

3. Glaz'ev S. The world economic crisis as a process of changing technological structures. *Voprosy Ekonomiki*, 2009, no. 3, pp. 26—32. (In Russ.)
4. Gelbraith J. *The new industrial society*. Transl. from English. Moscow, Progress, 1969. (In Russ.)
5. Aganbegyan A.G. On the new industrial policy. *ECO*, 2012, no. 6, pp. 4—22. (In Russ.)
6. Krasil'nikov O. Yu. *Structural shifts in the economy*. Saratov, SSU publ., 2001. 183 p. (In Russ.)
7. Titov V. A. Methodological approaches to the analysis of structural transformations of the economy. *Transport business of Russia*, 2006, no. 12-IV, pp. 45—47. (In Russ.)
8. Kondrat'ev N. D. Big business cycles and the theory of foresight. Selected Works. Moscow, Ekonomika, 2002. 768 p. (In Russ.)
9. Leontief W. *The Structure of American Economy 1919—1939*. New York, 1941 (2nd ed. 1951).
10. Sukharev O. S. *Structural analysis of the economy*. Moscow, Finansy i statistika, 2012. 216 p. (In Russ.)
11. Gasanov M. A. *Structural shifts in the context of the transformation of the Russian economy and the formation of an innovative type of development*. Diss. of the Doc. of Economics. Tomsk, 2012. 364 p. (In Russ.)
12. Amosov A. I. *Russia still has a chance until 2017: what's next — the beginning of development or the end of civilization?* Moscow, LENAND, 2011. 240 p. (In Russ.)
13. Zhironkin S. A. *Neoindustrial-oriented transformations of the Russian economy*. Diss. of the Doc. of Economics. Tomsk, 2015. 364 p. (In Russ.)
14. Kutateladze S. S., Makarov V. L., Romanovsky I. V., Rubinshtein G. Sh. The scientific legacy of L. V. Kantorovich (1912—1986). *Sibirskii Zhurnal Industrial'noi Matematiki*, 2001, vol. 4, no. 2, pp. 3—17. (In Russ.)
15. Abalkin L. I. From economic theory to the concept of long-term strategy. *Voprosy Ekonomiki*, 2010, no. 6, pp. 5—9. (In Russ.)

Статья поступила в редакцию 06.12.2021; одобрена после рецензирования 29.12.2021; принята к публикации 05.01.2022.
The article was submitted 06.12.2021; approved after reviewing 29.12.2021; accepted for publication 05.01.2022.

Обзорная статья

УДК 336.52

DOI: 10.25683/VOLBI.2022.58.145

Svetlana Aleksandrovna Kozlova

Candidate of Economics,
Senior Lecturer of the Department of Finance
and Risk Management,
Siberian Federal University
Krasnoyarsk, Russian Federation
svekozlova@sfu-kras.ru

Светлана Александровна Козлова

канд. экон. наук,
старший преподаватель кафедры финансов
и управления рисками,
Сибирский федеральный университет
Красноярск, Российская Федерация
svekozlova@sfu-kras.ru

Inna Gennad'evna Kuz'mina

Candidate of Economics,
Associate Professor of the Department of Finance
and Risk Management,
Siberian Federal University
Krasnoyarsk, Russian Federation
ikuzmina@sfu-kras.ru

Инна Геннадьевна Кузьмина

канд. экон. наук,
доцент кафедры финансов
и управления рисками,
Сибирский федеральный университет
Красноярск, Российская Федерация
ikuzmina@sfu-kras.ru

Pavel Sergeevich Kozhanov

5th year student
majoring in Economic Security,
Siberian Federal University
Krasnoyarsk, Russian Federation
pkozhanov99@inbox.ru

Павел Сергеевич Кожанов

студент 5-го курса
специальности «Экономическая безопасность»,
Сибирский федеральный университет
Красноярск, Российская Федерация
pkozhanov99@inbox.ru

ОСОБЕННОСТИ ФИНАНСОВОГО КОНТРОЛЯ В СФЕРЕ ЗАКУПОК ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ И МУНИЦИПАЛЬНЫХ НУЖД В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ

08.00.05 — Экономика и управление народным хозяйством

Аннотация. В статье рассматривается процесс цифровой трансформации финансового контроля в сфере закупок для государственных и муниципальных нужд. Основой

для рассмотрения цифровизации финансового контроля явились отчеты Счетной палаты РФ, Федерального казначейства, ФАС России и ФНС России.

