

УДК/UDC 330.34

Экономическая безопасность в информационном пространстве

Савченко Максим Евгеньевич

студент экономического факультета

Кубанский государственный аграрный университет им. И. Т. Трубилина

г. Краснодар, Россия

e-mail:maks_savchenko_2018@list.ru

Чернов Юрий Иванович

кандидат юридических наук, доцент кафедры административного и финансового права

Кубанский государственный аграрный университет им. И. Т. Трубилина

г. Краснодар, Россия

e-mail:admfinkubsau@yandex.ru

Аннотация

В статье рассматриваются основные риски и угрозы экономической безопасности в информационном пространстве. К ним относятся прежде всего угрозы политического, финансово-экономического, правового, а также технологического и информационного характера. В работе также дается определение понятия «информационное пространство». Рассматривается понятие экономической безопасности в соответствии со «Стратегией экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года». Формируются авторские предложения по минимизации указанных угроз и рисков, среди которых разработка и внедрение правового регулирования; тщательная оценка экономического потенциала каждой из внедряемых новых технологий; выбор и приобретение программного обеспечения, способствующего информационной защите; организация соответствующего сотрудничества на международном уровне.

Ключевые слова: экономическая безопасность, информационное пространство, риски, угрозы.

Economic security in the information space

Savchenko Maksim Yevgenyevich
student of the Faculty of Economics
Kuban State Agrarian University
Krasnodar, Russia
e-mail:maks_savchenko_2018@list.ru

Chernov Yuriy Ivanovich
Candidate of Law, assistant professor of the Department of Administrative and
Financial Law
Kuban State Agrarian University
Krasnodar, Russia
e-mail:admfinkubsau@yandex.ru

Abstract

The article discusses the main risks and threats to economic security in the information space. These include primarily political, financial, economic, legal, technological and informational threats. The paper also defines the concept of "information space". The concept of economic security is considered in accordance with the "Economic Security Strategy of the Russian Federation for the period up to 2030". Author's proposals are formed to minimize these threats and risks, including the development and implementation of legal regulation; a thorough assessment of the economic potential of each of the new technologies introduced; selection and acquisition of software that contributes to information protection; organization of appropriate cooperation at the international level.

Key words: economic security, information space, risks, threats.

Для современного общества характерно применение новейших форм и путей развития традиционной экономики, в основе которых лежит использование информационно-коммуникационных технологий. Указанные технологии пронизывают все сферы человеческой деятельности, что придает виртуальной сфере форму реальной среды экономической деятельности, а также позволяет характеризовать ее как возмож-

ный источник прибыли. Все это предполагает необходимость обеспечения ее безопасности с экономической точки зрения.

Следует отметить, что в Российской Федерации принята «Стратегия экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года», в соответствии с которой под экономической безопасностью понимается «состояние защищенности национальной экономики от внешних и внутренних угроз, при котором обеспечиваются экономический суверенитет страны, единство ее экономического пространства, условия для реализации стратегических национальных приоритетов Российской Федерации» [1].

Что касается информационного пространства, необходимо отметить, что это относительно современное понятие, которое появилось в результате эволюции концептуальной схемы различения в совокупном геополитическом пространстве областей, наделенных свойствами, которые, в свою очередь, позволяют рассматривать их с точки зрения самостоятельных пространств, имеющих границы, структуру, ресурсы, а также специфичные особенности взаимодействия субъектов социальных отношений. Информационное пространство охватывает собой многие процессы: взаимодействие субъектов, конкуренцию.

На сегодняшний день было сформулировано много определений понятия «информационное пространство». Наиболее приемлемым из них, на наш взгляд, является определение, в соответствии с которым информационное пространство представляет собой совокупность информации, информационной структуры, субъектов, которые осуществляют сбор, формирование, распространение и использование информации, а также системы регулирования формирующихся при этом общественных отношений.

В настоящий момент экономический потенциал каждого государства измеряется степенью развития как информационных технологий, так и информационной инфраструктуры. Указанное предопределяет сохранение предпосылок для формирования глобальной информационной

экономики, которая объединяет собой информационный потенциал национальных хозяйств [2].

