

ISSN 2541-9501

ЭКОНОМИКА НОВОГО МИРА

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

**2020
Том 5
№ 1–2
Выпуск 17**

ECONOMY OF THE NEW WORLD

SCIENTIFIC JOURNAL

**Edition 17
No. 1–2
Volume 5
2020**

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ
**ЭКОНОМИКА
НОВОГО
МИРА**

2020
№ 1–2
(17)

продолжает традиции научного журнала
**Вестник Ленинградского государственного
университета имени А. С. Пушкина (Экономика),
выходившего в свет с 2008 по 2015 г.**

Журнал зарегистрирован
Федеральной службой по надзору
в сфере связи и массовых
коммуникаций
4 марта 2016 г.

Свидетельство о регистрации СМИ:
ПИ № ФС77-64979

**Журнал издается
с 2016 года
Периодичность 4 раза в год**

Учредитель: Ленинградский государственный университет имени А. С. Пушкина

Главный редактор:

С. Г. Еремеев, доктор экономических наук, профессор,
ректор ЛГУ им. А.С. Пушкина

Редакционная коллегия:

С. А. Белозеров, доктор экономических наук, профессор, Россия
С. Бохэнноне, доктор экономики (PhD), профессор, США
Г. Г. Зайцев, доктор экономических наук, профессор, Россия
О. А. Золотарева, доктор экономических наук, профессор, Республика Беларусь
Н. М. Космачева, доктор экономических наук, профессор, Россия (отв. редактор)
Б. В. Лашов, доктор экономических наук, профессор, Россия
Ф. М. Урумова, доктор экономических наук, профессор, Россия
О. П. Чекмарев, доктор экономических наук, доцент, Россия
Г. В. Черкасская, доктор экономических наук, профессор, Россия (отв. секретарь)

*Рукописи статей в обязательном порядке оформляются в соответствии
с требованиями для авторов, установленными редакцией.*

*Редакция не вступает в переписку с авторами статей, получившими
мотивированный отказ в опубликовании.*

Статьи, оформленные не по правилам, редакцией не рассматриваются.

Адрес учредителя:

196605, Россия,
Санкт-Петербург, г. Пушкин,
Петербургское шоссе, д. 10
тел. +7(812) 466-65-58
<http://lengu.ru/>
e-mail: pushkin@lengu.ru

196605, Россия,
Санкт-Петербург, г. Пушкин,
Петербургское шоссе, д. 10
тел. +7(812) 451-68-98
<http://lengu.ru/>
e-mail: new.economist@lengu.ru

SCIENTIFIC JOURNAL
**ECONOMY
OF THE NEW WORLD**

2020
№ 1–2
(17)

**carries on traditions of the scientific journal
Vestnik of Pushkin Leningrad State
University (Economics),
published from 2008 to 2015**

The journal is registered by
The Federal Service for Supervision of
Communications, Information
Technology, and Mass Media
March 04, 2016

The certificate
of the mass media registration
ПИ № ФС77-64979

**The journal is issued
since 2016
Quarterly, 4 issues per year**

Founder: Pushkin Leningrad State University

The chief editor:

S. G. Ereemeev, Doctor of Economic Sciences, Full Professor,
Rector of Pushkin Leningrad State University

Editorial Board:

S. A. Belozеров, Doctor of Economic Sciences, Full Professor, Russia
S. Bohannone, Doctor of Economics (PhD), Professor, USA
G. G. Zaitsev, Doctor of Economic Sciences, Full Professor, Russia
O. A. Solotareva, Doctor of Economic Sciences, Professor, Republic of Belarus
N. M. Kosmacheva, Doctor of Economic Sciences, Full Professor, Russia (executive editor)
B. V. Lashov, Doctor of Economic Sciences, Full Professor, Russia
F. M. Urumova, Doctor of Economic Sciences, Full Professor, Russia
O. P. Chekmarev, Doctor of Economic Sciences, Professor, Russia
G. V. Cherkasskaia, Doctor of Economic Sciences, Professor, Russia (executive secretary)

***The papers assigned for publication are to be prepared in accordance with the
requirements for authors established by editorial board.***

***The editors do not enter into correspondence with the authors of papers fairly rejected.
Papers which do not follow the rules are rejected by the editorial board.***

Founder's address:
196605, Russia,
St. Petersburg, Pushkin,
Peterburgskoe shosse, 10.
Tel. +7(812) 466-65-58
<http://lengu.ru/>
e-mail: pushkin@lengu.ru

Editorial board's address:
196605, Russia,
St. Petersburg, Pushkin,
Peterburgskoe shosse, 10.
Tel. +7(812) 451-68-98
<http://lengu.ru/>
e-mail: new.economist@lengu.ru