Рассмотрен зарубежный опыт организации закупок в период пандемии COVID-19, который продемонстрировал, что электронные торги не только становятся инструментом ускорения взаимодействия заказчиков и поставщиков в период экстренных ситуаций, но и позволяют распределять товары, работы и услуги между потребителями.

В представленном исследовании приведены проблемы, присущие сфере государственных закупок в связи с переходом к электронному взаимодействию с 2019 г. в соответствии с требованиями Федерального закона «О внесении изменений в Федеральный закон «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» от 31 декабря 2017 г. № 504-ФЗ.

Выявлено, что, несмотря на положительные эффекты от внедрения электронного документооборота (сокращение расходов на бумагу, оргтехнику, почтовую пересылку, нотариат и др.), не повысились показатели конкурентно-

сти, прослеживаются случаи, когда недобросовестные поставщики «мигрируют» из одной отрасли в другую, что не позволяет предупредить риски в полной мере.

Рассмотрены существующие информационные системы, которые используются при проведении предварительного и последующего финансового контроля в сфере закупок: ЕИС (Федеральное казначейство), Портал государственного и муниципального аудита (Счетная палата РФ), Госрасходы (Счетная палата РФ). Определено, что необходима интеграция действующих информационных систем в рамках межведомственного взаимодействия, предоставление доступа для проверяемых объектов к результатам оценки степени риска их деятельности.

Ключевые слова: цифровая экономика, финансовый контроль, аудит эффективности, государственные закупки, нарушения, искажения отчетности, контрольно-счетные органы, результативность, рациональность, экономность

Финансирование: исследование выполнено в рамках проекта «Методическое, финансовое и институциональное обеспечение разработки стратегии экономической безопасности Енисейской Сибири в условиях цифровой трансформации экономики на современном этапе» по гранту, предоставленному РФФИ, Правительством Красноярского края и ККФН, региональный конкурс «r_mk» «Конкурс научных проектов междисциплинарных фундаментальных исследований, проводимый РФФИ совместно с Правительством Красноярского края» № 20-410-242912.

Для цитирования: Козлова С. А., Кузьмина И. Г., Кожанов П. С. Особенности финансового контроля в сфере закупок для государственных и муниципальных нужд в условиях цифровизации экономики // Бизнес. Образование. Право. 2022. № 1 (58). С. 97—102. DOI: 10.25683/VOLBI.2022.58.145.

Review article

FEATURES OF FINANCIAL CONTROL IN THE FIELD OF PROCUREMENT FOR STATE AND MUNICIPAL NEEDS IN THE CONTEXT OF DIGITALIZATION OF THE ECONOMY

08.00.05 — Economics and management of national economy

Abstract. The article examines the process of digital transformation of financial control in the field of procurement for state and municipal needs. The basis for considering the digitalization of financial control was the reports of the Accounts Chamber of the Russian Federation, the Federal Treasury, the FAS Russia and the Federal Tax Service of Russia.

The foreign experience of organizing purchases during the COVID-19 pandemic is considered, which demonstrated that electronic trading is becoming a tool not only to accelerate the interaction of customers and suppliers during an emergency, but also to distribute goods, works and services between consumers.

The presented study points at the problems inherent in the field of public procurement in connection with the transition to electronic interaction from 2019 in accordance with the requirements of the Federal Law of December 31, 2017 No. 504-FZ “On Amendments to the Federal Law” On the Contract System in the Field of Procurement goods, works, services to meet state and municipal needs”.

It was revealed that despite the positive effects of the introduction of electronic document management (reduction of costs for paper, office equipment, postage, notaries, etc.), the indicators of competition did not increase, there are cases when unscrupulous suppliers “migrate” from one industry to another, which does not allow preventing risks in full.

The existing information systems that are used in conducting preliminary and subsequent financial control in the field of procurement are considered: EIS (Federal Treasury), the Portal of State and Municipal Audit (the Accounts Chamber of the Russian Federation), State Expenditures (the Accounts Chamber of the Russian Federation). It was determined that it is necessary to integrate existing information systems within the framework of interdepartmental interaction, to provide access for inspected objects to the results of assessing the degree of risk of their activities.

