

1. Об информации, информатизации и защите информации [Электронный ресурс]: закон Республики Беларусь от 10 ноября 2008 г. № 455-З. URL: [http://www.tamby.info/zakon/zakon-455\\_2008.htm](http://www.tamby.info/zakon/zakon-455_2008.htm).

2. Девянин П.Н., Михальский О.О., Правиков Д.И., Щеобаков А.Ю. Теоретические основы компьютерной безопасности : учеб. пособие для вузов. М. : Радио и связь, 2000. 192 с.

3. Лиховидов М.В., Полещенко В.Я. Применение цифровой подписи в системах электронного документооборота // Управление защитой информации. 2004. Т. 8, № 1.

4. Шнайер Брюс. Прикладная криптография: Протоколы, алгоритмы и исходные тексты на языке С. URL: <http://beda.stup.ac.ru/psf/ziss/wmaster/books/security/crypto/3/index.html>.

**П.Л. Боровик, И.Г. Лубченко, Т.И. Шукайло**

### **ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕЛЕКОНФЕРЕНЦИЙ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ**

Повышение эффективности использования времени и ресурсов становится преобладающим фактором развития современного общества. Не осталась в стороне и система правоохранительных органов Республики Беларусь. Увеличение количества рассматриваемых уголовных дел, сокращение сроков их рассмотрения, необходимость жесткой экономии времени и средств на передвижение, а также объективная потребность в оперативном доступе к информации обуславливают востребованность технологии, которая позволяет видеть и слышать друг друга на расстоянии, обмениваться данными и совместно их обрабатывать в реальном режиме времени.

Идеальным инструментом, обладающим необходимыми функциональными возможностями и позволяющим реализовать вышеуказанные запросы, является технология видеоконференцсвязи (ВКС).

Анализируя литературу, посвященную данной проблематике, можно отметить, что вышеуказанные системы давно нашли широкое применение (преимущественно за рубежом) в крупных компаниях, юридических фирмах, в сфере здравоохранения и во многих других областях. Управление и бизнес, дистанционное обучение, телемедицина, подбор персонала при приеме на работу, оперативный контроль и безопасность – лишь малая часть тех областей деятельности, где преимущества ВКС совершенно очевидны.

Кроме того, современные средства ВКС предоставляют возможности для совместной работы с данными и различными приложениями, вплоть до подписания документов, а существующие средства криптозащиты позволяют сохранить конфиденциальность содержания сеансов видеосвязи.

В этой связи примечателен опыт использования ВКС в уголовно-исполнительной системе Российской Федерации, где внедрена система

многоточечных видеоконференций. Последние позволяют рассматривать дела с участием нескольких следственных изоляторов как Москвы, так и субъектов Российской Федерации одновременно. Данная технология обеспечивает дистанционное общение всех участников судебного заседания в режиме реального времени, снимая необходимость этапирования подсудимых в зал суда.

Применение телекоммуникационных технологий позволяет также проводить опросы свидетелей по уголовному или иному судебному делу производству с искажением их голоса и сокрытием лица в соответствии с российскими и международными правовыми актами по защите свидетелей. Кроме того, использование ВКС позволяет сократить сроки рассмотрения дел и повысить эффективность судопроизводства, поскольку несвоевременная явка свидетелей – одна из основных причин затягивания судебных процессов. Причем опыт использования видеосвязи при допросах в Российской Федерации уже имеется: сейчас с ее применением рассматривают кассационные жалобы по уголовным делам.

Кроме ВКС для непосредственного исполнения судебных функций система широко используется для организации консультаций, совещаний, семинаров судей и сотрудников аппарата суда с коллегами из одного или нескольких судов. Заслуживает внимания и интерактивное дистанционное обучение сотрудников судов общей юрисдикции и исправительных учреждений Федеральной службы исполнения наказаний России использованию видеотехнологий при проведении судебных процессов.

Как показывает мировой опыт, наиболее широко ВКС в судопроизводстве применяется в судебно-пенитенциарной системе – в основном для заслушивания свидетельских показаний и общения осужденных с адвокатами и родственниками. Однако непосредственно для проведения судебных заседаний технология ВКС была впервые применена в России. В настоящее время в Верховном Суде Российской Федерации проходит до 100 сеансов видеоконференцсвязи в день и уже проведено более 170 тыс. сеансов. Кроме того, по данной технологии работает более 90 судов общей юрисдикции областного уровня.

Принимая во внимание вышесказанное, нельзя не отметить, что и в деятельности органов внутренних дел Республики Беларусь существует несколько сегментов, где особенно востребована технология ВКС.

