

# ПРОГРАММНЫЙ МОДУЛЬ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ БАНКА С ПРОЦЕССИНГОВЫМИ ЦЕНТРАМИ

Кравченко А. А.

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники  
г. Минск, Республика Беларусь

Пищова А. В. – канд.пед.наук,  
доцент кафедры ИГиЭ

Целью работы является создание унифицированной системы для работы сотрудника банка по обмену с процессинговым центром, позволяющая автоматизировать работу, контролировать все данные участвующие в обмене, получать гибкие отчёты, вести учет отправленных и принятых файлов, просматривать подробную информацию об ошибках.

Для достижения поставленной цели были изучены теория работы операциониста и техническая литература процессингового центра средства по работе с процессинговым центром, выделены их достоинства и недостатки, которые были учтены в процессе разработки программного приложения [1].

Схема организации работы модуля взаимодействия с процессинговым центром представлена на рисунке 1.

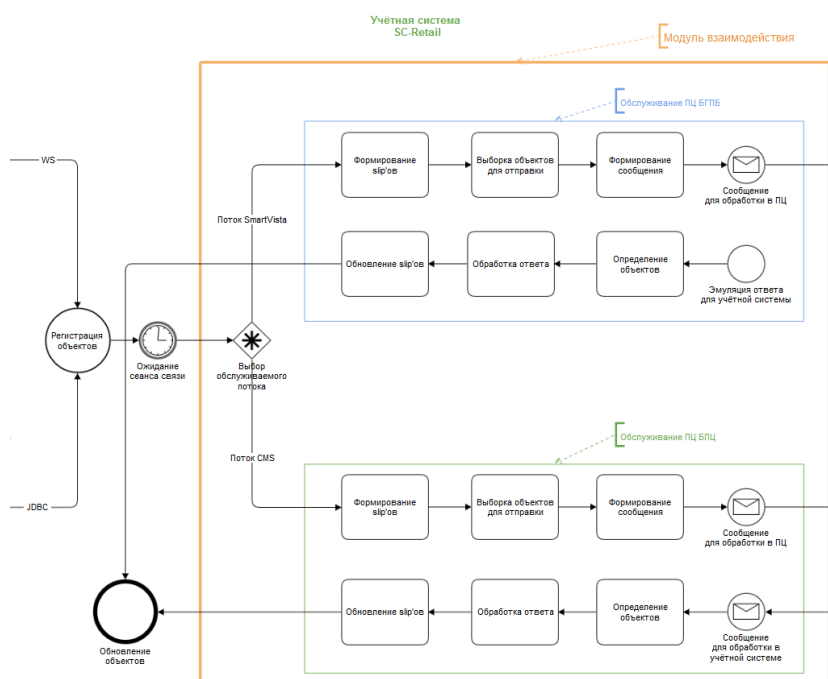


Рисунок 1 – Схема организации работы модуля взаимодействия с процессинговым центром

В результате создано программное приложение для обмена экономической информацией с процессинговым центром, которое удовлетворяет всем поставленным требованиям и цели, определенным перед началом разработки. Приложение в полной мере отвечает за выполнение всех заявленных функций: нет ограничений по пользователям, доступна под всеми ОС компании Windows (начиная с Windows XP); поддерживает многопоточный режим работы; гибкую настройку новых файлов обмена.

Программное средство не требует значительных ресурсов, поэтому считается универсальным. Программа внедрена в банк и используется в полном объеме, данное программное приложение существенно сократило время, затрачиваемое операционистом на обмен, а также упростило контроль за данными.

**Список использованных источников:**

1. SmartVista ISO8583 POS Trickle Feed EMV compliant / Banking Production Center – Banking Production Center, 2015. –