Keywords: digital economy, financial control, performance audit, procurement, violations, distortions of reporting, control and accounting bodies, efficiency, rationality, economic

Funding: the research was conducted within the framework of the project “Methodological, financial and institutional support for the development of the economic security strategy of Enisei Siberia in conditions of digital transformation of the economy at the present stage” under the grant provided by the RFBR, Krasnoyarsk Territory Government and Krasnoyarsk Regional Fund of Science, in the regional contest “r_mk” “Contest of scientific projects of interdisciplinary fundamental research conducted by the RFBR together with the Krasnoyarsk Territory Government” No. 20-410-242912.

For citation: Kozlova S. A., Kuz'mina I. G., Kozhanov P. S. Features of financial control in the field of procurement for state and municipal needs in the context of digitalization of the economy. *Business. Education. Law*, 2022, no. 1, pp. 97—102. DOI: 10.25683/VOLBI.2022.58.145.

Введение

В сектор государственных и корпоративных закупок в России вовлечена значимая часть средств, в том числе средств бюджетов всех уровней: в 2017 г. доля закупок в ВВП составила 31,2 %, в 2018 г. — 29,9 %, в 2019 г. — 28,9 % (при этом в странах ОЭСР доля закупок в ВВП составляет примерно 12 %) [1].

Результаты финансового контроля в сфере закупок для государственных и муниципальных нужд показывают, что в настоящее время существующая система не в полной мере способствует обеспечению экономического роста государства: сумма выявленных нарушений за 2018 г. составила 294,6 млрд руб., что в 2,5 раза превышает сумму нарушений за 2017 г. [2].

Изучением вопросов цифровизации закупок для государственных и муниципальных нужд, а также финансового контроля в последние годы занимаются российские ученые и практики.

В работе А. А. Бакулиной и С. В. Карповой «Цифровизация в сфере закупок: особенности и эффективность» [3] результаты цифровизации закупочной деятельности оцениваются как неоднозначные, так как, с одной стороны, увеличивается экономия бюджетных средств, растет количество заключенных контрактов и доля закупок у субъектов малого предпринимательства, а с другой — авторами отмечается проблема ограничения конкуренции в сфере закупок.

Э. А. Исаевым в работе «Подходы к цифровизации контроля в финансово-бюджетной сфере» отмечается, что благодаря цифровизации орган контроля получает возможность участвовать в бизнес-процессах объектов контроля, в качестве примера приводится работа Единой информационной системы в сфере закупок: реализован контроль, который исключает возможность принятия обязательств сверх сумм доведенных лимитов на всех уровнях публично-правовых образований [4].

В работе «Алгоритм осуществления внутреннего государственного финансового контроля Казначейством России: проблемы и пути решения» [5] автор Н. Н. Симко одним из направлений в развитии внутреннего государственного финансового контроля выделяет применение дистанционных форм контроля с использованием информации, имеющейся в самом контрольном органе, на примере государственной интегрированной информационной системы управления общественными финансами «Электронный бюджет», оператором которой является Федеральное казначейство, приводятся подсистемы, которые доступны контролеру для проведения анализа деятельности объектов контроля: подсистема управления расходами, подсистема управления закупками, подсистема управления доходами, подсистема учета и отчетности и др.

Таким образом, существующие исследования в большей степени сконцентрированы на вопросах цифровизации бизнес-процессов в сфере государственных финансов. При этом отдельный интерес представляют методические аспекты цифровизации контрольных процедур, а также основания для выбора критериев и показателей для мониторинга.

Рассмотрим примеры трансформации порядка проведения государственного финансового контроля и его результаты. ФНС России создает и внедряет цифровую технологическую платформу, которая позволяет непрерывно работать с гигантским массивом данных, совершенствовать взаимодействие с налогоплательщиками. Это приводит к созданию прозрачной налоговой среды: так, в 2017 г.

по результатам аналитической работы, в том числе благодаря работе Автоматизированной системы контроля «НДС» (далее — АСК НДС), в бюджет дополнительно поступило 56 млрд руб., что в два раза больше показателей 2016 г., доля сомнительных вычетов за 3-й квартал 2017 г. снизилась до 0,7 % — более чем в 13 раз, в то время как в 3-м квартале 2015 г. она составляла 9 % [6].

Также значимым проектом в сфере цифровизации контрольной деятельности государственных органов является разработка ФАС России — скрининговый сервис «АнтиКартель», который планируется к внедрению в 2023 г. Система будет работать на основе распределенного хранилища больших данных, соединенных в единый кластер. Для автоматизированного поиска возможных нарушений антимонопольного законодательства предполагается внедрение скринингового сервиса, основанного на технологиях машинного обучения и искусственного интеллекта [7].

