

<sup>5</sup> Приказ Банка России от 30.01.1996 N 02-23 (ред. от 23.05.1997, с изм. от 01.10.1997) "О введении в действие Инструкции N 1 "О порядке регулирования деятельности кредитных организаций" (вместе с Инструкцией Банка России N 1) Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_9117/ace9780d9edebae2be6fcaadd4b6933a51cf18a1/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_9117/ace9780d9edebae2be6fcaadd4b6933a51cf18a1/)

<sup>6</sup> Федеральный закон "О банках и банковской деятельности" от 02.12.1990 N 395-1 Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_5842/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5842/)

## DEVELOPMENT OF REGULATORY SUPPORT FOR BANKING SUPERVISION IN RUSSIA

© 2019 Abramov Vitaly Sergeevich  
Student

Samara State University of Economics  
E-mail: [abramov1998@mail.ru](mailto:abramov1998@mail.ru)

The article reflects the development of regulatory support of banking supervision in Russia from its inception in the USSR in 1987 to the present, both at the level of federal laws and at the level of regulatory acts of the Bank of Russia exercising banking supervision in the Russian Federation; stages and directions of development of regulatory support of banking supervision, as well as identified internal and external factors that have a significant impact on the improvement of the development of regulatory support banking supervision Ia.

**Keywords:** Bank of Russia, banking supervision, banking law, financial law, regulatory support, development of law, development of requirements for credit organizations.

УДК 331.1  
Код РИНЦ 06.00.00

## СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ БАНКОМ РОССИИ ПРУДЕНЦИАЛЬНОГО НАДЗОРА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ ФИНАНСОВОГО РЫНКА

© 2019 Абрамов Виталий Сергеевич\*  
студент

Самарский государственный экономический университет  
E-mail: [abramov1998@mail.ru](mailto:abramov1998@mail.ru)

В статье рассматривается работа, проводимая Банком России по совершенствованию пруденциального надзора в условиях цифровизации финансового рынка, изучены проблемы формирования национальной российской блокчейн - платформы.

---

\* Научный руководитель - **Савинова Надежда Григорьевна**, кандидат экономических наук, доцент.

**Ключевые слова:** Банк России, пруденциальный надзор, превентивный надзор, цифровая экономика, национальная российская блокчейн - платформа.

Российский финансовый рынок на сегодняшний день активно цифровизируется, что требует новых подходов и методов его регулирования, в том числе и совершенствование в этих условиях Банком России банковского надзора.

Для развития цифровой экономики в России принята и утверждена "Стратегия развития информационного общества Российской Федерации на 2017-2030 годы", в которой рассмотрено определение цифровой экономики: "Цифровая экономика - это хозяйственная деятельность, в которой ключевым фактором производства являются данные в цифровом виде, обработка больших объемов и использование результатов анализа которых по сравнению с традиционными формами хозяйствования позволяют существенно повысить эффективность различных видов производства, технологий, оборудования, хранения, продажи, доставки товаров и услуг"<sup>1</sup>.

Развитие цифровизации экономики приводит к созданию новых условий функционирования всех экономических субъектов и в целом экономики, а, следовательно, начинает предъявлять новые требования к органам государственного контроля и надзора.

Закономерно возникает вопрос об изменении роли основного регулятора со стороны государства. В Российской Федерации Банком России реализуется политика активного стимулирующего государственного регулирования современных технологий на финансовом рынке.

В настоящее время ведется разработка национальной российской блокчейн - платформы, одной из главных задач которой является переход на полное электронное взаимодействие Банка России с контрагентами.

В частности, Банком России проведена определенная работа по развитию электронного взаимодействия с кредитными организациями:

- завершен процесс централизации банковского надзора (осень 2018 года);
- для автоматизации надзорных процессов запущена функциональная подсистема "Единое досье поднадзорной организации", что позволяет улучшить коммуникацию с участниками рынка и ускорить обработку информации;
- от текущего надзора Банк России переходит к превентивному, суть которого заключается в оценке проведенных кредитными организациями стресс-тестов и применении к банкам с повышенными рисками индивидуальных регулятивных требований вместе с санкциями за их невыполнение.

Банк России в партнерстве с десятью крупными банками страны в 2016 г. создал консорциум "Финтех" для внедрения финансовых инноваций и обкатки технологии блокчейн. Ряд крупных банков самостоятельно проводит эксперименты по применению блокчейна. В России наиболее активно в области технологии блокчейн работает ПАО Сбербанк<sup>2</sup>.

Для взаимодействия на финансовом рынке "Финтехом" создана блокчейн-платформа, которая начиная с 2019 года готовится к массовому коммерческому использованию.

Банк России одобрил Основные направления развития финансовых технологий на период 2018-2020 годов, в рамках которых решаются следующие задачи:

- содействие развитию конкуренции на финансовом рынке;
- повышение доступности, качества и ассортимента финансовых услуг;
- снижение рисков и издержек в финансовой сфере;
- повышение уровня конкурентоспособности российских технологий.

Реализация поставленных задач будет осуществляться в соответствии с Планом мероприятий ("дорожная карта")<sup>3</sup>.

Наиболее перспективны, с точки зрения интересов финансовых организаций и их клиентов, технологии больших данных и их анализа, искусственный интеллект, роботизация, биометрия, облачные технологии, открытые интерфейсы (API), а также технологии распределенных реестров.

