

Международные конкурсные торги в контексте развития цифровой экономики

Александр Николаевич ЗАХАРОВ,
доктор экономических наук, профессор, Всероссийская академия
внешней торговли (119285, Москва, Воробьевское шоссе, 6А)
кафедра мировой и национальной экономики - профессор,
E-mail: alexandre_zaharov@yahoo.com

УДК 339.16
ББК 65.428
3-38

Аннотация

В данной статье рассматривается взаимосвязь международных конкурсных торгов и цифровой экономики. Показано развитие международных конкурсных торгов и цифровой экономики в контексте глобализации. Обосновывается, что внедрение информационно-коммуникационных технологий в систему внешней торговли в условиях глобализации и Всемирной сети Интернет обеспечивает участникам МКТ ряд дополнительных возможностей: оперативное принятие решений на основе внутрифирменного потока информации, расширение круга потребителей, сокращение расходов на клиентское обслуживание, сбор и анализ сведений о предпочтениях потребителей. Рассматриваются преимущества проведения международных конкурсных торгов. Анализируются тенденции развития электронной торговли, такие как обеспечение кибербезопасности на предприятиях и использование криптовалюты в международных конкурсных торгах. В статье раскрываются важнейшие аспекты процесса развития цифровой экономики в современных условиях.

Ключевые слова: электронная торговля, глобализация, международные конкурсные торги, криптовалюта, цифровая экономика, информационное обеспечение, кибербезопасность, киберугрозы.

International competitive bidding and the digital economy

Aleksandr Nikolaevich ZAKHAROV,
Doctor of Economic Sciences, Professor,
Russian Foreign Trade Academy (119285, Moscow, Vorob'evskoe shosse, 6A), Department of World
and National Economy - Professor, E-mail: alexandre_zaharov@yahoo.com

Abstract

This article examines the relationship between international competitive bidding and the digital economy. The development of international competitive bidding and digital economy under globalization is shown. It is proved that integration of information and communication technologies in the foreign trade system in the context of globalization and the world wide web provides



ICT participants with a number of additional opportunities: operational decision-making based on the intra-company flow of information, expanding the range of consumers, reducing customer service costs, collecting and analyzing information on consumer preferences. Advantages of international competitive bidding are considered. The article analyzes trends in e-Commerce, such as ensuring cybersecurity in enterprises and the use of cryptocurrency in international competitive bidding. The article reveals the most important aspects of the development of digital economy in modern conditions.

Keywords: e-Commerce, globalization, international competitive bidding, cryptocurrency, digital economy, corporate security, cyber security, cyber threats.

Международные конкурсные торги (МКТ) как прогрессивная форма международной торговли в различных странах мира постоянно совершенствуются, в том числе и в РФ. За последнее время решений по совершенствованию контрактной системы в России было принято немало: были внесены изменения в закон о контрактной системе, были упрощены конкурсные процедуры, сокращено время для того, чтобы их проводить и созданы дополнительные барьеры для недобросовестных участников. Тем не менее работу по повышению эффективности и прозрачности МКТ нужно вести постоянно, так как на госзакупки тратятся ежегодно триллионы рублей. На заседании правительства РФ 26 сентября 2019 г. были обсуждены изменения, которые позволят пресечь практику закупок у единственного поставщика, когда конкурс признан несостоявшимся. Известно, что недобросовестные заказчики часто используют такие схемы, чтобы отсеять конкурентов, оставить «своих» поставщиков. В итоге лишь одна компания участвует в конкурсе, и она признаётся победителем, поскольку конкурс до этого признан несостоявшимся. Теперь такая ситуация будет анализироваться Федеральной антимонопольной службой. И только с их согласия будет заключаться контракт. Эти изменения коснутся тех контрактов, начальную цену которых будет определять Правительство. А процедура будет чётко определена в новом законе ¹.