В соответствии с ч. 3 ст. 68 Уголовно-процессуального кодекса Республики Беларусь с использованием видеотехнических средств может быть произведен допрос защищаемого лица при нахождении его вне зала судебного заседания. В этом случае суду, который находится по месту пребывания свидетеля, дается поручение организовать до-

прос. Процедура допроса останется такой же, как и при личной явке свидетеля в суд.

По нашему мнению, допрос с использованием ВКС может быть решением проблемы, когда никто из свидетелей не является в суд, но при этом суд и прокуратура сделали все, чтобы обеспечить настоящую явку свидетеля. Однако процедура такого допроса должна быть четко регламентирована.

Кроме того, только с использованием технологии ВКС возможен опрос свидетелей с искажением голоса и скрытия глаз по уголовному или иному судебному делопроизводству в соответствии с законодательными правовыми актами по защите свидетелей.

Особого внимания заслуживает возможность проведения кассационных и надзорных судебных процессов с использованием ВКС для взаимодействия судей, прокуроров и адвокатов, находящихся в зале судебного процесса суда общей юрисдикции с одним или несколькими осужденными в одном или нескольких исправительных учреждениях в реальном масштабе времени.

Использование ВКС позволит также проводить дистанционные консультации, оперативные совещания, семинары по обмену опытом, а также осуществлять интерактивное дистанционное обучение сотрудников правоохранительных органов.

Таким образом, использование ВКС в практической деятельности органов внутренних дел Республики Беларусь позволит значительно снизить затраты, связанные с командировками сотрудников, осуществить более эффективный сбор и оперативную обработку информации в режиме удаленного доступа, реализовать дистанционный допрос свидетеля в судебном заседании (в том числе и с возможностью искажения голоса и скрытия глаз), осуществить дистанционное обучение сотрудников и наладить новый уровень коммуникации.

**В.В. Маликов**

**РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА КОНЦЕПЦИИ  
И ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ  
ЗАЩИТЫ ОБЪЕКТОВ ОТ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ДОСТУПА**

При обеспечении безопасности объектов особое внимание уделяется их инженерно-технической защите, а также информационной безопасности. Необходимыми полномочиями по реализации данных мероприятий на территории Республики Беларусь наделены различные ведомства, согласно чему практическое применение средств инженерно-техничес-

кой защиты, а также информационной безопасности реализуется исключительно в соответствии с пониманием проблемы защиты хозяйствующего объекта в том или ином виде в соответствующем ведомстве.

Общим для нормативной правовой базы в области информационной и инженерно-технической безопасности для Республики Беларусь является наличие множества положений, имеющих достаточно разную трактовку.

Например, в области систем контроля и управления доступом (СКУД/КУД) имеются следующие противоречия:

1. Серия РД 28/3 МВД Республики Беларусь, СТБ ГОСТ Р 51241–2003 и СТБ 51.5.01–99 имеют разногласия в вопросах терминологической наполняемости по сопоставимым определениям в сфере СКУД (КУД).

2. Введенные классы СКУД (КУД) по 51241-2003 и СТБ 51.5.01–99 имеют различное классификационное наполнение. При этом оба нормативных документа имеют статус действующего национального стандарта.

В том числе противоречия (СТБ ГОСТ Р 51241–2003: раздел 5 «Общие технические требования» – 5.7 «Требования к электропитанию», 5.8 «Требования безопасности», 5.10 «Требования к маркировке» и РД 28/3.011–2001 МВД Республики Беларусь: раздел 8 «Электропитание средств контроля и управления доступом», раздел 13 «Приемка в эксплуатацию систем контроля и управления доступом», Приложения 1, 2):

1. Разные требования к времени резервирования СКУД (КУД) по электропитанию.

2. Разные требования к значениям сопротивления изоляции СКУД (КУД).

3. Разные требования к комплектности документации (производственной и приемочной).

4. Разные требования к маркировке СКУД (КУД) и др.

Для анализа общей ситуации в национальном сегменте ИБ и ИТБ совместно с редакцией журнала «Технологии безопасности» в 2009 г. проведено статистическое исследование в области информационной и инженерно-технической защиты объектов от несанкционированного доступа в Республике Беларусь путем специализированного анкетирования руководителей служб безопасности организаций и банков, ведущих экспертов в профильных областях безопасности, руководителей фирм-разработчиков систем безопасности, слушателей курсов повышения квалификации. Общее число опрошенных респондентов – 165 человек.

Основной целью исследования являлась систематизация данных в сферах анализа реализации угроз в области информационной и инже-