Структурный углубленный анализ собираемых первичных данных может быть реализован с помощью алгоритмов, базирующихся на машинном обучении и искусственном интеллекте, для выявления нарушений и негативных тенденций в деятельности поднадзорных организаций, то есть с использованием SupTech.

Следует отметить, что пока развитие SupTech в Банке России идет по отдельным направлениям. Видение, модель новой системы надзора, основанной на технологиях SupTech, пока еще только формируется<sup>4</sup>.

Первоначально, к сферам применения решений SupTech в Банке России могут относиться:

- анализ аффилированности заемщиков;
- прогнозирование спроса на наличные деньги;
- предикативный анализ стабильности кредитных и иных организаций на основе платежных данных;
- потранзакционный онлайн-анализ данных кредитных организаций в части операций участников финансового рынка с целью выявления случаев мошенничества.

В результате будет проведен анализ приоритетных сфер применения SupTech и осуществлена разработка предложений по внедрению соответствующих решений в Банке России, в том числе по проведению пилотных проектов<sup>5</sup>.

Внедрение SupTech будут способствовать упрощению в Банке России различных административных процедур и помогут перевести процесс взаимодействия с участниками рынка финансовых услуг в цифровую плоскость.

По итогам первых экспериментов по созданию национальной российской блокчейн - платформы Банком России выявлены следующие проблемы:

- необходимость ускорения решения вопроса нормативно-законодательного регулирования применения блокчейна;
- внедрение отдельных программ требует изменение всего процесса, к которому привыкли участники рынка;
- для внедрения национальной российской блокчейн - платформы необходимо проведение комплексной работы всего банковского сообщества.

Совершенствование Банком России пруденциального надзора в условиях цифровизации финансового рынка зависит от совершенствования внутренней информационной среды, системы сбора информации и аналитики, оптимизации системы управления за счет новых технологических возможностей банковским сообществом.

По результатам проведенного исследования были сформулированы следующие выводы:

1. Цифровизация финансового рынка способствует активному использованию данных в цифровом виде, расширяет обработку больших объемов информации и использование результатов анализа участниками рынка.

2. Банк России активно развивает электронное взаимодействие с кредитными организациями, внедряет автоматизацию надзорных процессов через функциональную подсистему "Единое досье поднадзорной организации", применение которой способствует проведению более углубленного анализа собираемых первичных данных с использованием SupTech (Supervisory Technology).

3. Результаты цифровизации финансового рынка во многом зависят от комплексной работы всех его участников, использования лучшего мирового опыта и передовых технологий, своевременного формирования законодательной базы, позволяющей Банку России создать нормативное обеспечение мега-регулирования и пруденциального надзора.

Таким образом, цифровизация регуляторных и надзорных процессов играет ключевую роль в создании прозрачного и конкурентного рынка финансовых услуг.

---

<sup>1</sup> Указ Президента РФ от 9 мая 2017 г. № 203 "О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 - 2030 годы", режим доступа: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/71570570/>

<sup>2</sup> Нурмухаметов Р.К., Степанов П.Д., Новикова Т.Р. Технология блокчейн: сущность, виды, использование в российской практике//Деньги и кредит. 2017. № 12. С. 101-103.

<sup>3</sup> Основные направления развития финансовых технологий на период 2018-2020 годов. // Банк России, Официальный сайт, режим доступа: [https://www.cbr.ru/StaticHtml/File/36231/ON\\_FinTex\\_2017.pdf](https://www.cbr.ru/StaticHtml/File/36231/ON_FinTex_2017.pdf).

<sup>4</sup> Финтех: развитие и проекты// Банк России, Официальный сайт, режим доступа: <https://www.cbr.ru/fintech/>

<sup>5</sup> Основные направления развития финансовых технологий на период 2018-2020 годов. // Банк России, Официальный сайт, режим доступа: [https://www.cbr.ru/StaticHtml/File/36231/ON\\_FinTex\\_2017.pdf](https://www.cbr.ru/StaticHtml/File/36231/ON_FinTex_2017.pdf).

## **IMPROVEMENT OF THE BANK OF RUSSIA OF PRUDENTIAL SUPERVISION IN THE CONDITIONS OF DIGITALIZATION OF THE FINANCIAL MARKET**

© 2019 Abramov Vitaly Sergeevich

Student

Samara State University of Economics

E-mail: [abramov1998@mail.ru](mailto:abramov1998@mail.ru)

The article discusses the work carried out by the Bank of Russia to improve prudential supervision in the conditions of digitalization of the financial market, examines the problems arising from the first experiments to create a national Russian blockchain platform.

**Keywords:** Bank of Russia, banking supervision, prudential supervision, preventive supervision, digital economy, national Russian blockchain platform.

УДК 336.7

Код РИНЦ 06.00.00

## **БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ В XXI ВЕКЕ: ОТ СЧЕТОВОДСТВА К СОЗДАНИЮ ГЛОБАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СРЕДЫ**

© 2019 Бербасова Лада Владимировна\*

студент

Самарский государственный экономический университет

E-mail: [lada-berbasovaa@mail.ru](mailto:lada-berbasovaa@mail.ru)

В данной работе рассмотрены этапы становления бухгалтерского учета, проанализировано влияние процессов информатизации и цифровизации экономики на его развитие. Также в эссе раскрывается перечень компетенций, необходимых современному бухгалтеру для осуществления эффективной деятельности в условиях бурного развития научно-технического прогресса.

---

\* Научный руководитель - **Наумова Ольга Александровна**, кандидат экономических наук, доцент.