

## **РОЛЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ ФИНАНСОВО-КРЕДИТНОГО МЕХАНИЗМА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

Между бизнес-стратегией банка и развитием информационных технологий (ИТ) как инструмента автоматизации банковских технологий существует определенная взаимосвязь. Способы использования средств ИТ в управлении современной кредитной организацией трансформируются согласно реализуемой модели управления доходностью банковских продуктов и услуг ВРМ (Business Performance Management — управление эффективностью бизнеса), которая включает: стратегию, оперативное финансовое планирование, контроль на основе данных управленческого учета и прогнозную аналитику. ВРМ позволяет банку проанализировать факторы, влияющие на его прибыль.

Методология ВРМ превращается в результативный инструмент аналитического управления доходностью кредитных организаций. Ее основу составляет инструментарий современных ИТ: хранилища данных; системы интеллектуального анализа данных; системы управления операционными рисками; системы On-line Analytical Transaction Processing (OLTP); центры обработки данных (ЦОД); технологии телекоммуникаций и виртуализации; технологии обеспечения безопасности и др.

Использование ИТ требует перестройки мышления и ориентиров руководства и персонала банка, существенных затрат времени и ресурсов, решения проблем по выбору программной платформы и поставщиков программного обеспечения для управления корпоративной эффективностью. Поэтому внедрение ВРМ-системы в банке проводится поэтапно. Проекты внедрения реализуются путем постепенного наращивания функциональности с учетом основных задач банка и их приоритетов, которые зависят от внешних (макро- и микроэкономических) и внутренних (уровня развития банка, состояния его бизнеса) факторов.

Для обеспечения непрерывности банковского бизнеса и защиты его от рисков необходимо классифицировать банковские бизнес-процессы, провести аудит существующих информационных систем и их взаимосвязей, а затем сформировать требования к обеспечению непрерывности функционирования и оптимальности организации именно банковских процессов.

Анализ рисков, связанных с эксплуатацией информационных систем, позволяет оценить условия и факторы, которые могут стать причиной нарушения целостности конфиденциальности системы. Необходимо выявить слабые места в защите и разработать комплекс мер, препятствующих несанкционированному доступу в систему, обеспечивающих необходимый уровень ее защищенности. При оценке рисков учитываются различ-

ные факторы: ценность ресурсов, значимость угроз, степень уязвимости, эффективность имеющихся и планируемых средств защиты и др.

Согласно Концепции автоматизации управления рисками банковской деятельности в Республике Беларусь (утверждена постановлением Совета директоров Национального банка Республики Беларусь № 204 от 30 июня 2008 г.), основной задачей, решаемой централизованной автоматизированной системой управления рисками (АСУР), является автоматизация процессов регистрации, накопления, обработки, хранения и передачи информации, связанных с идентификацией, оценкой, мониторингом, формированием отчетности, контролем, ограничением рисков.

Для уменьшения риска нарушения непрерывности банковских бизнес-процессов целесообразно создать резервные ЦОДы на удаленных площадках и внедрить ряд систем: отказоустойчивую систему электрообеспечения; систему комплексного мониторинга и управления всей инфраструктурой банка; систему его безопасности; систему управления рисками.

*А.Д. Данилов, канд. экон. наук, профессор  
Т.В. Паентко, канд. экон. наук, доцент  
КЭИМ (Киев, Украина)*

## **ВЛИЯНИЕ НДС НА ДИНАМИКУ И СТРУКТУРУ ПОТРЕБЛЕНИЯ**

Наиболее весомым рычагом макроэкономического регулирования являются налоги. Изменения потребления чаще всего вызываются изменениями в налогообложении доходов, а также в системе взимания прямых налогов. Результаты исследований влияния налогообложения личных доходов на изменение потребления достаточно широко освещены в публикациях ученых. В то же время исследования в области непрямого налогообложения в основном касаются роли непрямых налогов в формировании доходной части бюджета, проблем администрирования прямых налогов, особенностей определения ставок налогообложения, анализа эффективности и продуктивности НДС и специфических акцизов и т.п.

Для определения степени влияния НДС на потребление в Украине нами были рассчитаны показатели предельной склонности к потреблению и предельных долей НДС в ВВП и потреблении, оценена связь их динамики с динамикой налоговой нагрузки, формируемой НДС.

За анализируемый период (2005—2011 гг.) динамика исследуемых показателей неравномерна. В 2006 и 2011 гг. предельная склонность к потреблению превысила 1, это значит, что на потребление была направлена часть сбережений прошлых лет. Предельная склонность к потреблению импорта принимает отрицательные значения в 2005 и 2009 гг., что вызвано последствиями экономических спадов в предыдущие годы.

Предельная склонность к потреблению отечественных товаров в эти же