Таким образом, опыт органов государственного управления показывает, что цифровизация способствует повышению результативности проведения финансового контроля.

Теоретические и практические аспекты исследования темы цифровизации финансового контроля в сфере закупок, рассмотренные выше, показывают, что в настоящее время недостаточно широко представлены работы, которые рассматривают методические аспекты цифровизации финансового контроля, не систематизированы функциональные возможности государственных информационных систем, работа которых основана на сквозных цифровых технологиях, что демонстрирует **целесообразность разработки указанной темы**.

Целью настоящей работы является оценка влияния цифровизации экономики в РФ на трансформацию финансового контроля в сфере закупок для государственных и муниципальных нужд.

Для достижения поставленной цели в работе решены следующие **задачи**: исследован опыт и результаты проведения финансового контроля закупок Счетной палатой РФ; обобщен опыт контрольных органов по цифровизации финансового контроля закупок; выявлены ограничения, присутствующие процессу цифровизации финансового контроля закупок для государственных и муниципальных нужд.

Новизна настоящей работы заключается в развитии теоретических основ цифровизации контрольной деятельности в сфере закупок на основе систематизации отечественного опыта, разработки предложений по расширению межведомственного взаимодействия для соблюдения требований законодательства о контрактной системе в сфере закупок.

Теоретическая значимость работы заключается в анализе и систематизации функций и показателей цифровых сервисов, используемых в контрольной деятельности в сфере закупок.

Практическая значимость результатов исследования заключается в возможности использования систематизированной информации по цифровым сервисам в деятельности подразделений внутреннего финансового контроля государственных организаций при проведении анализа потенциальных нарушений и рисков при проведении закупок. Также результаты обзорной статьи могут быть использованы в учебном процессе для получения студентами экономических специальностей навыков использования государственных информационных систем при выполнении трудовых функций.

Методология. В процессе исследования использовались следующие научные методы: анализ, синтез, сравнение, группировка.

Основная часть

Закупка товаров, работ, услуг для государственных и муниципальных нужд в соответствии с Законом № 44-ФЗ — это совокупность действий, осуществляемых в установленном порядке заказчиком и направленными на обеспечение государственных и муниципальных нужд [8].

2020 год внес свои коррективы в развитие цифровизации закупок: пандемия COVID-19 показала, что необходимо внедрять инструменты, которые способны гибко реагировать на вызовы внешней среды.

Пандемия активизировала процессы цифрового преобразования государственных закупок во многих странах, при этом в период пандемии COVID-19 критерии результативности закупок сохранились: прозрачность и экономность [9]. Основными направлениями трансформации систем электронных закупок явились:

- централизованная оценка потребностей в товарах [там же];
- централизованное распределение товаров первой необходимости [там же].

Счетная палата РФ выявила, что более половины нарушений по госконтрактам допускаются на стадии планирования и исполнения: в отчете о результатах экспертно-аналитического мероприятия «Мониторинг развития системы государственных и корпоративных закупок в Российской Федерации за 2019 год» [1] приводятся данные о том, что в 2019 г. количество нарушений, выявленных в рамках контроля за исполнением Закона № 44-ФЗ, составило 91 886, что в 4,3 раза выше, чем в 2014 г.

По результатам контроля, проводимого Счетной палатой РФ, выявлены следующие недостатки и проблемы в функционировании контрактной системы в сфере закупок [там же]:

- преобладают неконкурентные закупки: 76 % общего объема закупок (по сумме) приходится на контракты, заключенные с единственным поставщиком;
- неизменный уровень конкуренции;
- концентрация усилий участников закупок на процедурах их проведения, а не на достижении результативности закупок и обеспечении должного качества товаров, работ, услуг;
- сложность и нестабильность законодательства о закупках;
- неурегулированность вопросов формирования начальных (максимальных) цен контрактов в государственных закупках генерирует как коррупционные риски, так и риски неэффективного использования средств;
- не в полной мере реализованы функции Единой информационной системы в сфере закупок (далее — ЕИС).

В этой связи очевидно, что проведение финансового контроля целесообразно не только по результатам реализации контрольных мероприятий, но и при планировании закупок. В условиях цифровизации расширяются возможности совершенствования системы финансового контроля в сфере государственных закупок на различных этапах их проведения.