В совершенствовании МКТ большую роль играют консалтинговые фирмы. Тендерные структуры широко практикуют использование специалистов консалтинговых фирм в процессе подготовки и проведения торгов. Подобный подход к решению организационных задач, связанных с тендером, является оптимальным в тех случаях, когда фирма-заказчик не располагает достаточным штатом своих сотрудников, а его расширение нецелесообразно либо невозможно ввиду отсутствия на месте квалифицированных работников. Предоставление консалтинговых услуг в процессе подготовки международных конкурсных торгов имеет огромное значение для поставщиков, которые делают первые шаги на пути вхождения в рынок. Опытные профессионалы оказывают помощь на этапе подготовки к торгам или предоставляют комплексное сопровождение на необходимый период времени. Имеются ввиду юридические услуги при участии в аукционах, тендерах, торгах



или конкурсах на получение государственных заказов. Также предусматривается юридическое сопровождение в процессе подачи жалобы на неправомерные действия заказчика или иных структур, имеющих отношение к торгам.

На практике применяется два варианта консалтинговой помощи, которые предоставляются на время МКТ. Речь идет о локальном содействии на определенном этапе торгов или комплексной поддержке заказчика на всем протяжении тендера. В локальном варианте помощь может быть одноразовой или постоянной, но в любом случае, она распространяется на достижение одной конкретной цели. В качестве примера можно назвать выбор тендера, содействие в процессе подачи заявки и т. д. Комплексная поддержка подразумевает содействие на всех этапах торгов, и ее величина определяется пожеланиями заказчика и его финансовыми возможностями.

Таким образом, консалтинговые услуги – важнейшее направление развития МКТ. Сегодня вполне можно говорить о возрастающей роли консалтинговых услуг в развитии международных конкурсных торгов, что имеет огромное значение для развития малого и среднего бизнеса, в получении инвестиционного консультирования для осуществления внешнеторговой деятельности².

МКТ дают заказчику многие преимущества: возможность сэкономить бюджетные средства, выбрать услуги с наилучшим соотношением цена-качество, избежать коррупции при осуществлении процесса закупок. Поставщику услуг при этом гарантирован заказ с фиксированным размером оплаты. Победитель тендера становится лидером в своём сегменте рынка, и тем самым обеспечивает рост своей компании. Участие и победа в тендере для производителей и поставщиков – это импульс к дальнейшему развитию бизнеса, способствует корпоративной безопасности в условиях глобализации.

МКТ открывают новые возможности для оптимизации стратегий закупочной деятельности, что в условиях глобализации и цифровизации мировой экономики является необходимым условием конкурентоспособности Российской Федерации. Социально-экономическая сущность электронной торговли неразрывно связана с глобализацией мировой экономики³. Также необходимым условием ведения конкурентоспособного бизнеса является цифровизация экономики. Большую роль здесь играют «цифровые технологии». «Цифровые технологии» – один из шести федеральных проектов, включенных в национальную программу «Цифровая экономика». Проект рассчитан на реализацию до 2024 г. Финансирование исполнения федерального проекта «Цифровые технологии» начинается с конца 2019 г. Здесь необходимо использовать и инструменты МКТ с целью эффективного расходования бюджетных средств, так как это миллиарды рублей.

Внедрение информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в систему мировой и национальной торговли в условиях глобализации и Всемирной сети Интернет обеспечивает участникам МКТ ряд возможностей: оперативное принятие решений на основе внутрифирменного потока информации, расширение круга

потребителей, сокращение расходов на клиентское обслуживание, сбор и анализ сведений о предпочтениях потребителей. Вышеперечисленные преимущества представляют большую ценность для компаний. Утечка внутрифирменной информации может послужить причиной недобросовестной конкуренции со стороны других фирм.

На сегодняшний день в мире насчитывается несколько десятков тысяч хакеров. Каждое хакерское сообщество имеет четкую специализацию. Самая внушительная по числу участников группировка – это финансовые киберпреступники, захватывающие активы банковских инфраструктур, бизнеса и физических лиц. По прогнозам аналитиков, в 2019 году потери от киберпреступлений в мировой экономике могут достичь 2 трлн долларов. В настоящее время существование компьютерной преступности причиняет огромный ущерб экономике России. По словам заместителя генерального директора СК «Сбербанк Страхование» Владимира Новикова, ежедневно 16 предприятий в России подвергаются кибератакам⁴.