Содержание

НАУЧНОЕ СОБЫТИЕ: IX ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ СТУДЕНТОВ И АСПИРАНТОВ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ «ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ: ГОРОД, РЕГИОН, СТРАНА, МИР»

<i>Алехина А. Ю.</i> Современные тенденции обеспечения информационной безопасности банковской сферы.....	8
<i>Епанчинцева А. В.</i> Меры поддержки малого и среднего бизнеса в России в период пандемии коронавируса: критический анализ.....	17
<i>Михайлов М. М.</i> Проблемы управления сферой культуры на уровне муниципального образования	23
<i>Нагорнова А. С.</i> Современные формы взаимодействия государства и общества на примере администрации Пушкинского района Санкт-Петербурга	31
<i>Финакова Н. А.</i> Проблемы управления и инвестирования в градостроительной сфере Санкт-Петербурга.....	40
<i>Чукомина Д. А.</i> Основные проблемы развития нефтегазовой отрасли в Российской Федерации	47
<i>Маркова Н. А.</i> Специфика проблем отрасли гражданской авиации в период пандемии и выбор мер по их преодолению	55
<i>Аношина А. С.</i> Электронное правительства в России: реализация и перспективы развития	62
<i>Фомина А. Э.</i> Влияние экономических санкций на социально-экономическое развитие страны через призму общественного мнения.....	70
<i>Петрова О. С.</i> Диспропорции и пути социально-экономического развития современных государств.....	78

<i>Тепляшова В. Н.</i> Эффективные способы защиты от кредитных рисков при кредитовании физических лиц в условиях пандемии на примере ПАО «Сбербанк»	87
<i>Бобырь Е. А.</i> Базовый доход как неизбежная перспектива развития социальной политики в новых условиях	95
<i>Абдуллаев А. А.</i> Налоговые взаимоотношения при пандемии: изменились ли цели и функции	103
<i>Старикова О. В.</i> Виртуальный инновационно-промышленный кластер как инструмент расширения внутрирегионального и межрегионального кооперационного взаимодействия	108
Сведения об авторах	123

Contents

SCIENTIFIC EVENT: IX ALL-RUSSIAN SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE OF STUDENTS AND POSTGRADUATES WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION «PROBLEMS AND WAYS OF SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT: CITY, REGION, COUNTRY, WORLD»

<i>Alehina A. Ju.</i> Current trends in ensuring information security in the banking sector.....	8
<i>Epanchinzeva A. V.</i> Measures to support small and medium-sized businesses in Russia during the coronavirus pandemic: a critical analysis	17
<i>Mihailov M. M.</i> Problems of cultural management at the municipal level.....	23
<i>Nagornova A. S.</i> Modern forms of interaction between the state and society on the example of the administration of the Pushkin district of Saint Petersburg	31
<i>Finakova N. A.</i> Problems of management and investment in the urban planning sphere of Saint Petersburg.....	40
<i>Chukomina D. A.</i> Main problems of oil and gas industry development in the Russian Federation	47
<i>Markova N. A.</i> Specifics of problems in the civil aviation industry during the pandemic and the choice of measures to overcome them	55
<i>Anoschina A. S.</i> E-government in Russia: implementation and development prospects	62
<i>Fomina A. E.</i> The impact of economic sanctions on the socio-economic development of the country through the prism of public opinion	70
<i>Petrova O. S.</i> Disproportions and ways of socio-economic development of modern States.....	78
<i>Теплыасхова N. V.</i> Effective ways to protect against credit risks when lending to individuals in the context of a pandemic on the example of Sberbank.....	87

<i>Bobyry E. A.</i>	
Basic income as an inevitable prospect for the development of social policy in the new conditions.....	95
<i>Abdullaev A. A.</i>	
Tax relations in a pandemic: have the goals and functions changed	103
<i>Starikova O. V.</i>	
The virtual innovational and industrial cluster as a tool of expanding the intra- and extraregional cooperation development.....	108
About Authors	125

**НАУЧНОЕ СОБЫТИЕ: IX ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-
ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ СТУДЕНТОВ И АСПИРАНТОВ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ «ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ:
ГОРОД, РЕГИОН, СТРАНА, МИР»**

УДК 336.71:004.056.7

Алехина А. Ю.

**Современные тенденции обеспечения информационной
безопасности банковской сферы***

В статье рассмотрены текущие угрозы в сфере информационной безопасности банковской сферы и меры, принимаемые Центральным банком России и отечественными банковскими организациями в данной сфере. Рассмотрен опыт ПАО «Сбербанк» и других банков в организации кооперации защитной деятельности. Как особое и крайне важное направление выделено обучение, в том числе сотрудников банков, правилам информационной безопасности и повышению финансовой грамотности населения. Предложены основные принципы такого обучения, а также решение проблемы обеспечения финансовой грамотности для студентов профессионального образования любых направлений.

