

Нормирование технического оснащения СИСО БАНКОВСКИХ ОБЪЕКТОВ

О решении вопроса организации систем видеонаблюдения (СВН) на объектах ОАО «Белагропромбанк» мы побеседовали со специалистами службы безопасности банка. Некоторые нюансы построения СВН на пунктах обмена валют и банкоматах представлены вашему вниманию.



В начале февраля 2010 г. ОАО «Белагропромбанк» согласовало с Департаментом охраны МВД требования по оснащению техническими средствами и системами охраны обменных пунктов (далее по тексту — ПОВ) ОАО «Белагропромбанк», которыми регламентированы подходы к организации, в том числе и СВН. Согласно требованиям,

все ПОВ данного банка подлежат **обязательному оснащению системой охранного телевидения** с передачей видеосигналов в режиме реального времени по выделенным линиям связи или другим каналам связи на автоматизированное рабочее место непосредственного руководителя кассиров обменных пунктов, создаваемое на удаленном объекте банка для кон-

троля и видеозаписи обстановки на обменном пункте и вблизи его.

Согласован следующий подход к организации охранного видео. Требованиями по техническому оснащению ПОВ четко закреплены **целевые задачи видеонаблюдения**, которые должны быть изложены в техническом задании. Предусмотрены следующие цели: **обнаружение, различение и идентификация**.

Определены **места установки камер** видеонаблюдения, способы передачи видеосигнала. С использованием видеонаблюдения предусмотрена организация контроля входной зоны в ПОВ, обзор территории ПОВ, контроль служебного входа кассира, мониторинг работы кассира.

В зависимости от зоны контроля перед СВН ставятся определенные задачи, для исполнения которых подбираются элементы СВН с определенными техническими характеристиками.

В соответствии с согласованными с Департаментом охраны МВД нормами, предусмотрена **видеофиксация клиентов ПОВ без идентификации личности**.

Задача идентификации поставлена перед камерами, контролирующими рабочую зону ПОВ (отождествление кассира, инкассатора). Для определения параметров системы видеонаблюдения нормами закреплено следующее примечание.

«Как правило, для идентификации знакомого человека (например, кассира или инкассатора) его рост должен занимать не менее 50 % экрана монитора (кадра), то есть поле зрения телекамеры по горизонтали должно быть не более 24° (не более 5 м на расстоянии 10 м). Для идентификации незнакомого человека, его рост должен быть 120 % от высоты экрана (кадра), то есть поле зрения телекамеры по горизонтали должно быть не более 11° (не более 2 м на расстоянии 10 м).»

Для однозначного решения вопроса идентификации в техническом задании на проектирование СВН закрепляются параметры, приведенные в примечании. Исходя из этого подбираются необходимые камеры и объективы.

Камеры, контролирурующие входную зону ПОВ, оснащены детекторами движения, при сработке которых включается режим видеозаписи.

В ряде случаев для предотвращения возможностей хищения или повреждения камер, использующихся

для контроля за обстановкой вокруг обменного пункта, нормами рекомендуется использование малогабаритных видеокамер с объективами Pinhole или Pinhole Conical для скрытого наблюдения. Использование таких камер рекомендовано Департаментом охраны МВД, при условии, что разрешающая способность камер позволяет решать задачи, поставленные перед СВН. Независимо от типов используемых камер, руководством банка принято решение об обязательном информировании клиентов о том, что ведется видеонаблюдение.

При построении СВН передача видеосигнала организована по отдельному каналу связи, в том числе предусмотрена возможность использования GSM-канала (в настоящее время этот канал для передачи видеосигнала на объектах ОАО «Белагропромбанк» не используется). Вопросы выбора способа передачи информации и выбора канала связи с Департаментом охраны МВД не согласовывались, они решаются в каждом конкретном случае локально, с учетом особенностей объекта.

Согласованными требованиями предусмотрено, что при использовании проводных линий связи для передачи видеoinформации они должны обеспечить скорость передачи данных **не менее 64 Кбит/с**.

Специалистами ОАО «Белагропромбанк» предусмотрена установка сетевой версии СВН, автоматически передающей видеосигнал с ПОВ непосредственно руководителю данного ПОВ. На рабочем месте руководителя в режиме реального времени поступают сигналы со всех камер ПОВ: обзорных, контролирующих входную зону в ПОВ, контролирующих служебный вход в ПОВ. Дополнительно осуществлен видеоконтроль служебной двери ПОВ. Для этих целей задействованы тревожные выходы видеорегистратора. Как только на них поступает сигнал, у руководителя ПОВ появляется соответствующее уведомление. Таким образом происходит контроль безопасности при входе/выходе кассира ПОВ, а также решается вопрос контроля рабочего времени.

Руководитель кассиров имеет возможность получать сообщения о событиях, обнаруженных системой видеонаблюдения на обменных пунктах (открытие входной двери, открытие двери сейфа, превышение звукового порога, отсутствие сигнала с телекамеры). В случае обнаружения чрезвычайной ситуации руководитель ПОВ незамедлительно передает информацию по телефону 102.

Нормами предусмотрено, что система видеонаблюдения может выполняться как в виде нескольких независимых систем (для отделения, РКЦ, ПОВ, банкоматов и инфокиосков), так и в виде единой системы с разграниче-



нием между пользователями прав по доступу к видеoinформации.

К 1 апреля 2010 г. все ПОВ запланировано оборудовать СВН. Тактика оснащения ПОВ системами видеонаблюдения устанавливается в зависимости от конструкции ПОВ и места его расположения.

Согласно утвержденным ОАО «Белагропромбанк» нормам, **видеоинформация с ПОВ хранится 45 суток**. Такой срок хранения данных определен практикой эксплуатации СВН. Нормативно закреплена **скорость записи изображения с видеокамер — не менее 5 кадров в секунду**.

Документами предусмотрено обязательное согласование проектной документации на оснащение ПОВ системами охранного видеонаблюдения с областными и Минским городским управлениями Департамента охраны МВД Республики Беларусь.

Для банкоматов ОАО «Белагро-

промбанк» предусмотрен **трехмесячный срок хранения информации**. ОАО «Белагропромбанк» закупает банкоматы только со встроенной СВН, и на сегодняшний день все банкоматы по стране уже оборудованы видео. В настоящее время видеокамеры банкоматов должны иметь разрешение не менее **600 ТВЛ**, чувствительность — **не менее (не хуже) 0,003 люкс**.

В ближайшем будущем все банкоматы страны планируется объединить в единую сеть СВН. Ведение единого мониторинга всех банкоматов ОАО «Белагропромбанк» будет организовано на уровне областных центров.

До 1 июля 2010 г. все ранее установленные СВН (до согласования требований к СВН с ДО) будут модернизированы и приведены в соответствие с согласованными требованиями. ■

**Материал подготовила
Евгения ГАЛЬПЕРИНА**