В РФ уделяется большое внимание вопросам кибербезопасности. 96% крупных компаний в России планируют внедрять новые решения в сфере кибербезопасности в ближайшие три года (данные VMware). Первый международный конгресс по кибербезопасности (ICC), в котором приняла участие и Индия состоялся 5-6 июля 2018 года в Москве. Конгресс объединил свыше 2200 участников более чем из 50 стран. В работе ICC принял участие Президент РФ Путин В.В., который подчеркнул, что для успешной борьбы с киберпреступностью необходимо развивать эффективное международное сотрудничество на корпоративном уровне и было принято решение сделать этот конгресс ежегодным. В июне 2019 года состоялся второй международный конгресс ICC, в рамках которого была проведена международная практическая конференция по кибербезопасности OFFZONE и Cyber Polygon – первый в мире онлайн-тренинг по кибербезопасности для крупнейших международных компаний⁵. В условиях, когда, по крайней мере, половина крупных компаний в мире подвергается кибератакам, значение службы корпоративной безопасности возрастает. На наш взгляд, цели воздействия хакерской активности следующие: экономические (предотвращение притока ресурсов на международные рынки) и политические (использование кибератак в политических целях, например, перехват управления техническими средствами контроля). Поэтому весьма важными являются рекомендации по совершенствованию подходов и методов обеспечения функционирования системы безопасности компании⁶.

Таким образом, важным аспектом дальнейшего развития электронной торговли является вопрос улучшения системы её защиты. Это необходимо для бесперебойного функционирования платформы электронной торговли, обеспечения информационной безопасности и сохранности, защиты от утечки сведений, представляющих коммерческие и производственные тайны предприятий. Совершенствование защиты коммерческих и производственных тайн предприятий в системе электрон-



ной торговли подразумевает под собой меры, которые должны быть приняты как со стороны компаний, так и со стороны государства.

Улучшение систем по борьбе с утечкой информации может быть выработано компаниями коллективно – путём проведения конференций и круглых столов. Совместная выработка и подписание бизнес-сообществом рамочных соглашений, направленных на создание международной системы контроля за недобросовестным поведением фирм-конкурентов является важным и эффективным шагом по защите системы электронной торговли. Также представляется действенным ведение системы обмена информацией о злоумышленниках, о репутации контрагентов и компаний-поставщиков оборудования. Необходимым условием защиты внутрифирменной информации являются меры, применяемые по отношению к штату компании. Отдел информационных технологий должен состоять из высококвалифицированных сотрудников и специалистов в области кибербезопасности, постоянно совершенствующих свои профессиональные знания. В компании должны проходить периодические проверки на наличие недобросовестного персонала, а также осуществляться контроль за увольняемыми сотрудниками. Компания также должна поставить своей целью повышение лояльности сотрудников службы безопасности.

Со стороны государства мерами по содействию и улучшению системы электронной торговли могут быть обновление юридических норм, которые препятствовали бы утечке сведений как в процессе хозяйственной деятельности бизнес-структур, так и при взаимодействии с государственными, в первую очередь, иностранными учреждениями и совершенствование законодательства об ответственности лиц, допустивших утечку сведений, составляющих коммерческую или производственную тайну предприятия.

Современным направлением развития электронной торговли является использование криптовалюты. Самая популярная криптовалюта – биткойн (поколение децентрализованной цифровой валюты, работающей только в сети интернет). Далее – лайткоин (изменённый аналог биткойна), ether («эфир», платформа, позволяющая регистрировать любые сделки с любыми активами на основе распределённой базы контрактов типа блокчейн, ripple («риппл», обеспечивает мгновенный перевод средств между двумя сторонами в любом виде, при этом комиссия установлена на минимальном уровне). Всего в мире насчитывается около 700 криптовалют⁷.

