УДК/UDC 338.24

Цифровизация экономики как инновационный подход к осуществлению внутреннего государственного финансового контроля

Горбенко Талина Алексеевна
студентка экономического факультета
Кубанский государственный аграрный университет им. И. Т. Трубилина
г. Краснодар, Россия
e-mail: gorbenko.talina@yandex.ru

Соколова Алла Павловна
кандидат экономических наук, профессор кафедры организации производства и инновационной деятельности
Кубанский государственный аграрный университет им. И. Т. Трубилина
г. Краснодар, Россия
SPIN-код: 2725-7410
e-mail: prof.sokolova@mail.ru

Аннотация

Сегодня цифровизация экономики становится не только способом достижения более высокого уровня организации производственных процессов, но и основным драйвером экономического роста, позволяющим компаниям проникать на новые экономические пространства, формировать новые подходы к достижению финансовой устойчивости. На смену всеобщей информатизации общества приходит глобальное цифровое пространство, в корне меняющее подходы к организации деятельности всех экономических институтов, в том числе к организации государственного финансового контроля. Происходят существенные изменения в структуре не только российской, но и мировой экономики. Возникают новые сектора, все большую значимость приобретают инновационные подходы к формированию конкурентного преимущества, требующие проведения исследований и разработок как важнейшего элемента хозяйственной деятельности компании. В этих условиях необходимо формировать инфраструктуру цифровой экономики, включающую, в частности, систему государственной поддержки и регулирования данного направления деятельности. Большой вклад в создание системы цифровой экономики внесла государственная программа по ее развитию, направленная на создание единого цифрового пространства как

для субъектов экономики, так и для граждан. Исследования показали, что наиболее активное использование программных продуктов наблюдается в государственном секторе экономики. Это связано прежде всего с огромным потоком информации и соответственно документооборотом, который необходимо осуществлять на всех этапах государственного управления. Процесс государственного контроля, связанный с необходимостью взаимодействия различных государственных органов, в условиях цифровизации экономики выходит на новый уровень, позволяющий в кратчайшие сроки получить, обработать и проанализировать значительные потоки информации.

Ключевые слова: инновации, цифровизация, государственный финансовый контроль, финансовые технологии.

Digitization of the Economy as an Innovative Approach to the Implementation of the Internal State Financial Control

Gorbenko Talina Alekseyevna
student of the Faculty of Economics
Kuban State Agrarian University
Krasnodar, Russia
e-mail: gorbenko.talina@yandex.ru

Sokolova Alla Pavlovna
Candidate of Economic Sciences, professor of the Department of Organization of Production and Innovation Activities
Kuban State Agrarian University
Krasnodar, Russia
SPIN Code: 2725-7410
e-mail: prof.sokolova@mail.ru

Abstract

Today, the digitalization of the economy is becoming not only a way to achieve a higher level of organization of production processes, but also the main driver of economic growth, allowing companies to penetrate new economic spaces and form new approaches to achieving financial sustainability. The global information space of society is being replaced by a global digital space that radically changes the approaches to the organization of

activities of all economic institutions, including the organization of state financial control. There are significant changes in the structure of not only the Russian, but also the world economy. New sectors are emerging, innovative approaches to the formation of competitive advantage, requiring research and development as an essential element of a company's business, are becoming increasingly important. Under these conditions, it is necessary to form the infrastructure of the digital economy, including, in particular, the system of state support and regulation of this activity. A major contribution to the creation of a digital economy system was made by the state program for its development, aimed at creating a single digital space for both economic entities and citizens. Studies have shown that the most active use of software products is observed in the public sector. This is primarily due to the huge flow of information and, accordingly, document flow, which must be carried out at all stages of government. The process of state control associated with the need for interaction between various government agencies, under the conditions of digitalization of the economy, reaches a new level, which allows us to receive, process, and analyse significant flows of information in the shortest possible time.

Key words: innovations, digitalization, state financial control, financial technologies.

Инновационные подходы к развитию всех направлений хозяйственной деятельности, сфер экономики и управления, областей регулирования и контроля становятся важнейшим элементом, позволяющим развивать экономику каждого хозяйствующего субъекта и государственной системы в целом.