Ключевые слова: банки, киберугрозы, информационная безопасность, банковская сфера, финансовая грамотность.

ГРНТИ: Экономика / Экономические науки: 06.73.55 Банки.

ВАК: 08.00.10

Alekhina A. Ju.

Current trends in ensuring information security in the banking sector

The article considers current threats in the sphere of information security in the banking sector and measures taken by the Central Bank of Russia and domestic banking organizations in this sphere. The experience of PJSC Sberbank and other banks in organizing cooperation of protective activities was considered. As a special and extremely important direction, training, including for Bank employees, on information security rules and on improving the financial literacy of the population is highlighted. The

© Алехина А. Ю., 2020

© Alekhina A. Ju., 2020

* Статьи подготовлены на основе пленарного доклада 9-й Всерос. науч.-практ. конф. студентов и аспирантов с междунар. участием «Проблемы и пути социально-экономического развития: город, регион, страна, мир» (11 июня 2020 г., СПб.: ЛГУ им. А.С. Пушкина). Научный руководитель д-р экон. наук, проф. Космачева Н.М.

basic principles of such training are proposed, as well as the solution of the problem of providing financial literacy for students of professional education in any direction.

Key words: banks, cyberthreats, information security, banking sector, financial literacy.

JEL classifications: G 21

В последнее время происходит стремительное ускорение развития информационных систем и цифровизация различных сфер жизни, в т. ч. банковской. В период пандемии эти процессы еще более ускорились. В связи с этим исследование современного состояния сферы обеспечения информационной безопасности, выявление тенденций развития этой сферы и их анализ являются не только актуальной научной, по мнению ученых [3, с. 82–83], но и интересной прикладной задачей, затрагивающей интересы миллионов простых людей – пользователей и получателей финансовых услуг.

Во-первых, за последние несколько лет существенно возросло число правонарушений, совершаемых в сфере компьютерной информации. Так, согласно данным Генпрокуратуры РФ, количество зарегистрированных киберпреступлений на конец 2019 г. увеличилось на 68,5 % по сравнению с 2018 г. и составило 294 409 преступлений (рис. 1).

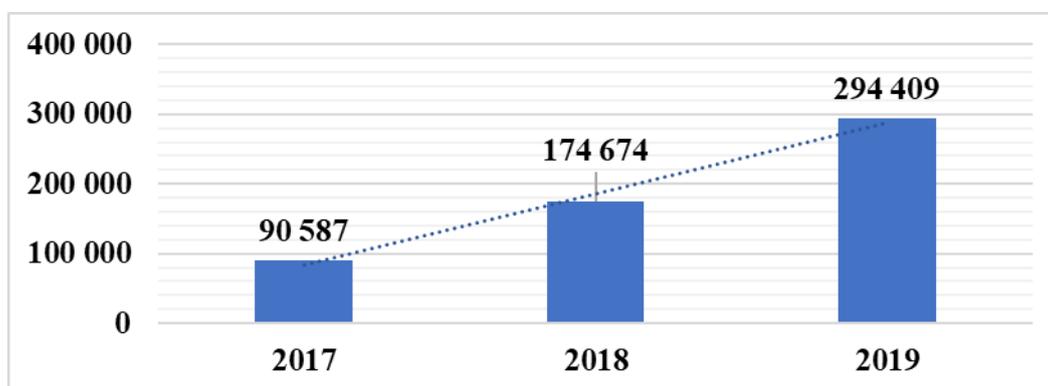


Рис. 1. Динамика преступлений в сфере компьютерной информации за 2017–2019 гг. [8]

Во-вторых, большая часть потерпевших от преступных деяний в сфере информационной безопасности – это клиенты кредитных организаций или сами банки. Справедливости ради следует отметить, что большинство атак на сами кредитные организации успешно отражается [2, с. 395].

29 ноября 2019 г. международная компания Group-IB представила глобальный отчет о высокотехнологичных преступлениях «Hi-TechCrimeTrends 2019–2020», согласно которому в России наблюдается сокращение ущерба от всех видов киберпреступлений с использованием вредоносных программ, направленных напрямую как на банки, так и на их клиентов. По оценке Group-IB рынок высокотехнологичных преступлений в финансовой отрасли России сократился до 510 млн р. за период 2018–2019 гг. против 3,2 млрд р. в предыдущем периоде. Произошло сокращение числа Android-троянов и групп, занимающихся фишингом [11].

