

# Банки — оборудовать / нельзя / игнорировать. Кто и как составит предложение?

В июле текущего года на рабочей встрече руководства прокуратуры, Минского городского Совета депутатов, и представителей МВД г. Минска с руководителями и начальниками служб безопасности банков г. Минска были озвучены вопросы и предложения, касающиеся банковской безопасности. Тема встречи — вопросы обеспечения безопасности банковских учреждений. Принято решение консолидировать усилия всех заинтересованных должностных лиц, в том числе руководителей банков, в обеспечении имущественной безопасности банков и банковского персонала.

**П**о итогам рабочей встречи председателем Мингорисполкома Ладутько Н. А. дан ряд поручений, в том числе руководителям банков (Протокол поручений председателя от 13 июля 2010 г., далее Протокол):

- разработать планы по техническому переоснащению объектов банковской системы и реализовать предложения ГУВД Мингорисполкома;

- организовать активное внедрение современных систем и технических средств в области безопасности и защиты банков и персонала с учетом рекомендаций экспертно-криминалистического центра ГУВД.

Из важных итогов встречи стоит отметить, что теперь, исходя из решений мероприятия, «...размещение и функционирование банковских объектов (пункты обмена валют, банкоматы) допускается исключительно по согласованию с ГУВД и Минским городским управлением ДО МВД».

## **Предложения и требования по установке систем безопасности на банковских объектах.**

Анализируя «Технические и организационные предложения ГУВД Мингорисполкома», хочется отметить некоторые важные, на наш взгляд, предложения и требования по установке систем безопасности на банковских объектах.

Оснастить все банковские помещения, в том числе стационарные обменные пункты, где производятся расчетно-кассовые операции с наличными денежными средствами:

- охранной сигнализацией со сдачей на пульт централизованного наблюдения (ПЦН) Департамента охраны МВД;

- системами видеонаблюдения с высоким разрешением изображения и длительным временем сохранения информации, видеозаписью событий как внутри пункта, так и перед ним;

- Оборудовать банкоматы средствами охранной сигнализации и системами видеофиксации.

Что касается оборудования банкоматов средствами охранной сигнализации, то этот вопрос остается открытым довольно долгое время. В свое время мы готовили материал на эту тему (см. на сайте aercom.by, раздел «Банковская безопасность»). Ранее банки отказывались оборудовать банкоматы системами охранной сигнализации, мотивируя это относительно высокой ценой за охранный мониторинг, который осуществляет ДО МВД. Но на этот раз есть шансы, что ДО МВД решит вопрос оборудования банкоматов охранной сигнализацией в свою пользу. Как и обещал министр МВД А. Кулешов на одной из последних конференций, ДО МВД значительно снизил расценки на охранный мониторинг банкоматов. С 27 июля 2010 г. оплата за охрану банкомата будет составлять 7 базовых величин в месяц — 245 000 рублей. Ранее оплата за охрану банкомата была почасовая, взималась как за пункт охраны и могла составлять примерно 550 000 рублей в месяц. Несмотря на привлекатель-

ную цену на охранный мониторинг остается открытым ряд вопросов организационного и технического характера.

В частности, остается проблемным вопрос тактики на объектах, где установлены банкоматы. Как правило, это арендуемые помещения, а значит должен подписываться трехсторонний договор на охрану объекта. И в случае «сработки» прибывший наряд ДО должен вызвать для вскрытия объекта кроме представителя банка еще и представителя арендодателя, что вызывает определенные проблемы. Как вариант решения — «выгородить» помещение, где установлен банкомат, что далеко не всегда является возможным, кроме того, влечет дополнительные затраты.

Также необходимо решить вопросы, касающиеся систем мониторинга, которыми банки сами оборудовали свои банкоматы. Некоторые банки продолжают работы по созданию собственной системы мониторинга банкоматов и сейчас.

## **Минимальные технические требования к системам видеонаблюдения, используемые для целей идентификации на банковских объектах.**

Заслуживают отдельного внимания «Предложения ГУВД Мингорисполкома по установке и размещению видеокамер, техническим параметрам и использованию систем видеонаблюдения на объектах банковской системы в целях обеспечения возможности идентификации лиц, совершающих преступления».

