- 2. Конвенция о преступности в сфере компьютерной информации от 23 ноября $2001~\rm r.$ // СПС «Гарант». URL: https://base.garant.ru/4089723/ (дата обращения: 05.03.2022).
- 3. О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации: Указ Президента Российской Федерации от 2 июля 2021 г. № 400 // СПС «КонсультантПлюс». URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_389271/ (дата обращения: 05.03.2022).
- 4. Об организации деятельности кибердружин Белгородской области: Постановление Правительства Белгородской области от 22 мая 2017 г. № 181-пп // Официальный интернет-портал правовой информации. URL: http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/3100201705240004?rangeSize=20 (дата обращения: 22.07.2022).
- 5. Обзор операций, совершенных без согласия клиентов финансовых организаций в 2021 году. URL: https://cbr.ru/analytics/ib/operations_survey_2021/#: \sim : text=B 2021 году доля объема, 0%2C00120%25)1. (дата обращения: 22.07.2022).
- 6. Официальный сайт Лиги безопасного Интернета. URL: http://www.ligainternet.ru/ (дата обращения: 22.07.2022).
- 7. Официальный сайт Министерства внутренних дел Российской Федерации. URL: https://мвд.рф/ (дата обращения: 04.03.2022).
- 8. Письмо Временного поверенного в делах Постоянного представительства Российской Федерации при Организации Объединенных Наций от 30 июля 2021 года на имя Генерального секретаря. URL: https://undocs.org/ru/A/75/98 (дата обращения: 20.03.2022).
- 9. ISO/IEC 27032:2012 Information Technology Security Techniques-Guidelines for Cybersecurity. URL: https://www.iso.org/standard/44375.html (дата обращения: 30.03.2022).

Н. Д. Лопатина,

заведующий лабораторией, преподаватель, Курский государственный политехнический колледж

С. С. Лопатин,

преподаватель,

Курский монтажный техникум

ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ BIG DATA В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРАВООХРАНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ

Аннотация. Исследование посвящено изучению роли Единой информационной системы в сфере закупок для обеспечения эффективности государственного заказа с точки зрения обеспечения конкуренции и экономии бюджетных денежных средств. Рассматриваются электронные торговые площадки, и обосновывается необходимость сокращения их количества в целях преодоления административных барьеров для субъектов предпринимательской деятельности. Оцениваются важность и значимость электронных сервисов с точки зрения определения путей их дальнейшего совершенствования.

Ключевые слова: государственные закупки, Единая информационная система в сфере закупок, государственный заказ, электронные торговые площадки, конкуренция, экономия, информационные технологии

IMPROVING THE MECHANISM OF PROCUREMENT FOR PUBLIC NEEDS USING DIGITAL TECHNOLOGIES

Abstract. The research is devoted to the study of the role of a Unified information system in the field of procurement to ensure the effectiveness of public procurement from the point of view of ensuring competition and saving budget funds. Electronic trading platforms are considered, and the need to reduce their number in order to overcome administrative barriers for business entities is justified. The importance and significance of electronic services is assessed from the point of view of determining ways to further improve them.

Keywords: Public procurement, Unified information system in the field of procurement, State order, Electronic trading platforms, Competition, Economy, Information technology

Сектор государственных закупок в Российской Федерации имеет большой потенциал. Развитие цифровых технологий позволяет делать государственные закупки максимально прозрачными, доступными для всех участников торгов, а также привлекать к участию социально ориентированные некоммерческие организации, которым нужна особая поддержка в развитии.

Ранее государственные закупки размещались на официальном портале в сети Интернет и предусматривали не только электронную, но и бумажную процедуру. Со временем цифровые технологии вытеснили бумажный документооборот, и осуществление государственного заказа стало носить наиболее открытый характер.

Единая информационная система в сфере закупок (далее – ЕИС) представляет собой интернет-портал, на котором размещается информация обо всех государственных закупках, о результатах проведенных процедур, об исполнении договоров и контрактов [3. С. 14]. Она содержит всеобъемлющую информацию об учреждениях, являющихся заказчиками, о планируемых конкурентных и неконкурентных процедурах, о контрактах или договорах, заключенных учреждениями.

ЕИС была создана во исполнение положений Федерального закона от $05.04.2013 \, \text{N}^{\circ} \, 44$ -ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и Федерального закона от $18.07.2011 \, \text{N}^{\circ} \, 223$ -ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» и подзаконных нормативных актов [1. С. 30].

На первоначальном этапе создания ЕИС как от заказчиков, так и от поставщиков (подрядчиков, исполнителей) было огромное количество жалоб на ее работу, и на протяжении многих лет разработчики совершенствовали информационную систему во благо обеих сторон. На сегодняшний день с точки зрения формационного обеспечения государственного заказа произошел большой скачек в развитии ЕИС: она оперативно работает, позволяет аккумулировать большой объем инфор-

мации, предоставляет корректные сведения и быстро интегрирует их в систему. Таким образом, на сегодняшний день ЕИС представляет собой оплот государственного заказа, без которого его существование не представляется возможным.

