

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ БАНКОВСКОГО СЕКТОРА РОССИИ В УСЛОВИЯХ ПЕРЕХОДА К ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ

*Солдатова Светлана Сергеевна, Керимов Мурад Алиризаевич
ФГБОУ ВО "Пензенский государственный университет", г.Пенза, Россия*

Аннотация: в статье рассмотрены проблемы обеспечения экономической безопасности банковского сектора при переходе к цифровой экономике, а так же перспективы применения инновационных информационных технологий в сфере банковских услуг.

Ключевые слова: цифровая экономика, информационные технологии, инновации, банковские услуги, банки, стратегия развития, обеспечение безопасности.

THE ECONOMIC SECURITY OF THE RUSSIAN BANKING SECTOR IN THE TRANSITION TO A DIGITAL ECONOMY

*Soldatova S.S., Kerimov M.A.
Penza State University, Penza, Russia*

Abstract: the article deals with the problems of economic security of the banking sector in the transition to the digital economy, as well as the prospects for the use of innovative information technologies in the field of banking services.

Keywords: digital economy, information technologies, innovations, banking services, banks, development strategy, security

Темпы внедрения во все сферы жизнедеятельности человека инновационных и информационно-коммуникационных технологий набирают обороты, трансформация геополитических устоев, изменение социально-экономических процессов, модернизация хозяйственных связей – все это создает условия для глобальных изменений современного общества, построения принципиально новой «цифровой экономики». На сегодняшний день Россия сегодня занимает лишь 39-е место в мире по уровню внедрения новейших информационных технологий в экономику [2], доля «цифровой экономики» в ВВП страны оценивается приблизительно в 4% [5]. Однако планируется, что к 2025 году доля «цифровой экономики» в ВВП достигнет 10% и 80% бизнес-среды будет, так или иначе, цифровизировано [4].

В целях реализации столь масштабных планов Правительство РФ разработало «Стратегию развития информационного общества Российской Федерации на период 2017-2030 годы», которая была утверждена Указом Президента РФ (№203) 9 мая 2017 года [1]. Таким образом, высшее руководство нашей страны построение «цифровой экономики» ввело в список приоритетных задач стратегического развития России на ближайшие десять-двенадцать лет, при этом особо подчеркивается, что «цифровая экономика» России должна соответствовать «...международным принципам создания информационного общества...»[2], принятым мировым сообществом в Женеве, Тунисе, Окинаве [2,4].

Общемировые тенденции, выражающиеся в усилении процессов глобализации, нарастание экономических и политических противоречий, протекционистская политика ряда западных стран, попытки политического шантажа и давления на Россию посредством экономических санкций и усиления военного присутствия НАТО около границ Российской Федерации – все это во многом усложняет развитие российской экономики и ставит под вопрос: «цифровая экономика» – это благо для России или нет!? Конечно, невозможно полностью отрицать применение цифровых информационных

технологий в социально-экономических процессах современного общества, но в тоже время, нельзя злоупотреблять «...заменой гражданства на идентификацию в базе данных...» [4].

На сегодняшний день некоторые механизмы «цифровой экономики» в России успешно функционируют, происходит массовый перенос документов на информационно-цифровые носители, создаются крупные информационные базы данных, широко применяется портал «Госуслуг», развиваются электронно-информационные системы в здравоохранении и образовании, общение государства с обществом переходит на электронную платформу и др.

Российский банковский сектор так же весьма успешно внедряет и развивает инновационные, информационные технологии в свою повседневную деятельность. Например, ПАО «Сбербанк» России в качестве одной из своих стратегических задач провозгласил: «...формирование лучшего клиентского опыта...через интеграцию современных технологий во все продукты, услуги и процессы банка» [3]. Общеизвестным фактом является то, что уровень развития банковского сектора страны и уровень развития ее экономики являются взаимозависимыми факторами, понятно, что построение «цифровой экономики» невозможно реализовать без создания цифровой банковской системы.

Основой разработанного и внедряемого проекта «цифровая экономика» является применение технологии «блокчейн», позволяющей создать огромную базу данных на основе применения криптографических алгоритмов, и функционирующую без централизованного руководства [4]. При этом безопасность базы данных (по мнению экспертов в вопросах информационных технологий) обеспечивается за счет прозрачности совершаемых операций между участниками цифровой сделки и невозможностью несанкционированного изменения параметров данной сделки третьей стороной, когда каждый участник коммерческих, банковских, юридических и прочих

операций имеет свой «идентификационный ключ», которые невозможно подделать.

