

колоссальные суммы требований при возникновении споров со стороны государства. Согласно ст. 88 Налогового кодекса Республики Беларусь контролю подлежат цены сделки (сумма цен сделок), превышающие установленные границы, однако согласно пункту 4 данной статьи сумма цен сделок с одним контрагентом определяется путем суммирования значения цены каждой сделки с ним. В связи с чем под категорию плательщиков попадают не только транснациональные компании, но и средний частный бизнес с оборотами в рамках только Республики Беларусь [1].

Таким образом, внесенные изменения в Налоговый кодекс Республики Беларусь сближают белорусское налоговое законодательство с международными подходами, однако отдельные положения требуют корректировки, так как негативно отражаются на белорусском бизнесе и предпринимательстве.

### Источники

1. Налоговый кодекс Республики Беларусь [Электронный ресурс] // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. — Минск, 2019.

2. Трансфертное ценообразование в Беларуси: налоговый бюллетень [Электронный ресурс] // PWC. — Режим доступа: [https://www.pwc.by/ru/publications/pdf/Taxnews-letter\\_TP\\_rus.pdf](https://www.pwc.by/ru/publications/pdf/Taxnews-letter_TP_rus.pdf).

**Д.В. Милош**

*Научный руководитель — кандидат экономических наук В.Г. Дорофеев  
БГЭУ (Минск)*

## СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СТРАТЕГИИ ПО ОПТИМИЗАЦИИ СТРУКТУРЫ КАПИТАЛА БАНКОВ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Повышение эффективности функционирования отечественных банков в настоящее время выступает базой для развития национальной экономики Республики Беларусь. Тем не менее на современном этапе развития существует ряд проблем, которые определяют негативные тенденции в финансировании банков и препятствуют повышению эффективности их функционирования:

- отсутствие норм законодательства, регулирующих эффективное формирование и использование капитала банковского сектора, а также четкой регламентации составных элементов капитала;

- нехватка ресурсной базы для кредитования организаций, домашних хозяйств и др. вследствие недостаточного роста доходов населения, ухудшения финансового состояния реального сектора экономики, недостаточной развитости финансового рынка;

- высокий уровень внешнего долга, что не позволяет банкам привлекать внешние источники для формирования капитала. Из-за ввода санкций Европейского союза в отношении российских банков и общей рецессии российской экономики возможности по кредитованию Беларуси сократились, что привело к серьезным экономическим потерям в белорусской экономике;

- демотивация развития рынка ценных бумаг за счет активной государственной поддержки организаций и банков соответствующей формы собственности;

- недостаточный уровень финансовой грамотности населения [1, 2].

Названные проблемы обуславливают необходимость выработки и последующей реализации мер по оптимизации стратегии формирования капитала банковского сектора. В частности, видится целесообразным:

- 1) разработка законодательной основы: закрепление термина «капитал банка» на государственном уровне и его четкое разграничение с понятиями нормативного и собственного капитала;

- 2) разработка мероприятий по повышению эффективности формирования ресурсной базы банков путем выработки соответствующих программных документов, закрепляющих основные принципы, задачи и цели по формированию капитала, а также инструменты, позволяющие их достичь;

- 3) повышение эффективности функционирования реального сектора экономики путем увеличения прибыльности организаций, осуществления всестороннего мониторинга их кредитоспособности, активизации притока иностранных инвестиций, расширения процессов приватизации, повышения качества финансового менеджмента и долгосрочного планирования;

- 4) развитие деятельности банков на рынке ценных бумаг посредством реализации комплекса взаимозависимых мероприятий, направленных на создание благоприятных условий для повышения уровня ликвидности, прозрачности, надежности и эффективности функционирования рынка ценных бумаг как составной части финансового рынка Республики Беларусь;

- 5) снижение уровня концентрации активов, сокращение доминирования государственной формы собственности. Это будет способствовать повышению эффективности распределения финансовых ресурсов в экономике, сокращению уровня фискальных рисков и росту уровня банковской конкуренции.

Предложенные мероприятия позволят повысить эффективность функционирования банковского сектора Республики Беларусь, его потенциал и темпы роста.

### **Источники**

1. Акулич, В. А. Основные проблемы развития рынка капитала в Республике Беларусь / В. А. Акулич, Д. В. Сушкевич // Общество: политика, экономика, право. — 2016. — № 9. — С. 55–58.

2. Федосенко, Л. В. Проблемы финансирования ресурсной базы банковского сектора Республики Беларусь / Л. В. Федосенко, Л. Н. Марченко, М. Э. Минчукова // Экономические науки : сб. науч. работ Кировоград. нац. техн. ун-та. — Кировоград : КНТУ, 2014. — № 26. — С. 281–290.

**Ю.А. Морозова**  
Научный руководитель — **А.В. Сидорова**  
БГЭУ (Минск)

## **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОМЕТРИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ КАК СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ФИНАНСОВОЙ СФЕРЫ**

В современных условиях одних паролей для защиты сетей, приложений и данных любого рода и вида недостаточно. Согласно статистике в 2018 г. 81 % утечек данных во всем мире был связан с некорректным использованием учетных данных, слабыми паролями и низким уровнем конфиденциальности. Количество утечек наряду с последствиями этих нарушений возрастает ежегодно. Поэтому многофакторная аутентификация является незаменимым элементом в современной цифровой среде. Одним из дальнейших направлений обеспечения надлежащего уровня безопасности при оказании услуг, в том числе дистанционных, может быть внедрение и использование биометрических технологий в финансовой сфере [1].

Биометрические технологии — методы получения биометрических характеристик человека, т.е. сведений, которые характеризуют физиологические особенности человека и на основе которых можно установить его личность (отпечатки пальцев, изображение радужной оболочки глаз и т.д.). Главная цель биометрической аутентификации заключается в создании такой системы авторизации/регистрации, которая крайне редко отказывала бы в доступе легитимным пользователям и в то же время полностью исключала несанкционированный вход.

Биометрические системы состоят из двух частей: аппаратных средств и специализированного программного обеспечения. Аппаратные средства включают в себя биометрические сканеры и терминалы. Они фиксируют тот или иной биометрический параметр (отпечатки пальцев, радужную оболочку глаз) и преобразуют полученную информацию в цифровую модель. А программные средства эти данные обрабатывают, соотносят с базой данных и подтверждают или не подтверждают личность [1].

Объем мирового рынка биометрических систем на конец 2018 г. оценивается на уровне 20,29 млрд дол. США. Согласно прогнозу на ближайшие 5 лет прогнозируемый объем рынка к 2022 г. вырастет до 40,2 млрд дол. США. Число примеров применения биометрических