Однако вышеперечисленные процессы создают как новые возможности для общества, так и существенные проблемы. В частности, высокий уровень информатизации экономики требует обеспечения соответствующего уровня ее безопасности, а именно переоценки факторов и угроз экономической безопасности в информационном пространстве. Обеспечить такую безопасность возможно посредством формирования эффективного законодательного регулирования, а также технологий, обеспечивающих информационную безопасность экономической сферы соответствующего уровня, что представляется невозможным без обеспечения международной экономической безопасности.

Рассмотрим основные риски и угрозы, способные оказать влияние на экономическую безопасность в информационном пространстве.

Первую группу составляют риски и угрозы политического характера. Как известно, на сегодняшний день социально-экономическое развитие находится в прямой зависимости от экспортной политики зарубежных государств, что обусловлено возникновением новых технологий, рынков, инвестиций, бизнес-моделей. Указанное, безусловно, способно нанести урон экономике государства.

Кроме того, рассматриваемая группа рисков включает в себя и возможность иных государств оказывать информационно-техническое влияние на информационную инфраструктуру экономики. Указанный процесс может быть нацелен на достижение политических, экономических, а также военных задач.

Данные, содержащиеся в информационном пространстве, могут быть искажены, например зарубежными спецслужбами и их средствами массовой информации, в целях информационно-психологического воздействия на граждан государства, что способно подорвать суверенитет данного государства.

Вторая группа включает в себя риски и угрозы, носящие финансово-экономический характер. С момента формирования инфор-

мационного пространства произошли глобальные изменения в указанной сфере. Например, сформированные на сегодняшний день методики, позволяющие вести статистический учет и прогнозирование рассматриваемой сферы деятельности, существенным образом отстают от цифровой экономики. Это способствует формированию нестабильного баланса реальной ситуации в сфере экономики.

Кроме того, в настоящее время достаточно широкое распространение получили различные зарубежные сервисы, что предопределяет своеобразную зависимость информационно-телекоммуникационных систем от деятельности компаний иностранных государств. В связи с этим особую необходимость приобретает тщательная оценка экономического потенциала каждой из внедряемых новых технологий, т. к. их развитие и приведение в действие повлечет за собой своеобразные инвестиции в экономики иностранных государств [3].

Также угрозой для безопасности экономики в информационном пространстве представляет и криптовалюта. Данный риск предопределен недостаточной развитостью соответствующей нормативно-правовой базы, регулирующей оборот криптовалюты. Так, в Российской Федерации с 1 января 2021 г. в силу вступил Федеральный закон от 31 июля 2020 г. № 259-ФЗ «О цифровых финансовых активах, цифровой валюте и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» [4]. Однако на сегодняшний день указанный закон еще не доказал свою практическую эффективность, что создает почву для развития различного рода мошеннических схем с использованием рассматриваемого вида валюты.

Следует отметить, что в качестве основного отличия криптовалюты от традиционных денежных средств выступает отсутствие как такового единого центра их эмиссии. Этот факт предопределяет невозможность осуществления эмитирования валюты со стороны государства, что, в свою очередь, влечет и невозможность оказывать влияние на обменный курс в соответствии со сложившимися обстоятельствами.

Третью группу рисков составляют правовые риски. Указанные риски включают в себя недостаточность правового регулирования деятельности, осуществляемой в информационном пространстве, в частности в виртуальном, а также порядок применения цифровых технологий в экономической сфере. Безусловным последствием такой ситуации является возрастание уровня мошенничества в виртуальном пространстве [5].

Четвертую группу рисков составляют риски технологического и информационного характера. Как отмечала Н. Касперская, указанные риски включают в себя приемы и методы мошенников, направленные на использование недостатков новых технологий [6].

В данном контексте особая угроза для экономической безопасности в информационном пространстве кроется в зависимости российской промышленности от различных информационных технологий и средств, разрабатываемых зарубежными государствами. В целях минимизации указанного риска необходимым представляется разработка соответствующей российской производственной базы, действие которой будет направлено на обеспечение внедрения зарубежных информационных технологий и средств. Кроме того, важно развивать специалистов, осуществляющих свою деятельность посредством таких технологий, например с помощью разработки и внедрения соответствующих программ подготовки и переподготовки кадров [7].

Таким образом, можно сделать вывод, что на сегодняшний день экономическая безопасность в информационном пространстве подвержена различным угрозам, в частности политического, финансово-экономического, правового, а также технологического и информационного характера.