Банковский сектор в проекте «цифровая экономика» должен полностью перевести на технологии «блокчейна» платежную систему, кредитные и депозитные услуги. Широко обсуждается вопрос о передаче российским банкам прав и функций «Многофункциональных центров» (МФЦ), таким образом, через информационную систему банков планируется идентифицировать личность гражданина РФ [4]. Если же к этому добавить еще применение «цифровой виртуальной платежной системы» [2,4] основанной на использовании, так называемой «криптовалюты», к которым относятся более 2500 наименований ничем необеспеченных, спекулятивных «валют» (биткойн, рипл, эфириум, EOS, Stellar и др.), то становится ясно, что полный переход на «цифру» в банковском секторе ставит под угрозу существование банковской системы вообще.

В целях обеспечения экономической и информационной безопасности банковского сектора российской экономики, на наш взгляд, прежде всего, необходимо:

- 1) уделить внимание стабилизации курса национальной валюты, создание значительного государственного валютного резерва и повышение общего уровня денежно-кредитной политики, что благотворно отразится на общем уровне развития экономики, уровне благосостояния граждан, и будет способствовать усилению инновационных процессов в обществе;

- 2) обеспечить технологическую независимость России во всех сферах жизненного пространства посредством создания национальной технологической базы, а для этого необходимы собственные, отечественные высокопроизводительные компьютерные системы и комплектующие к ним, российское программное обеспечение, инновационные цифровые технологии;

- 3) обеспечить личную безопасность граждан, их права и свободу, так как развитию информационных компьютерных технологий сопутствует рост

процессов несанкционированного доступа к персональным данным человека, в том числе увеличивается количество мошеннических действий с банковскими счетами граждан и кредитными ресурсами банков;

4) не допустить внешнего влияния на банковскую систему России, не позволить втянуть ее в глобальные информационные сети, подконтрольные транснациональным корпорациям и спецслужбами западных стран, которые совершенно не заинтересованы в усилении экономики России, в том числе и в эффективном функционировании ее банковской системы;

5) не отказываться на 100% от наличных денег и бумажных носителях информации, так как «цифровые виртуальные» технологии имеют ряд существенных недостатков и подвержены всевозможным «хакерским атакам» и внешнему взлому.

В заключение отметим, необходимо гармонично применять информационные и компьютерные технологии, искусственный интеллект, без ущерба личности, так как надо помнить, что технологии существуют для человека, а не человек для компьютерных технологий. События во внешней политики, русофобские настроения и откровенные угрозы в сторону Российской Федерации, предъявляют повышенные требования к обеспечению национальной безопасности нашего государства. Конечно внедрение инновационных, цифровых технологий представляет собой некий механизм развития экономической системы страны, перевод ее на принципиально новые позиции «цифровой экономики», открывает новые возможности на стратегическое развитие всего общественного уклада. Но, так уж исторически сложилось, что Россия не может однотипно копировать западные методы и инструменты социально-экономического развития. У России свой, индивидуальный путь, свой менталитет, свои национальные ценности и нравственные ориентиры, свои победы и свои ошибки – возможно именно это и способствует сохранению суверенитета и независимости государства, не смотря на все «старания» западных партнеров.

Библиографический список литературы:

1. Официальный сайт Президента Российской Федерации. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.kremlin.ru/>
2. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 28 июля 2017 г. № 1632-р. Утвердить прилагаемую программу "Цифровая экономика Российской Федерации". [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://static.government.ru/media/files/9gFM4FHj4PsB79I5v7yLVuPgu4bvR7M0.pdf>
3. Стратегия развития Сбербанка - 2020г. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.sberbank.ru/ru/about/today/strategy_2020
4. Цифровая экономика; под редакцией Н.Д. Разумовской и др. – М.: ООО «Графика», 2018. – 60 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://narodosnova.ru/wp-content/uploads/2018/03/TSifrovaya-ekonomika.pdf>
5. Цифровая экономика: понятие, перспективы, тенденции развития в России. Сагынбекова А.С. // Международный научно-технический журнал «ТЕОРИЯ. ПРАКТИКА. ИННОВАЦИИ». – апрель 2018. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.tpinauka.ru/2018/04/Sagynbekova.pdf>