Следует отметить, что биткойн, как самая популярная валюта на крипторынке, имеет некоторые преимущества по сравнению с национальными валютами для МКТ: безграничные возможности транзакций; мгновенная перемещаемость; свободный доступ к информации о всех транзакциях, что пресекает мошеннические схемы; совершение операций без посредников; невозможность блокировки перевода какой-либо организацией; не взимание налогов при осуществлении платежа, т.к. биткойн не является национальной валютой какой-либо страны; независимость

от инфляционных процессов. Недостатки применения биткойна заключаются в следующем: валюта не обеспечена ничем, кроме спроса; риск нового разделения криптовалют; сильная подверженность курса биткойна новостному влиянию и конъюнктурным изменениям; отсутствие единого правового режима относительно криптовалюты в ряде стран; отсутствие должной системы защиты от краж, потерь и прочих рисков. Последние два недостатка исключают возможность использования биткойна как средства платежа в конкурсных торгах на международной арене. Однако при совершенствовании защиты криптовалюты и при признании её законодательствами большинства стран, такой вид платежа был бы возможен.

Правовой режим криптовалют в РФ обсуждается. Существующие на данный момент законопроект «О цифровых финансовых активах» и изменения в ГК РФ предусматривают ограничения для неквалифицированных инвесторов, куплю-продажу криптовалюты только на зарегистрированных национальных площадках, полную деанонимизацию участников, майнинг (деятельность по созданию новых структур для обеспечения функционирования криптовалютных платформ)⁸.

Необходимо отметить опыт союзного государства, близкого экономического и политического партнёра России – Беларуси. Операции с токенами⁹ (единицами учёта криптовалюты) и всеми видами криптовалют были легализованы в Беларуси декретом «О развитии цифровой экономики», который президент страны Александр Лукашенко подписал 21 декабря 2017 года. Декрет разрешил физлицам владеть токенами, покупать и продавать их за белорусские рубли, иностранную валюту и электронные деньги, осуществлять майнинг, а также дарить, обменивать и завещать токены. Более того, 15 января 2019 года была открыта первая в Беларуси биржа криптовалюты. На белорусской криптобирже Currenсу.com потенциальные инвесторы могут покупать или продавать токены, и инвестировать в традиционные финансовые инструменты с помощью криптовалют и обычных денег¹⁰.

Таким образом, на основе рассмотренных выше тенденций развития МКТ, цифровой экономики, усиления защиты предприятий в условиях растущей киберпреступности и применения криптовалюты, можно сделать вывод о том, что эти направления нуждаются в совершенствовании нормативно-правовой базы и внедрении новейших систем защиты от взлома, краж, потерь и других рисков.

ПРИМЕЧАНИЯ:

¹ Вступительное слово Медведева Д.А. на заседании правительства РФ 26 сентября 2019 г.

² Zakharov A.N., Mirzoyan M.O. The role of consulting companies in encouragement of foreign direct investment. Proceedings of 2017 Tenth International Conference «Management of Large-Scale System Development» (MLSD) Russia, Moscow, V.A. Trapeznikov Institute of Control Sciences, October 2-4, 2017. V kollektivnoj monografii na ang. yazyke, indeksiruemom v Scopus. <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85040541669&origin=result-list&zone=contextBox>



³ Воробьев К. Ю. Сущность электронной коммерции в системе международных торговых связей // Российский внешнеэкономический вестник. 2015. №3, сс. 106-114

⁴ Кортаев Д. «Лаборатория Касперского» назвала число хакеров в мире [Электронный ресурс] // Газета Известия <https://iz.ru>. 2019. №079. URL: <https://iz.ru/873387/2019-04-29/laboratoriia-kasperskogo-nazvala-chislo-khakerov-v-mire>

⁵ <https://icc.moscow/ru/about/>

⁶ Захаров А.Н. Кибербезопасность нефтегазового сектора: особенности международного взаимодействия. М.:Neftegaz.ru. 2019. №3. — С. 16-24.