В-третьих, несмотря на принимаемые меры, в последнее время в России растет количество преступлений против клиентов банков с использованием социальной инженерии и телефонного мошенничества, т. е. тех инструментов, которые банки контролировать не могут. Киберпреступники постоянно разрабатывают все новые пути для хищения денежных средств у физических лиц принудительно-добровольным порядком (уголовная квалификация – мошенничество), растет число и ущерба, и потерпевших, что вынуждает уже и банки, и государство более оперативно подходить к решению возникающих проблем информационной безопасности.

Именно поэтому в последние годы, наряду с локальной деятельностью банков, были предприняты общерегулятивные меры, которые должны были позволить России вывести обеспечение информационной безопасности банковской сферы на новый уровень. Так, в 2019 г. Центральный банк Российской Федерации (ЦБ РФ) издал ряд норма-

тивных актов, нацеленных на обеспечение устойчивого развития финансового рынка в современных условиях, сопровождающихся постоянно возрастающими потерями от киберпреступности (Положение Банка России от 9 января 2019 г. № 672-П «О требованиях к защите информации в платежной системе Банка России» [1] и др.).

В свою очередь, совершенствование национальных стандартов по вопросам информационной безопасности финансовых институтов повлекло за собой новые требования к объектам информационной структуры. Например, кредитные организации обязаны производить анализ уязвимости инфраструктур и приложений (сайты, системы интернет-банкинга и др.). Поскольку не все кредитные организации могут провести анализ самостоятельно, то они имеют возможность обратиться к специалистам, профессионально занимающимся вопросами киберугроз, в частности, к компании VI.ZONE.

VI.ZONE, или ООО «БИЗон», – это дочерняя компания ПАО «Сбербанк», созданная в 2016 г. и являющаяся разработчиком решений в области кибербезопасности [10]. VI.ZONE проводит постоянный анализ защищенности своих клиентов, в ходе которого определяет общий уровень защищенности инфраструктуры. Компания учитывает количество уязвимостей, уровень опасностей каждого из них (рис. 2).

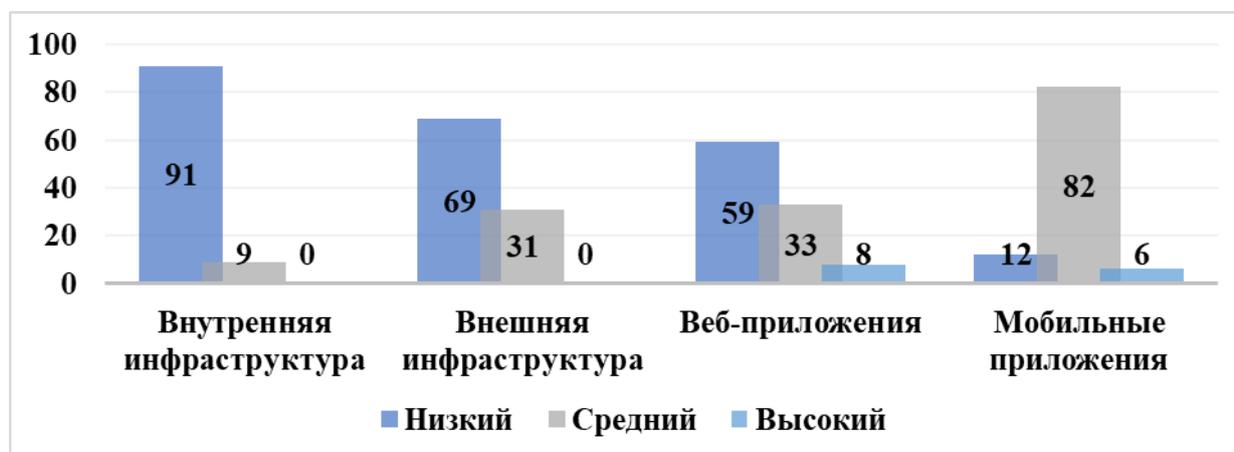


Рис. 2. Уровень защищенности систем за 2018 г., %

Как можно видеть из диаграммы, уровень защищенности внутренней инфраструктуры в 91 % случаев является низким, в 9 % – средним. Доля проектов со средним уровнем защищенности во внешних инфраструктурах выше 31 %. Однако ни во внутренней, ни во внешней инфраструктуре не выявлено проектов с высоким уровнем защищенности. В группах веб-приложений и мобильных приложений ситуация обстоит лучше, там присутствуют проекты с высоким уровнем защищенности (8 % и 6 % соответственно) [9, с. 28].