Объективным мировым трендом, приобретающим всеобъемлющий характер, является цифровизация экономики [1]. Выступая вектором, идущим на смену информатизации общества, цифровая экономика парализована без трансформации отношений институтов власти, бизнеса, общества в целом. Вслед за этим распространяется новый тип финансовых операций — операции без участия человека, порождающие проблемы информационной безопасности и потребность в новых методах и технологиях финансового контроля. Формирование открытого глобального цифрового экономического пространства усиливает значимость и трансформирует содержание государственного финансового контроля, требует существенного пересмотра его нормативного и правового обеспечения, определяя необходимость широкого внедрения в практику государствен-

ного контроля и надзора новых информационных возможностей.

Конфигурация глобальных рынков претерпевает значительные изменения под действием цифровизации. Многие традиционные индустрии теряют свою значимость в структуре мировой экономики на фоне быстрого роста новых секторов, генерирующих кардинально новые потребности. Определяющее значение в происходящей трансформации приобретают исследования и разработки, что требует создания системы управления исследованиями и разработками в области цифровой экономики, обеспечивающей координацию усилий заинтересованных сторон, среди которых значатся представители федеральных органов исполнительной власти, компаний, контролирующих органов .

В целях создания экосистемы цифровой экономики, необходимых и достаточных условий институционального и инфраструктурного характера, а также повышения конкурентоспособности Российской Федерации на глобальном рынке в 2017 году правительством утверждена государственная программа «Цифровая экономика Российской Федерации» на срок реализации до 2024 года [2]. Вышеназванная программа исходит из того, что цифровая экономика представляет собой хозяйственную деятельность, ключевым фактором производства в которой являются данные в цифровой форме, и способствует формированию информационного пространства с учетом потребностей граждан и общества в получении качественных и достоверных сведений.

Активное участие государства в развитии цифровых технологий на финансовом рынке безусловно является одним из основных факторов развития. Примером активного регулирования являются Сингапур, Индия, Китай, Швеция, Великобритания, создающие условия для развития инноваций, что повышает их привлекательность для инвестиций в технологические отрасли. Понятен и подход стран консервативного регулирования с учетом неопределенности, среди которых Австрия, Бельгия, Вьетнам [3]. Отечественный регулятор движется по принципу активного стимулирующего регулирования, оказывая поддержку новым технологиям и отдавая предпочтение наиболее защищенным от кибер-рисков.

Большой интерес представляют данные об удельном весе организаций РФ, использовавших специальные программные средства, в общем числе обследованных организаций по секторам за 2017 год, представленные на рисунке 1.

Удельный вес организаций РФ, использующих специальные программные средства, по секторам за 2017 г., %