Предложения сформированы экспертно-криминалистическим центром ГУВД, содержат рекомендации по установке и технические требования к оборудованию системами безопасности банковских объектов. По пред-

варительной оценке выполнении данных рекомендаций существенно повысит стоимость оборудования банковских объектов средствами видеонаблюдения. Так, в частности, ЭКЦ ГУВД рекомендует дополнительную установку камер, задействованных непосредственно для идентификации лиц, заходящих в помещение, и приводит свои рекомендации по установке этого оборудования. Системы видеонаблюдения, по версии ЭКЦ ГУВД используемые для целей идентификации, должны удовлетворять следующим минимальным техническим требованиям:

#### 1. Видеокамеры:

- использовать цветные видеокамеры с разрешающей способностью при условии, что они направлены на лицо человека с расстояния до метра, для цифровых камер — в пределах от CIF (352×288 пикселей) до CIF (720×576 пикселей), для аналоговых — не менее 450 ТВЛ (цветные). При этом на максимальном удалении объекта фиксации качество полученного изображения должно быть не менее 200 пикселей/метр;

- предельное значение соотношения «сигнал/шум» — не менее 48 децибел;

- чувствительность — не менее 0,5 люкса для хорошо освещенных объектов либо, в исключительных случаях, не менее 0,05 люкса для недостаточно освещенных и 0,01 люкса для слабо освещенных объектов;

- встроенная функция «день/ночь» (переключение, в исключительных случаях, в режим черно-белого изображения с использованием ИК-подсветки при потере освещения);

- индивидуальная настройка параметров изображения для каждой камеры: яркость, цвет, контраст, а также, при необходимости, временного интервала записи в период «после тревоги» при использовании датчика движения.

#### 2. Регистраторы:

- оцифровка видеосигнала при скорости не менее 25 кадров/секунду;

- запись видеоинформации без компрессии (сжатия) либо, в исключительных случаях, с коэф-

фициентом не более 3, но при этом разрешение сохраненного кадра не должно быть хуже минимального значения, указанного для видеокамер;

- запись видеосигналов всех установленных камер в непрерывном режиме работы камер с фиксацией времени и даты записи;

- хранение видеозаписей с каждой камеры на протяжении не менее 14 суток, наличие встроенной энергонезависимой памяти;

- аутентификация доступа к настройкам средств обработки и просмотра видеоданных (защита паролем; разграничение прав доступа);

- возможность поиска событий по времени и дате, интерфейсы для воспроизведения и копирования видеоинформации с использованием иных технических средств, ПЭВМ.

#### 3. Устройства звукозаписи:

- при установке дополнительных микрофонов или видеокамер со встроенным микрофоном, произведение синхронной записи аудиоканала;

- частота дискретизации — не менее 16 000 Гц;

- разрядность квантования — не менее 16 бит;

- формат записи видео — WAVPCM или иной, использующий кодирование без потерь;

- плотность расположения микрофонов — не менее 1 на 4 квадратных метра;

- расположение микрофонов — непосредственно около объектов записи, отсутствие препятствий для прохождения звука;

- использование выносных

микрофонов ненаправленного действия.

*Полный текст «Предложений ГУВД Мингорисполкома» см. на сайте [www.aercom.by](http://www.aercom.by) в разделе «Банковская безопасность»*

#### Нормативно-правовое обеспечение

Не вдаваясь в стилистику и формулировки документа, возникает вопрос «Какой нормативно-правовой статус имеет данный документ (в разрезе положений Закона РБ «О государственных нормативно-правовых актах РБ»?»

В Республике Беларусь службы безопасности банков в своей работе руководствуются в части:

- физической безопасности — Законом «Об охранной деятельности» (основной документ);

- инженерно-технической безопасности — НПА (ТНПА) ДО МВД (серии РД 28/3), совместных приказов МВД и НБ РБ;

- информационной безопасности — Законом РБ «Об информации, информатизации и защите информации» и рядом постановлений Совета Министров РБ, направленных на практическую реализацию данного Закона.

В настоящее время ведутся работы по разработке нормативно-правового обеспечения в области физической и инженерно-технической безопасности банковских учреждений. Комментарии специалистов ДО МВД и Национального банка по этим документам опубликованы в данном номере журнала. ■

**Материал подготовил Драгун Сергей**

**Обсуждение материала**

**на сайте [aercom.by](http://aercom.by)**

Мы планировали разместить подробные комментарии специалистов, профессионально занимающихся системами видеонаблюдения, с оценкой данных технических требований. Но общий итог всех комментариев получился один — в документе большое количество спорных и противоречивых пунктов и требований, и создавать на их основе систему видеонаблюдения сложно. Специалисты утверждают, что вообще создать жесткие технические требования к оборудованию по видеонаблюдению на объекте с четко прописанными характеристиками практически невозможно. Более подробно о методах и возможностях нормативного обеспечения, согласования и утверждения систем видеонаблюдения читайте в материале нашего эксперта, специалиста ДО МВД «Выполнение требований по телевизионным системам видеонаблюдения: как не попасть впросак».