Рассмотрим опыт контрольно-счетных органов РФ в цифровизации контроля государственных закупок. Ключевым информационным ресурсом по работе с государственными закупками в Российской Федерации является ЕИС, которая начала функционировать в 2016 г.

Ресурс ЕИС призван обеспечить внедрение риск-ориентированного подхода в проведение финансового контроля в сфере закупок: ЕИС включает подсистему «Риск-мониторинг», которая позволяет оценить риск поставщика по критерию «вероятность».

- Основные функции подсистемы «Риск-мониторинг» [10]:
- выявление рисков и нарушений в сфере закупок в автоматическом режиме;
 - автоматизированное определение критериев «существенность» и «вероятность» в части закупок;
 - отбор закупок и заказчиков для проверок;
 - выборка заказчиков и закупок для целей формирования централизованных заданий и поручений территориальным органам Федерального казначейства в части проверок закупок.

Таким образом, «Риск-мониторинг» — первый инструмент смарт-контроля в сфере закупок. Описанная подсистема позволяет проводить финансовый контроль на различных этапах государственных закупок: планирование и прогнозирование, учет и контроль, анализ; также касается и предварительного, и последующего финансового контроля.

Расширение смарт-подхода в контроле в сфере закупок также планируется на основе внедрения системы автоплатежей в ЕИС: основанием для проведения платежа будет являться электронный акт приемки, что позволит существенно сократить сроки перечисления денежных средств исполнителю с момента подписания акта. Планируется, что на федеральном уровне внедрение начнется с 01.07.2020 г., на региональном и муниципальном — с 01.01.2023 г.

ЕИС является источником Big Data, а также инструментом их анализа в части: прослеживаемости закупочной цепочки, выявления ценовых аномалий, авто-аналитики рисков и признаков нарушений, формирования доказательной базы для контролеров по выявленным рискам и нарушениям и др. Еще одна сквозная технология, которая может быть использована в ЕИС, — это искусственный интеллект, который позволил бы определять поставщика на основе информации о нем и потребности заказчика.

Информационные системы, позволяющие аккумулировать и анализировать результаты проведения последующего финансового контроля в сфере государственных закупок, разрабатывает Счетная палата РФ, а именно:

- «Портал государственного и муниципального аудита» (далее — ГИС ЕСГФК) [11];
- проект «Госрасходы» [12].

В табл. описаны ключевые задачи информационных систем и их функциональные возможности.

Системы Счетной палаты РФ ориентированы на сбор данных и анализ сведений по результатам проведенных проверок, позволяют обеспечивать качество проведения контрольных мероприятий, способствуют повышению открытости информации для заинтересованных пользователей, открытая часть может быть использована как иными контрольными органами, так и объектами финансового контроля для систематизации и предупреждения нарушений при использовании государственных средств в сфере закупок для государственных и муниципальных нужд.

Информационные системы Счетной палаты РФ

Система	Задачи	Функции
«Портал государственного и муниципального аудита» (ГИС ЕСГФК) [11, 13]	– Обеспечение публичности проведения государственного (муниципального) финансового аудита (контроля) (далее — государственного финансового контроля) в сфере бюджетных правоотношений; – структурирование данных об осуществлении государственного финансового контроля и обеспечение возможности применения для обработки указанных данных необходимых подходов, методов и инструментов информационных технологий; – применение органами государственного финансового контроля единых справочников и классификаторов и др. [14]	Аккумуляция, систематизация информации и аналитическая обработка по подразделам: – «Результаты контроля»; – «Принятые меры. Представления, предписания, информационные письма»; – «Принятые меры. Административные правонарушения»; – «Принятые меры. Бюджетные меры принуждения»; – «Результаты экспертно-аналитических мероприятий»; – «Внутренний аудит объектов контроля Счетной палаты»; – «Опросы» и др.
Проект «Госрасходы» [12]	1) систематизация данных: интеграция и структурирование данных о государственных финансах и предоставление их гражданам, специалистам и иным заинтересованным лицам [15]; 2) обеспечение прозрачности деятельности органов власти и др.	Подраздел «Госконтракты»: – информация по контрактам и заказчикам; – поиск информации о заказчиках по критериям: субъект РФ, ИНН, КПП, уровень заказчика; – поиск информации о контрактах по критериям: номер, дата заключения, сумма, способ размещения заказа, субъект РФ, ИНН, КПП, национальный/федеральный проект, государственная программа. Подраздел «Аналитика»: – рейтинги по количественным и стоимостным параметрам. Подраздел «Индикаторы»: – сумма госконтрактов по типу процедуры; – доля заключенных контрактов в нацпроектах; – конкурентность закупок в нацпроектах; – доля субъектов МСП среди исполнителей контрактов в нацпроектах; – объем и доля средств, уходящих 1 % крупнейших поставщиков по госпрограммам; – конкурентность закупок по госпрограммам; – среднее число потенциальных поставщиков, заявившихся на торги; – доля средств, уходящих 1 % крупнейших поставщиков, и др.