В целом результаты исследования, проведенного BI.ZONE, демонстрируют необходимость дальнейшего мониторинга и анализа системы уязвимостей для последующего совершенствования механизмов обеспечения информационной безопасности, особенно в группах внешней и внутренней инфраструктур.

Еще одной важной текущей тенденцией обеспечения информационной безопасности банковской сферы является обмен информацией об угрозах между кредитными организациями и между отраслью и регулятором. В 2018 г. ассоциация банков «Россия» запустила платформу обмена данными о киберугрозах на основе технологического решения компании BI.ZONE. Согласно официальным данным, к концу II квартала 2019 г. к платформе подключилось 58 банков из 22 регионов страны: ПАО Банк «Санкт-Петербург», ПАО «Московский кредитный банк», ПАО «Сбербанк», ПАО «Совкомбанк» и др.

Данная платформа анализирует, группирует, приводит в единый формат, обогащает данные о современных киберугрозах и проверяет их достоверность. Результатом проекта явилось значительное сокращение количества удачных атак на банковский сектор Российской Федерации [9, с. 8]. Внедрение платформы позволило повысить надежность средств защиты кредитных организаций, эффективность расследований, скорость реагирования и устранения последствий ин-

цидентов, а также снизило ущерб от действий злоумышленников [7]. Благодаря функционированию платформы под надежной защитой находится более 55 % активов банковской системы. Возможно, со временем перечень банков, присоединившихся к платформе, увеличится, что будет способствовать снижению уровня киберпреступности. Считаем, что для повышения эффективности противодействия глобальной киберпреступности платформы по обмену данными об угрозах следует внедрять в другие сферы жизни и отрасли экономики, чтобы впоследствии вывести их на международный уровень.

Как особое направление стоит отметить обучение. Известно, что в последнее время многие кредитные организации во главе с ЦБ РФ проводят мероприятия по повышению финансовой грамотности населения и большое внимание уделяют вопросам обучения своих сотрудников правилам информационной безопасности. Так, ЛГУ имени А.С. Пушкина (преподаватели и студенты экономического факультета) активно участвует в таких программах совместно с региональным управлением Центробанка и самостоятельно.

Установлено, что при должном построении процесса обучения персонала риски хищений информации вследствие плохой осведомленности сотрудников существенно сокращаются [5]. Однако важно учесть, что наилучший результат достигается лишь при условии, что процесс обучения является эффективным и понятным для каждого сотрудника. По нашему мнению, исходя из практического опыта, это возможно лишь при соблюдении ряда условий:

- 1) регулярности обучения: при систематическом повторении информация лучше усваивается;
- 2) заинтересованности обучаемого: человек лучше усваивает информацию, которая ему интересна;

3) доступности дистанционного обучения: работник имеет возможность просмотреть информацию в любое время и вникнуть в нее более тщательно;

4) персонализации обучения: индивидуальный подход к процессу обучения разных групп сотрудников (по сфере деятельности, возрасту и т. п.);

5) правильном структурировании обучающей информации: оптимальная содержательность и выделение важных элементов, на основе которых будет строиться запоминание всей необходимой информации.

Обучение населения – более сложная проблема [4], поскольку носит исключительно добровольный характер для более старших групп населения, сегодня как раз являющихся основной группой риска при карточных и иных мошенничествах. Для молодых групп населения проблема может быть решена введением специальных экономических дисциплин и курсов в учебные планы профессионального образования вне зависимости от направления обучения, поскольку все профессии так или иначе участвуют в экономической деятельности, значит, должны иметь возможность научно подходить к ее организации [6].

В заключение стоит добавить, что угрозы в сфере информационной безопасности банковской сферы с каждым днем по объективным причинам становятся все разнообразнее и обширнее. Именно поэтому так необходимо своевременно реагировать и применять меры по их ликвидации.

Список литературы

1. О требованиях к защите информации в платежной системе Банка России: положение Банка России от 9 января 2019 г. № 672-П // Официальный интернет-портал правовой информации. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]. – Электрон. текст. дан. – URL: <http://www.consultant.ru/document/> (дата обращения: 28.01.2020).

2. Афанасьева В. Р. Проблемы и пути решения информационной безопасности в банковской сфере // Эволюция российского права. – Екатеринбург, 2019. – С. 395–397.

3. Корякин С. В. Современные тенденции развития систем информационной безопасности // Проблемы автоматизации и управления. – 2017. – № 2 (33). – С. 82–91.
4. Космачева Н.М., Бушенева Ю.И. Формирование финансовой грамотности учащихся в контексте компетентностного подхода к обучению // Вестн. ЛГУ им. А.С. Пушкина. – 2018. – № 4. – С. 321–333.
5. Космачева Н. М. Роль финансовых знаний в образовательном процессе // В Лужские науч. чт. Современное научное знание: теория и практика: материалы междунар. науч. конф. – 2017. – С. 10–13.
6. Черкасская Г.В. Целеполагание в российском образовании: проблемы и перспективы // Вестн. ЛГУ им. А.С. Пушкина – Т. 6. Экономика. – СПб. – 2015. – № 2. – С. 93–101.
7. Официальный сайт ассоциации «Россия» [Электронный ресурс]: Проекты: платформа обмена данными о киберугрозах. – Электрон. текст. дан. – М., 2020. – URL: <https://asros.ru/projects/cyber/> (дата обращения: 29.01.2020).
8. Официальный сайт Генеральной прокуратуры РФ [Электронный ресурс]: аналит. материалы: ежемес. сб. о состоянии преступности в России. – Электрон. текст. дан. – 2020. – URL: <http://crimestat.ru/analytics> (дата обращения: 29.01.2020).
9. Официальный сайт BI.ZONE [Электронный ресурс]: исследования: Threat Zone'19: Иллюзия безопасности. – Электрон. текст. дан. – М., 2020. – URL: <https://www.bi.zone/ru/research/> (дата обращения: 29.01.2020).
10. Официальный сайт BI.ZONE [Электронный ресурс]: о нас. – Электрон. текст. дан. – М., 2020. – URL: <https://www.bi.zone/ru/about/> (дата обращения: 29.01.2020).
11. Официальный сайт Group-IB – информационная безопасность и защита от киберугроз [Электронный ресурс]: Hi-TechCrimeTrends 2019–2020. – Электрон. текст. дан. – М., 2003–2020. – URL: <https://www.group-ib.ru/resources/threat-research/2019-report.html> (дата обращения: 29.01.2020).

References

1. *O trebovaniyah k zashchite informacii v platezhnoj sisteme Banka Ros-sii: polozhenie Banka Rossii ot 9 yanvarya 2019 g. № 672-P.* Ofic. internet-portal prav. inform. Konsul'tantPlyus. URL: <http://www.consultant.ru/document/> (data obrashcheniya: 28.01.2020).
2. Afanas'eva V. R. *Problemy i puti resheniya informacionnoj bezopasnosti v bankovskoj sfere.* Evolyuciya rossijskogo prava. Ekaterinburg, 2019, pp. 395–397.
3. Koryakin S. V. *Sovremennye tendencii razvitiya sistem informacionnoj bezopasnosti.* Problemy avtomatiki i upravleniya. 2017, № 2(33), pp. 82–91.
4. Kosmacheva N.M., Busheneva Yu.I. *Formirovanie finansovoj gramotnosti uchashchihsya v kontekste kompetentnostnogo podhoda k obucheniyu.* Vestnik Leningradskogo gosudarstvennogo universiteta im. A.S. Pushkina, 2018, № 4, pp. 321–333.
5. Kosmacheva N. M. *Rol' finansovyh znaniy v obrazovatel'nom processe.* V Luzhskie nauchnye chteniya. Sovremennoe nauchnoe znanie: teoriya i praktika materialy mezhdunarodnoj nauchnoj konferencii, 2017, pp. 10-13.
6. Cherkasskaya G.V. *Celepologanie v rossijskom obrazovanii: problemy i perspektivy.* Vestnik Leningradskogo gosudarstvennogo uni-versiteta im. A.S. Pushkina» Т. 6. Экономика, № 2, pp. 93–101.
7. Oficial'nyj sajt Associacii «Rossiya». *Proekty: Platforma obmena dannymi o kiberugrozah.* URL: <https://asros.ru/projects/cyber/>

8. Oficial'nyj sajt General'noj prokuratury RF: *Analiticheskie materialy: Ezhemesyachnyj sbornik o sostoyanii prestupnosti v Rossii*. URL: <http://crimestat.ru/analytics>
9. Oficial'nyj sajt BI.ZONE: *Issledovaniya: Threat Zone'19: Illyuziya bezopasnosti*. URL: <https://www.bi.zone/ru/research/>
10. Oficial'nyj sajt BI.ZONE: *O nas*. URL: <https://www.bi.zone/ru/about/>
11. Oficial'nyj sajt Group-IB: *Informacionnaya bezopasnost' i zashchita ot kiberugroz. Hi-TechCrimeTrends 2019–2020*. URL: <https://www.group-ib.ru/resources/threat-research/2019-report.html>

Епанчинцева А. В.

Меры поддержки малого и среднего бизнеса в России в период пандемии коронавируса: критический анализ*

В статье кратко охарактеризованы принятые государством меры по поддержке малого и среднего бизнеса России в сфере услуг, утратившего в период пандемии значительную часть своих доходов. Сделан вывод, что пандемия значительно отразилась на состоянии малого и среднего бизнеса в России, а государство осуществляет все необходимые меры для его поддержки с помощью различных подходов, результат реализации которых должен минимизировать ущерб от пандемии для предпринимателей, не нарушавших ранее партнерские отношения с государством, в то время как в наибольшем ущербе оказались те, кто такие отношения не поддерживал. Оценка автором эффективности реализованных государством мер поддержки МСП в целом положительна.

Ключевые слова: малый и средний бизнес, Россия, пандемия, меры государственной поддержки.

ГРНТИ: Экономика / Экономические науки: 06.56.31 Экономическая политика. Государственное регулирование экономики.

ВАК: 08.00.05

Epanchinzeva A. V.

Measures to support small and medium-sized businesses in Russia during the coronavirus pandemic: a critical analysis

The article briefly describes the measures taken by the state to support small and medium-sized businesses in Russia in the service sector, which lost a significant part of their income during the pandemic period. It was concluded that the pandemic has had a significant impact on the state of small and medium-sized businesses in Russia, and the state is taking all necessary measures to support them through various approaches, the result of which should minimize the damage from the pandemic for entrepreneurs who have not previously violated partnership relations with the state, while the greatest damage was incurred by those who have not maintained such relationships. The author's assessment of the effectiveness of measures implemented by the state to support SMEs is generally positive.

© Епанчинцева А. В., 2020

© Epanchinzeva A. V., 2020

* Статья подготовлена на основе пленарного доклада 9-й Всерос. науч.-практ. конф. студентов и аспирантов с междунар. участием «Проблемы и пути социально-экономического развития: город, регион, страна, мир» (11 июня 2020 г., СПб., ЛГУ им. А.С. Пушкина). Научный руководитель канд. филос. наук, доц. Афанасьев К.С.

Key words: small and medium-sized businesses, Russia, pandemic, state support measures.

JEL classifications: E 65

В 2020 г. в мире произошла вспышка коронавируса COVID-19, повлиявшая на общество не только тем, что унесла жизни тысяч людей, но и тем, что кардинально поменяла ритм жизни, потребности человека, а также прервала сложившиеся связи мирового разделения труда. В связи с этим мировая экономика оказалась настолько в шатком положении, что заставило многие страны принимать меры по поддержке своего экономического состояния, в том числе бизнеса и населения. В связи с этим актуальными будут являться научные исследования эффективности таких мер, принимаемых разными странами, в том числе Россией.

По оценке экспертов, потенциальный экономический ущерб России из-за вспышки коронавируса может составить более 40 млрд долл. США [2]. Эта оценка ущерба, по нашему мнению, охватывает лишь прямые потери, но не учитывает косвенные, вызванные самоизоляцией, в том числе для малых предпринимателей, работающих в сфере обслуживания.

Между тем влияние самоизоляции на малый и средний бизнес, по нашему мнению, оказалось одним из основных ударов по реальной экономике. Большая часть малого и среднего бизнеса – это сфера услуг (торговля, бьюти- и фэшн-индустрии, туризм, общественная физическая культура, общественное питание, в том числе ресторация, фаст-фуд, бары, и т. д.). Перед началом пандемии продукция этой части сферы услуг в экономике России составляла около 20 %, т. е. занимала значительную часть, помимо этого, именно она [сфера услуг] обеспечивала значительное количество рабочих мест для населения. Во время самоизоляции часть предпринимателей сферы услуг предска-

емо не нашли финансовых ресурсов для поддержания своих предприятий, что привело к их закрытию. Сильно пострадала розничная торговля предметами не первой необходимости, сфера парикмахерских услуг и туризм. В целом оборот малого и среднего бизнеса сократился на 54 % [3], значительно пострадали фитнес-клубы (только за апрель и март было потеряно около 91,9 % доходов), салоны красоты (88,3 %), магазины цветов (67,1 %). Туристические агентства потеряли за март и апрель около 95,05 % выручки. Эти цифры подтверждают, насколько упал доход малого и среднего бизнеса, при этом важно учитывать, что более 60 % населения не имеют сбережений на случай потери постоянного дохода, что значительно усугубляет ситуацию, в которой оказалась значительная часть россиян. Поэтому так важна конечная эффективность поддержки государством как населения, так и среднего и малого бизнеса.

В этот период были озвучены и предприняты различные меры государственного значения, законодательного и административного уровня, организационного и финансового характера.

Так, одним из первых шагов было внесение изменений в налоговую политику. Государственная дума в первом чтении одобрила законопроект о налоговых послаблениях, так как у предпринимателей появились дополнительные издержки, связанные с обеспечением работников средствами защиты и тестов для определения заболевших. Расходы на них не должны будут влиять на расчёт налога на прибыль [5]. Стоит отметить, что также есть уменьшение страховых отчислений до 15 %, но, важно заметить, это работает только на ту сумму, которая идет выше МРОТ (на нее все еще около 30 %). Были объявлены налоговые каникулы до 1 мая для налогоплательщиков в сфере физкультуры и спорта, культуры и искусства, кинематографии [1].

Помимо вышеперечисленных мер, был наложен мораторий на все контрольные проверки, за исключением тех, которые касаются риска для жизни и здоровья граждан, до конца 2020 г., а именно: проверки онлайн-касс, контрольные соблюдения требований валютного законодательства, выездные налоговые проверки [4].

Для тех предприятий, которые участвовали в государственных закупках, будет совершено сохранение объемов закупок для 2020 г. Проведено автоматическое продление действия всех лицензий и разрешений на полгода. Для туроператоров был отменен взнос в резервный фонд ассоциации «Турпомощь».

Довольно важный шаг был принят в кредитовании. Малый и средний бизнес теперь могут взять в банке беспроцентный кредит на 6 месяцев для выплаты зарплаты сотрудникам. Максимальный размер предоставляемого кредита будет зависеть от количества сотрудников. По окончании действия кредитного договора или же с 1 октября 2020 г., в соответствии с заранее определенными установленными временными рамками, следует вернуть сумму, взятую в кредит, или же продлить срок кредитования, но при появлении 4 % годовых.

Помимо материальной поддержки среднего и малого бизнеса, происходит также информационная поддержка. Представители Министерства промышленной торговли и ведущие эксперты по трансграничной торговле проводят консультации, каким образом происходит перевод многих бизнес-процессов в онлайн-среду. По вопросам цифровой трансформации бизнеса также можно обратиться в оперативный штаб российского экспортного центра.

Стоит отметить, что каждый субъект проявляет дополнительную поддержку местным предпринимателям, например, Департамент предпринимательства и инновационного развития Москвы совместно с

малым бизнесом Москвы организовал онлайн-обучение для владельцев бизнесов с целью адаптации их предприятий к сложившейся ситуации.

Таким образом, стоит отметить, что пандемия значительно отразилась на состоянии малого и среднего бизнеса в России и государство осуществляет все необходимые меры для его поддержки с помощью различных подходов, результат реализации которых должен минимизировать ущерб от пандемии для предпринимателей, не нарушивших ранее партнерские отношения с государством. В наибольшем ущербе безусловно оказываются те, кто такие отношения не поддерживал. Но это не может влиять на нашу положительную оценку эффективности реализованных государством мер поддержки МСП.

Однако следует понимать, что мир больше не будет таким, как раньше, а государство не имеет безграничных возможностей для поддержки бизнесменов, поскольку именно бизнес создает эти возможности изначально, и это следует учесть всем предпринимателям при актуализации своих бизнес-моделей после завершения пандемии.

Список литературы

1. Приказ ФНС России от 20.03.2020 № ЕД-7-2/181. – URL: https://www.nalog.ru/rn77/about_fts/docs_fts/9685945/
2. Байбакова Т.В., Головин Р.С. Влияние вспышки коронавируса (covid-19) на экономический рост России // Российская экономика: взгляд в будущее. – Тамбов: Тамбов. гос. ун-т им. Г.Р. Державина, 2020. – С. 34–38.
3. Малый бизнес не досчитался в апреле 54 % выручки [Электронный ресурс]. – URL: <https://evotor.ru/research/analitika-evotora-malyj-biznes-ne-doschitalsya-v-aprele-54-vyuchki/> (дата обращения: 31.05.2020).
4. Перечень федеральных мер поддержки малого и среднего бизнеса / [Электронный ресурс]. – URL: <https://xn--90aifddrld7a.xn--p1ai/anticrisis/perechen-federalnykh-mer-podderzhki-malogo-i-srednego-biznesa> (дата обращения: 31.05.2020).
5. Поддержка бизнеса в период распространения коронавируса: что сделано [Электронный ресурс]. – URL: <http://duma.gov.ru/news/48315/> (дата обращения: 31.05.2020).

References

1. *Prikaz FNS Rossii ot 20.03.2020 №ED-7-2/181*. URL: https://www.nalog.ru/rn77/about_fts/docs_fts/9685945/
2. Bajbakova T.V., Golovnin R.S. *Vliyanie vspyshki koronavirusa (covid-19) na ekonomicheskij rost Rossii*. