

лица близких родственников. Необходимо совершить звонок с уточнением на номер человека, от лица которого действуют мошенники;

не следует перезванивать на незнакомый номер в виду того, что мошенники часто используют платные номера, при звонке на такой номер с лицевого счета жертвы удерживаются денежные средства.

В связи с тем что цифровая преступность не имеет территориальности, для эффективной борьбы с киберпреступлениями необходимо усиливать межгосударственное взаимодействие правоохранительной системы с целью быстрого реагирования на факты цифрового мошенничества. Кроме того, для повышения эффективности расследования преступлений в сфере информационно-телекоммуникационных технологий целесообразно регулярное проведение профилактических мер в средствах массовой информации, усовершенствование правовой, технической базы, профессиональная подготовка узконаправленных специалистов.

Полагаем, данная статья может способствовать формированию актуальных взглядов на состояние киберпреступности и выработке мер профилактического характера борьбы с ней.

УДК 004.89

В.В. Достов

О НЕКОТОРЫХ ВОПРОСАХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ В СЛУЖЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Несмотря на высокие темпы развития информационных технологий, не стоит полагаться только на информационные системы и современные технологии, чем отличаются современные тенденции развития правоохранительных органов всего мира, однако нужно понимать современное состояние и уровень развития программного обеспечения, способного оказывать непосредственную помощь в организации раскрытия, расследования и предупреждения преступлений, обеспечения охраны общественного порядка и обеспечения общественной безопасности.

Только комплексный подход, как со стороны сотрудников, осуществляющих эксплуатацию и ведение информационных ресурсов правоохранительных структур, так и со стороны сотрудников, являющихся источниками информации для них, позволит обеспечить их эффективное и результативное использование.

Выбор программного обеспечения, которое будет использоваться непосредственно для формирования массивов данных не принципиален,

однако выбор программного обеспечения с постоянной поддержкой и сопровождением будет существенно способствовать нейтрализации рисков как информационной безопасности, так и снижения эргономичности информационных систем.

Размещение в базах данных правоохранительных структур информации о результатах судебных экспертиз может способствовать оперативному раскрытию преступлений прошлых лет и идентификации лиц, их совершивших. Этому аспекту не уделяется должного внимания в области объединения данных информационных ресурсов с ресурсами, находящимися в распоряжении сотрудников, непосредственно занятых в раскрытии и расследовании преступлений.

Значимым фактором повышения эффективности использования информационных систем правоохранительных органов является возможность консолидации всей оперативно значимой информации в единой информационной системе, формируемой на основе банков данных различных государственных структур, так или иначе занятых в правоохранительной деятельности и обеспечении государственной безопасности. При формировании и проектировании информационных систем необходимо учитывать технические, правовые и программно-аппаратные возможности интеграции ресурсов взаимодействующих правоохранительных структур и систем межведомственного взаимодействия. Нужна глубокая проработка точек взаимодействия, рамок и объемов предоставления информации в строгом соответствии с законодательством и обеспечением мер информационной безопасности. Реализация данных мер возможна в рамках межведомственных соглашений об информационном обмене.

Для обеспечения своевременного и качественного наполнения банков данных правоохранительных органов должен быть обеспечен максимальный охват источников информации. При обеспечении данного свойства системы сбора, обработки и хранения оперативной информации, ее достоверность по каждому отдельному случаю не будет представлять значения, за счет того, что информация из разных источников будет оцениваться по признаку идентификации совпадающих значений. Для реализации данных мер в информационные системы правоохранительных органов необходимо осуществить внедрение инструментария нейросетей различного назначения, отвечающих как за идентификацию лиц, явлений, предметов и событий, так и за систему поддержки принятия решений. Использование нейросетей позволит существенно повысить эффективность и оперативность использования информационных ресурсов правоохранительных структур, так как за счет взаимодействия с субъектами правоохранительной деятельности они будут обучаться и

предлагать пользователям и руководителям наиболее оптимальные варианты решений из уже имеющейся выборки ранее принятых.