Результаты. По результатам рассмотрения опыта цифровизации финансового контроля закупок в РФ выявлено, что:

- цифровизация позволяет снизить временные, финансовые издержки для контрольно-счетных органов при планировании и проведении контрольных мероприятий, временных и финансовых издержек всех участников закупок;
- в связи с ростом числа потенциальных поставщиков (подрядчиков, исполнителей) за счет возможности подачи заявок на участие в форме электронного документа необходимы сервисы, которые позволяют провести оценку добросовестности и надежности потенциального исполнителя на основе межведомственного взаимодействия.

Заключение

В настоящее время цифровые инструменты финансового контроля применяются преимущественно самими контрольными органами (Федеральное казначейство, Счетная

палата РФ), при этом необходима интеграция действующих информационных систем, предоставление доступа для проверяемых объектов к результатам оценки степени риска их деятельности.

Также необходимо создание единой информационно-аналитической платформы, которая позволит учитывать результаты финансового контроля в сфере закупок при планировании бюджетов муниципальных образований, субъектов РФ, органов исполнительной власти, бюджетных, автономных и казенных учреждений.

Особую актуальность в период пандемии обретает внедрение инструментов дистанционного контроля, направленного на исключение взаимодействия органа контроля и объекта контроля, в этой связи необходимо обеспечить разработку информационных систем, позволяющих проводить контроль не только на федеральном уровне, но и на региональном и муниципальном.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Отчет о результатах экспертно-аналитического мероприятия «Мониторинг развития системы государственных и корпоративных закупок в Российской Федерации за 2019 год». URL: <https://ach.gov.ru/upload/iblock/fea/fea86920fc7f4c8b39262ce74beb32d8.pdf>.
2. Счетная палата выявила рост нарушений в госзакупках в 5 раз за 2 года. URL: <https://clck.ru/FaGMG>.
3. Бакулина А. А., Карпова С. В. Цифровизация в сфере закупок: особенности и эффективность // Проблемы современной экономики. 2020. № 3. С. 35—39. URL: <http://elib.fa.ru/art2020/bv2876.pdf>.
4. Исаев Э. А. Подходы к цифровизации контроля в финансово-бюджетной сфере // Бюджет. 2019. № 5. URL: <https://bujet.ru/article/376994.php>.

5. Симко Н. Н. Алгоритм осуществления внутреннего государственного финансового контроля Казначейством России: проблемы и пути решения // *Финансы: теория и практика*. 2020. № 6. URL: <http://www.fa.ru/org/div/edition/vestnik/SiteAssets/Pages/now/123-139.pdf>.
6. Оценить эффект от внедрения новых цифровых технологий. URL: <https://www.nalog.gov.ru/rn01/news/smi/7317339>.
7. 2021: Создание ИТ-системы для борьбы с картелями. URL: <https://www.tadviser.ru/index.php/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%83%D0%BA%D1%82:%D0%90%D0%BD%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C>.
8. О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд : федер. закон от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ (ред. от 24.02.2021 г.) // СПС «КонсультантПлюс». URL: <https://clck.ru/U2Rui>.
9. Государственные закупки в период пандемии COVID-19. URL: <https://ach.gov.ru/upload/pdf/Covid-19-procurement.PDF>.
10. Фунзе В. В. Обеспечение качества контрольной деятельности в сфере закупок : дис. ... канд. экон. наук : 08.00.05, 2021. 177 с. URL: <https://unecon.ru/sites/default/files/dissfrunzevv.pdf>.
11. Портал государственного и муниципального аудита. URL: <https://portal.audit.gov.ru/#>.
12. Проект «Госрасходы». URL: <https://spending.gov.ru/pages/about>.
13. Мортикова Е. С. Информационно-аналитическое обеспечение процедур аудита эффективности // *Экономическая среда*. 2019. № 4(30). С. 36—40.
14. Открытый конкурс № 001-ок/18 на право заключить государственный контракт на выполнение работ по переводу государственной информационной системы «Официальный сайт Российской Федерации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» для размещения информации об осуществлении государственного (муниципального) финансового аудита (контроля) в сфере бюджетных правоотношений» (ГИС ЕСГФК) с СУБД Oracle Database на СУБД PostgreSQL : конкурсная документация. URL: <https://d-russia.ru/wp-content/uploads/2018/04/schetka-oracle.pdf>.
15. Проект «Госрасходы»: акценты, задачи проекта. URL: http://taxpravo.ru/analitika/statya-424544-proekt_gosrashodyi_aktentyi_zadachi_proekta.