В целях преодоления указанных рисков значимым представляется разработка и практическое применение соответствующего правового регулирования.

Особую необходимость приобретает и осуществление тщательной оценки экономического потенциала каждой из внедряемых новых техно-

логий, поскольку их развитие и приведение в действие повлечет за собой своеобразные инвестиции в экономики иностранных государств.

Кроме того, огромную роль в обеспечении экономической безопасности в информационном пространстве играет выбор и приобретение программного обеспечения, способствующего информационной защите. В процессе указанной деятельности упор следует делать на известные бренды, предлагающие указанные услуги, т. к. они, как правило, способны надлежащим образом обеспечивать надежность работы своего защитного программного обеспечения. Указанная работа проявляется в своевременном обновлении антивирусных баз, непосредственного обновления самого программного обеспечения, соответствующего текущим угрозам безопасности. Также необходима разработка соответствующей российской производственной базы, действие которой будет направлено на обеспечение внедрения зарубежных информационных технологий и средств

Кроме того, в целях укрепления экономической безопасности в информационном пространстве полезной будет организация соответствующего сотрудничества на международном уровне. Это можно обеспечить, например, посредством заключения двусторонних соглашений, в соответствии с которыми будет осуществляться организация взаимной безопасности сторон.

Список литературы:

1. О Стратегии экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года: Указ Президента РФ от 13.05.2017 № 208 // Собрание законодательства РФ. 15.05.2017. № 20. Ст. 2902.

2. Шишлева А. В. Экономическая безопасность в киберпространстве: моделирование коалиционных атак в информационном пространстве хозяйственной системы // Вестник ВолГУ. Серия 3: Экономика. Экология. 2019. № 2. С. 211–220.

3. Цифровая экономика и риски цифровой колонизации. Н. Касперская, развернутые тезисы выступления на Парламентских слушаниях в Госдуме // URL: http://eurasia.press/magazine/eurasia_multipolar_world/risks_digital_colonization.phtml (дата обращения: 21.10.2021 г.)

4. О цифровых финансовых активах, цифровой валюте и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации: Федеральный закон от

31.07.2020 № 259-ФЗ // Собрание законодательства РФ. 03.08.2020. № 31 (часть I). Ст. 5018.

5. Стрижов С. А. Барьеры и риски цифровой экономики // Инновации. Инвестиции. 2019. № 118. С. 17–26.

6. Графова Т. О., Шаповалов А.Ф. Риски и угрозы экономической безопасности в цифровой экономике // АНИ: экономика и управление. 2020. № 1 (30). С. 82–92.

7. Васильева М. М. Становление информационного общества в России в условиях глобального информационного пространства // Вестник Московского государственного лингвистического университета. Общественные науки. 2020. № 3 (840). С. 71–82.

References:

1. On the Strategy for the Economic Security of the Russian Federation for the period up to 2030: Decree of the President of the Russian Federation of May 13, 2017 No. 208 // Collection of the legislation of the Russian Federation. 05/15/2017. No. 20. Art. 2902.

2. Shipileva A. V. Economic security in cyberspace: modeling coalition attacks in the information space of the economic system // Vestnik VolGU. Series 3: Economy. Ecology. 2019. No. 2. Pp. 211–220.

3. Digital economy and risks of digital colonization. N. Kasperskaya, detailed abstracts of the speech at the Parliamentary hearings in the State Duma // URL: http://eurasia.press/magazine/eurasia_multipolar_world/risks_digital_colonization.phtml (access date: October 21, 2021).

4. On digital financial assets, digital currency and on amendments to certain legislative acts of the Russian Federation: Federal Law No. 259-FZ of July 31, 2020 // Collection of epy legislation of the Russian Federation. 08/03/2020. No. 31 (Part I). Art. 5018.

5. Strizhov S. A. Barriers and risks of the digital economy // Innovations. Investments. 2019. No. 118. Pp. 17–26.

6. Grafova T. O., Shapovalov A.F. Risks and threats to economic security in the digital economy // API: Economics and Management. 2020. No. 1 (30). Pp. 82–92.

7. Vasilyeva M. M. Formation of the information society in Russia in the context of the global information space // Bulletin of the Moscow State Linguistic University. Social Sciences. 2020. No. 3 (840). Pp. 71–82.