Важное значение имеет система обеспечения информационной безопасности. Для осуществления исключения как коррупционных рисков, и рисков утечки информации необходимо определить критерии строгого разграничения доступа для сотрудников различных категорий. В этих же целях нужна разработка совершенно новых критериев оценки психологической подготовки сотрудников, с целью распределения контроля доступа ко всей системе в целом. Необходимо проведение оценки как их морально-психологических качеств, так и состояния их материального, психологического и иного благополучия, так как, несмотря на всю совокупность и техническую сложность реализации мер по обеспечению информационной безопасности, самым уязвимым местом в любой системе накопления, хранения и обработки информации, так или иначе, является человек – сотрудник той или иной организации, имеющий доступ к сведениям, являющимся критичными для обеспечения эффективной деятельности подразделения.

Немаловажный аспект – постоянное совершенствование уровня знаний и подготовки сотрудников с целью обеспечения уровня соответствия их подготовки современным вызовам преступных сообществ любого рода. В рамках занятий по служебно-боевой подготовке необходимо проработать своевременное и качественное доведение информации о возможностях современных информационных систем, в целях совершенствования качества сбора информации и качества понимания того, на что важно и нужно обращать внимание в своей повседневной деятельности сотрудникам, косвенно занятым в формировании информационных массивов правоохранительных структур.

В век информационных технологий следует понимать, что ведущую роль по мере их внедрения в жизнь человеческого общества будут играть именно они, начиная с решения бытовых вопросов обычными гражданами, заканчивая вопросами обеспечения правоохранительной деятельности, направленной на то, чтобы эти бытовые вопросы решались законно и каждый гражданин мог спокойно, реализовывать свои права на территории государства, в котором он проживает.

Крупные коммерческие организации активно внедряют в свои бизнес-процессы новейшие разработки сферы ИТ, которые включают в себя множество абсолютно разноплановых аппаратно-программных технических решений, позволяющих реализовать множество аналитических задач с целью совершенствования качества ведения предпринимательской деятельности и повышения прибыли. Около 40 % имеющихся разработок сбора, хранения и обработки информации, внедренных в

бизнес-процессы данных организаций, могут быть успешно внедрены и в правоохранительную деятельность, максимально совершенствуя ее эффективность и результативность.

Другую, но не менее значимую, часть могут составлять те виды информационных технологий, что используются различными преступными элементами в ходе осуществления ими своей деятельности. Некоторые методы и способы сбора критически важной информации, персональных данных, сведений о транзакциях, об организациях, которые используют злоумышленники, можно при грамотном подходе использовать против них самих. Однако такая деятельность требует нормативно-правовой регламентации, которая на данный момент времени отсутствует.

Из-за постоянно возрастающего объема информации, накапливаемой в информационных ресурсах правоохранительных структур, в развитии таких систем наметилась следующая тенденция: внедрение систем ИИ для обеспечения функционирования информационных систем, введение приоритета нейросетей перед СУБД в качестве основы для формирования информационных систем, совершенствование алгоритмов систем принятия решений и информационной безопасности. Реализация повсеместного внедрения подобных систем потребует существенных экономических инвестиций, однако игнорировать факт необходимости внедрения подобных технологий в деятельность правоохранительных органов невозможно.

Несмотря на все обновляющуюся и совершенствующуюся сферу информационных технологий, не стоит забывать о том, что заменить силу человеческого разума, интуиции и мастерства не сможет на данный момент ни одна информационная система. Однако развитая современная информационная система вполне способна выполнить свое основное предназначение – облегчение жизни человеческого общества, а в аспекте правоохранительной деятельности – совершенствование деятельности сотрудников органов внутренних дел. Именно поэтому необходимо четкое понимание того, какие аспекты столь сложной предметной области, как правоохранительная, можно доверить машине, а какие должен брать на себя человек.

Считаем, данная статья может способствовать формированию актуальных взглядов и практических подходов, как к формированию современных информационных систем, так и к формированию комплекса служебно-боевой подготовки сотрудников правоохранительных структур в аспекте использования таких систем в служебной деятельности.