REFERENCES

1. *Report on the results of the expert-analytical event “Monitoring the development of the system of state and corporate procurement in the Russian Federation for 2019”*. (In Russ.) URL: <https://ach.gov.ru/upload/iblock/fea/fea86920fc7f4c8b39262ce74beb32d8.pdf>.
2. *The Accounts Chamber revealed a 5-fold increase in violations in public procurement over 2 years*. (In Russ.) URL: <https://clck.ru/FaGMG>.
3. Bakulina A. A., Karpova S. V. Digitalization in the field of procurement: features and effectiveness. *Problems of modern economics*, 2020, no. 3, pp. 35—39. (In Russ.) URL: <http://elib.fa.ru/art2020/bv2876.pdf>.
4. Isaev E. A. Approaches to the digitalization of control in the financial and budgetary sphere. *Budget*, 2019, no. 5. (In Russ.) URL: <https://bujet.ru/article/376994.php>.
5. Simko N. N. Algorithm for the implementation of internal state financial control by the Treasury of Russia: problems and solutions. *Finance: theory and practice*, 2020, no. 6. (In Russ.) URL: <http://www.fa.ru/org/div/edition/vestnik/SiteAssets/Pages/now/123-139.pdf>.
6. *Assessing the effect of the introduction of new digital technologies*. (In Russ.) URL: <https://www.nalog.gov.ru/rn01/news/smi/7317339>.
7. 2021: *Creation of an IT system to combat cartels*. (In Russ.) URL: <https://www.tadviser.ru/index.php/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%83%D0%BA%D1%82:%D0%90%D0%BD%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C>.
8. On the contract system in the field of procurement of goods, works, services to meet state and municipal needs. Federal Law No. 44-FZ of Apr. 5, 2013 (as amended on Feb. 24, 2021). *RLS “ConsultantPlus”*. (In Russ.) URL: <https://clck.ru/U2Rui>.
9. *Public procurement during the COVID-19 pandemic*. (In Russ.) URL: <https://ach.gov.ru/upload/pdf/Covid-19-procurement.PDF>.
10. Funze V. V. *Quality assurance of control activities in the field of procurement*. *Diss. of the Cand. of Economics*, 2021. 177 p. (In Russ.) URL: <https://unecon.ru/sites/default/files/dissfrunzevv.pdf>.
11. *Portal of state and municipal audit*. (In Russ.) URL: <https://portal.audit.gov.ru/#>.
12. *Project “Government spending”*. (In Russ.) URL: <https://spending.gov.ru/pages/about>.
13. Mortikova E. S. Information and analytical support for audit procedures. *Economic environment*, 2019, no. 4, pp. 36—40. (In Russ.)
14. *Open tender No. 001-ok/18 for the right to conclude a state contract for the translation of the state information system “Official website of the Russian Federation in the information and telecommunications network” Internet “to post information on the implementation of the state (municipal) financial audit (control) in the field of budgetary legal relations” (GIS ESFK) from Oracle Database to PostgreSQL. Competitive documentation*. (In Russ.) URL: <https://d-russia.ru/wp-content/uploads/2018/04/schetka-oracle.pdf>.
15. *The project “Government spending”: emphasis, tasks of the project*. (In Russ.) URL: http://taxpravo.ru/analitika/statya-424544-proekt_gosrashodyi_aktentyi_zadachi_proekta.

Статья поступила в редакцию 24.12.2021; одобрена после рецензирования 13.01.2022; принята к публикации 20.01.2022. The article was submitted 24.12.2021; approved after reviewing 13.01.2022; accepted for publication 20.01.2022.