территориями, обеспечивая получение объективной информации в режиме реального времени. Цифровые средства связи и передачи данных создают единое информационное пространство для всех задействованных нарядов, что повышает оперативность координации их действий. Персональные видеорегистраторы (боди-камеры) не только фиксируют действия сотрудников при взаимодействии с гражданами, обеспечивая объективность

оценки конфликтных ситуаций, но и оказывают сдерживающее воздействие как на потенциальных правонарушителей, так и на самих сотрудников.

Информационные системы и базы данных образуют цифровой фундамент деятельности патрульно-постовой службы полиции. Единая система учета преступлений и правонарушений обеспечивает аккумулирование и систематизацию сведений о противоправных деяниях, что позволяет выявлять закономерности их совершения и оптимизировать распределение сил и средств. Автоматизированные банки данных разыскиваемых лиц интегрируются с системами видеонаблюдения, обеспечивая мгновенное оповещение при выявлении разыскиваемого объекта в поле зрения камеры. Системы предиктивной аналитики, основанные на алгоритмах искусственного интеллекта, анализируют массивы накопленных данных и формируют прогнозы вероятных мест и времени совершения правонарушений, что позволяет превентивно перераспределять наряды.

Особую актуальность приобретают вопросы обеспечения информационной безопасности и защиты персональных данных, что требует внедрения комплексных систем защиты от несанкционированного доступа, регулярного аудита информационных систем и строгого соблюдения законодательных требований при обработке персональных данных.

Техническое оснащение сотрудников ППСП постоянно совершенствуется в соответствии с эволюцией технологий и изменением характера решаемых задач. Современные защищенные средства радиосвязи обеспечивают устойчивую коммуникацию между нарядами и дежурными частями даже в условиях повышенной нагрузки на каналы связи. Специальные средства несмертельного воздействия, включая электрошоковые устройства, позволяют эффективно пресекать противоправные действия с минимальным риском причинения тяжкого вреда здоровью правонарушителя. Служебный автотранспорт оснащается бортовыми компьютерами с доступом к информационным базам данных и навигационными системами, что значительно повышает мобильность нарядов и расширяет их возможности по оперативному реагированию на происшествия.

Возрастающая техническая сложность используемого оборудования требует создания эффективной системы его технического обслуживания и своевременного обновления, поскольку устаревшие технические средства не только снижают эффективность работы, но и создают дополнительные риски для сотрудников. Регулярное повышение технической оснащенности ППСП является необходимым условием поддержания ее способности эффективно противостоять современным вызовам и угрозам общественной безопасности.

На этапе постиндустриального развития современного общества и непрерывной модернизации информационных систем, характеризующейся высоким технологическим уровнем, усовершенствованием оперативно-справочных, розыскных и криминалистических учетов, будет оставаться актуальным постоянное повышение эффективности применения в деятельности органов внутренних дел информационных систем, что возможно достичь организацией и проведением комплекса мероприятий по совершенствованию информатизированных систем [1].

Список литературы:

[1] Гончарова, С. В. Факторы эффективности информационной поддержки деятельности правоохранительных органов / С. В. Гончарова, Е. Н. Полунина // Современные информационные технологии в профессиональной деятельности сотрудников органов внутренних дел : Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции, Ростов-на-Дону, 14 февраля 2019 года / отв. ред.: С. В. Лемайкина. – Ростов-на-Дону: Ростовский юридический институт Министерства внутренних дел Российской Федерации, 2019. – С. 44-50.

References:

[1] Goncharova, S. V. Faktory ehffektivnosti informacionnoj podderzhki deyatel'nosti pravookhranitel'nykh organov / S. V. Goncharova, E. N. Polunina // Sovremennye informacionnye tekhnologii v professional'noj deyatel'nosti sotrudnikov organov vnutrennikh del : Sbornik materialov Vserossijskoj nauchno-prakticheskoy konferencii, Rostov-na-Donu, 14 fevralya 2019 goda / otv. red.: S. V. Lemajkina. – Rostov-na-Donu: Rostovskij yuridicheskij institut Ministerstva vnutrennikh del Rossijskoj Federacii, 2019. – S. 44-50.