⁷ Зеленюк А.Н., Орлова Г. А., Тарановская Е.В. Новые криптовалюты в мировой экономике // Российский внешнеэкономический вестник. 2017. №8. с.67

⁸ Антирейтинг: 15 стран, ограничивших операции с криптовалютами [Электронный ресурс] // Журнал ForkLog forklog.com. 2018. URL: <https://forklog.com/antirejting-15-stran-ogranichivshih-operatsii-s-kriptovalyutami/>

⁹ Ястребова С., Кантышев П. Белоруссия легализовала криптовалюты [Электронный ресурс] // Газета Ведомости www.vedomosti.ru. 2017. URL: <https://www.vedomosti.ru/finance/articles/2017/12/25/746361-belorussiya-legalizovala-kriptovalyuti>

¹⁰ Гункель Е. В Беларуси открылась первая биржа криптовалюты [Электронный ресурс] // Газета Deutsche Welle www.dw.com. 2019. URL: <https://www.dw.com/ru/v-belarуси-открылась-первая-биржа-криптовалюты/a-47092496>

БИБЛИОГРАФИЯ:

Андреева Е. Самые «биткойн-френдли» страны мира [Электронный ресурс] // Блог компании Smile-Expo <https://habr.com/ru/company/smileexpo/>. 2017. URL: <https://habr.com/ru/company/smileexpo/blog/408493/>

Бабкин А. В., Буркальцева Д. Д., Пшеничников В. В., Тюлин А. С. Криптовалюта и блокчейн-технология в цифровой экономике: генезис развития // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Экономические науки. 2017. №5. - <http://elib.spbstu.ru/dl/2/j18-68.pdf/download/j18-68.pdf>

Бельчук А.И. и др. Международные торги // Российский внешнеэкономический вестник. 2016. № 12. С. 104– 114.

Бренделева Е.А. и др. Основы цифровой экономики: учебное пособие. – М.: Издательский дом «НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА», 2018.-238 с.

Васенин В.А. Критическая энергетическая инфраструктура: кибертеррористическая угроза и средство противодействия. [Электронный ресурс]. URL: <https://docslide.net/documents/-56815659550346895dc40192.html>.

Матковский И. Кто придумал защищенные электронные деньги? [Электронный ресурс] // Проект «Люди» <https://www.peoples.ru/>. 2014. URL: https://www.peoples.ru/technics/programmer/david_chaum/

BIBLIOGRAFIYA:

Andreeva E. Samye «bitkojn-frendli» strany mira [Elektronnyj resurs] // Blog kompanii Smile-Expo <https://habr.com/ru/company/smileexpo/>. 2017. URL: <https://habr.com/ru/company/smileexpo/blog/408493/>

Babkin A. V., Burkal'ceva D. D., Pshenichnikov V. V., Tyulin A. S. Kriptovalyuta i blokchejn-tehnologiya v cifrovoj ekonomike: genezis razvitiya // Nauchno-tehnicheskie vedomosti Sankt-Peterburgskogo gosudarstvennogo politekhnicheskogo universiteta. Ekonomicheskie nauki. 2017. №5. - <http://elib.spbstu.ru/dl/2/j18-68.pdf/download/j18-68.pdf>

Bel'chuk A.I. i dr. Mezhdunarodnye torgi. Rossijskij vneshneekonomicheskij vestnik. 2016. № 12. S. 104– 114.

Brendeleva E.A. i dr. Osnovy cifrovoj ekonomiki: uchebnoe posobie. – M.: Izdatel'skij dom «NAUCHNAYA BIBLIOTEKA», 2018.-238s.

Vasenin V.A. Kriticheskaya energeticheskaya infrastruktura: kiberterroristicheskaya ugroza i sredstvo protivodejstviya. [Elektronnyj resurs]. URL: <https://docslide.net/documents/56815659550346895dc40192.html>.

Matkovskij I. Kto pridumal zashchishchennye elektronnye den'gi? [Elektronnyj resurs] // Proekt «Lyudi» <https://www.peoples.ru/>. 2014. URL: https://www.peoples.ru/technics/programmer/david_chaum/