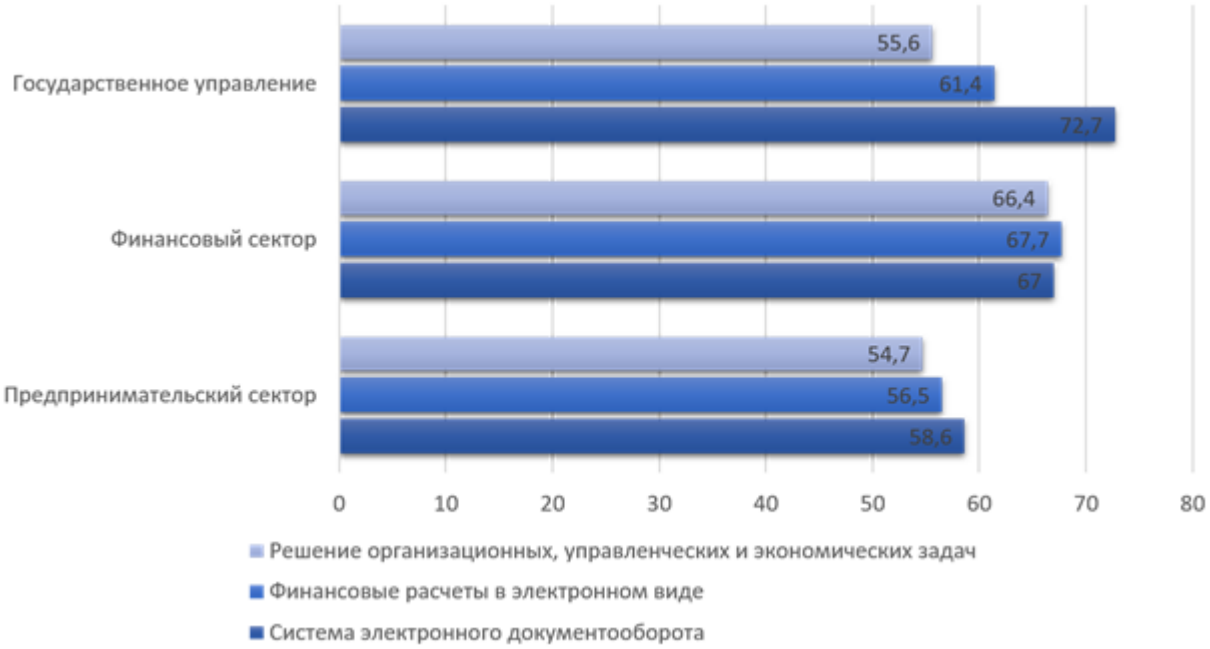


Рисунок 1

Анализируемые данные свидетельствуют о том, что наиболее уверенный переход к специальным программным средствам отмечается в секторе государственного управления, что главным образом связано с объемом обрабатываемой документации, на основании чего можно констатировать формирование новой волны внедрения умных технологий и перехода в «цифру».

Наиболее эффективными финансовыми технологиями являются анализ данных, мобильные технологии, big data, блокчейн, оказавшиеся наиболее инвестиционно привлекательными в 2017 году. Порядка 50% мировых организаций включили цифровую трансформацию в основу стратегии своего бизнеса [4].

Помимо новых возможностей для государственного контроля циф-

ровизация несет огромное количество вызовов, которые невозможно осознать в полном объеме на данном этапе. В современных условиях совершенствование государственного финансового контроля осуществляется в контексте необходимости повышения эффективности межведомственного взаимодействия государственных органов. Таким образом, с целью снижения рисков и издержек в финансовой сфере важен переход на полное электронное взаимодействие между Федеральным казначейством, органами государственной власти и другими участниками финансового рынка, что влечет необходимость выработки правового поля: определение статуса цифровых технологий, создание цифровой площадки, установление требований к организациям.

Существенным образом функции контроля зависят от того, с какой скоростью сам объект контроля внедряет технологический продукт. Развитие технологий влечет увеличение объема данных на регулярной основе, что расширяет рамки внутреннего контроля и привносит новые области для проверок. Однако наличие больших данных формирует новые требования и к навыкам контролера, что порождает сдерживающие факторы: отсутствие стратегии использования данных и методов анализа, ограниченный доступ к новым технологическим решениям для визуализации данных. На современном этапе требуется качественно новый уровень подготовки специалистов, обладающих знанием в области риск-менеджмента, правовой базы, IT-технологий, стратегического управления [5].

Сегодня главное — понять, что переход на новые технологии неотвратим. И от того, как быстро будет осознана необходимость интеграции современных технологий в повседневную работу и бизнес-процессы, зависит скорость и успех этой самой перестройки. Государственным институтам финансового контроля необходимо осознать это как реальность, изменить формат, начать работать так же, как новые цифровые сервисы, обучить персонал работе с новыми технологиями, внедрение которых необходимо для эффективного обеспечения законности финансовой деятельности государства.

Список литературы

1. Кекеев А. А. Осуществление финансового контроля в органах Федерального казначейства на современном этапе // Бюджет. 2015. № 9.

2. Каленюк Н. О. Проблемы и перспективы ведомственного контроля в органах Федерального казначейства // Бюджет. 2014. № 12.

3. Джанунц К. Р., Соколова А. П. Инновации в системе институциональных преобразований в АПК России // Институциональные преобразования в экономике России. Материалы международной научной конференции. Краснодар: Краснодарский ЦНТИ — филиал ФГБУ «РЭА» Минэнерго РФ, 2018. С. 244–252.

4. Куприяновский В. П., Намиот Д. Е., Синягов С. А. и др. О работах по цифровой экономике // Современные информационные технологии и ИТ-образование. 2016. Т. 12. № 1. С. 243–249.

5. Юдина Т. Н. Цифровизация как тенденция современного развития экономики Российской Федерации: pro et contra // Государственное и муниципальное управление. Ученые записки СКАГС. 2017. № 3. С. 139–143.