

УЧЕТНО-ОПЕРАЦИОННЫЙ КОМПЛЕКС «ВЕДЕНИЕ КАРТОЧЕК ДОКУМЕНТОВ ПО ВНЕБАЛАНСОВЫМ СЧЕТАМ» В СОСТАВЕ ИНТЕГРИРОВАННОЙ БАНКОВСКОЙ СИСТЕМЫ «SC-BANK NT»

Лисовский А.А.

*Институт информационных технологий БГУИР,
г. Минск, Республика Беларусь*

Бакунова О.М. - иссл.т.н., ст преподаватель

Рассмотрены подходы к созданию и структура программного средства ведения карточек по внебалансовым счетам в составе интегрированной банковской системы «SC-BANK NT»

В связи с всесторонним развитием информационных технологий в банковском секторе нецелесообразно использовать для хранения больших объемов данных большие картотечные шкафы, персонал и специальные помещения. Более целесообразно решить эту проблему с помощью ЭВМ; Создать программу, предназначенную для упрощения и автоматизации операций, связанных с регистрацией, систематизацией, поиском и обработкой банковских данных.

Автоматизированные системы, используемые в процессе учета данных банковских операций, обеспечивают передачу и быструю обработку больших объемов данных. В то же время значительный объем информации доступен в режиме онлайн для анализа, прогнозирования и контроля. Это налагает жесткие требования к производительности операционной системы, системы управления базами данных и передачи данных. Поэтому системные инструменты должны поддерживать доступ к большим (и постоянно растущим) объемам данных без ущерба для производительности.

Обработка информации в банке осуществляется в рамках автоматизированной банковской системы обработки информации. Документооборот в банке можно условно разделить на два основных потока: Административно-оперативный.

Обращение административного документа не перекрывается с обслуживанием клиентов, а направлено на обслуживание деятельности самого Банка, его внутренней отчетности и финансовых операций. Операционный поток ориентирован на обслуживание клиентов. Здесь обрабатываются финансовые документы клиентов, их заявки, договоры и прочее.

Разработка программных "шкафов для карт" предназначена для автоматизации следующих процессов:

- 1) размещение в К2 документов, К2 в иностранной валюте, отличной от валюты счета;
- 2) выполнение на документах К2, указанных в п. 1, действий, предусмотренных функциональностью ПМ "Картедема" с учетом особенностей этих документов;
- 3) помещения в К2 дубликатов основных документов К2, в том числе в валюте, отличной от валюты основного документа К2;
- 4) подбор дубликатов оплаченных основных документов, К2 с целью их изъятия из К2;
- 5) отбор основных документов К2 и дубликатов, связанных с платными дубликатами, с целью их изъятия из К2;
- 6) контроль платежей по основным документам К2 и их дубликатов во всех валютах в пределах суммы К2 основного документа;
- 7) формирование отчетов с учетом наличия дубликатов К2.

В этом случае основные документы К2 должны учитываться на забалансовом 71501, их дубликаты - на забалансовом 71506.

Объектом автоматизации являются функции структурных подразделений банка в части помещений, в К2, снимается с К2, оплата документов, К2 в иностранной валюте, отличной от валюты счета, а также дубликаты основных документов К2, в том числе в валюте, отличной от валюты основного документа К2, их учёта и формирования.