Информационные технологии на сегодняшний день – фундамент, на котором строятся многие государственные системы [2. С. 108]. Для государственных торгов ЕИС – ядро, которое задает тенденцию развития информационных технологий, а также законодательной базы, строящейся вокруг обеспечения государственных нужд. Благодаря существованию Единой информационной системы торги являются открытыми в равной степени для всех участников, информация раскрывается в открытом доступе, что позволяет любому физическому или юридическому лице ознакомиться с ней.

В интернет-поле действуют отобранные операторы электронных площадок. Они представляют собой сайты, которые обеспечивают взаимодействия поставщика (подрядчика, исполнителя) и заказчика. Электронных торговых площадок в рамках Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» всего девять, в рамках Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» действует большее количество площадок. Для заказчика они бесплатны, для поставщиков (подрядчиков, исполнителей) действуют тарифы и условия, в соответствии с которыми они должны действовать на них.

Ситуация осложняется тем, что каждая торговая площадка обязывает поставщика (подрядчика, исполнителя) следовать своему порядку, который незначительно различается [5. С. 427]. Кроме этого, поставщикам (подрядчикам, исполнителям) сложно получить регистрацию на каждой площадке, отследить большое количество закупочных процедур на разных площадках и соблюсти порядок внесения и возврата денежных средств в счет обеспечения или комиссии за пользование ей. При этом тенденция такова, что количество торговых площадок стремится к увеличению. С каждым годом получают аккредитацию новые торговые площадки.

Нельзя забывать о том, что основной целью осуществления государственных закупок является создание конкуренции и экономия государственного бюджета [4. С. 34]. Создание Единой информационной системы и электронных торговых площадок представляет собой средство достижения этой цели. Усложнение электронных процедур приведет к тому, что эти цели не будут достижимы, учитывая, что доля государственного заказа в структуре отечественного бизнеса увеличивается. Организации и предприятия различных форм собственности должны иметь возможность участвовать в процедурах и развивать своей дело. Не каждый субъект малого и среднего предпринимательства имеет ресурсы и возможности для преодоления многочисленных административных барьеров, которые перешли и в сеть Интернет. Речь идет о регистрации на торговых площадках, времени, которое необходимо для проверки документов на каждой, о внесении денежных средств за приобретение сертификатов для пользования ими, о комиссиях площадок.

На наш взгляд, следует сократить количество электронных торговых площадок в рамках Федерального закона от $05.04.2013 \, \text{N}^2 \, 44$ -ФЗ «О контрактной системе

в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», так как это усложняет поле деятельности поставщика (подрядчика, исполнителя) и делает государственный заказ не таким доступным.

В ближайшей перспективе основными целями развития ЕИС в сфере государственного заказа видится анализ существующих электронных сервисов с точки зрения определения путей их дальнейшего совершенствования, а также разработка новых механизмов цифрового взаимодействия участников закупочного процесса. Кроме того, дальнейшее цифровое развитие ЕИС представляется вполне логичным с учетом реализации программ цифровизации российской экономики и информационного общества.

Список литературы

- 1. Богданова А. В. Актуальные проблемы осуществления внешнего государственного финансового контроля за состоянием и управлением государственным долгом субъекта Российской Федерации // Финансовое право. 2019. № 6. С. 30–34.
- 2. Грачева Е. Ю., Соколова Э. Д. Финансовое право: учебник для средних специальных учебных заведений. 3-е изд., испр. и доп. Москва: Столица, 2020. 319 с.
- 3. Клещенко Ю. Г., Савченко М. М. Финансовый контроль как один из факторов обеспечения финансовой безопасности // Финансовое право. 2019. \mathbb{N}° 5. С. 14–18.
- 4. Кузнецова М. В. Коррупция в сфере государственных (муниципальных) закупок // Вестник Уральского финансово-юридического института. 2016. № 1 (3). С. 34–39.
- 5. Паулов П. А., Понамаренко С. С. Актуальные проблемы государственного регулирования в сфере закупок // Современные научные исследования и разработки. 2019. \mathbb{N}^2 8 (16). С. 427–428.

А. И. Ляхова,

кандидат юридических наук, Белгородский государственный национальный исследовательский университет

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УГОЛОВНОМ СУДОПРОИЗВОДСТВЕ: ПРОБЛЕМЫ НОРМАТИВНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

Аннотация. В статье рассматриваются вопросы нормативного регулирования использования информационных технологий в сфере уголовного судопроизводства на основе анализа действующих международных актов и национального законодательства. В ходе проведенного исследования сделан вывод о необходимости разработки и законодательного закрепления понятий «электронное правосудие», «электронное доказательство» в целях реализации прав и законных интересов участ-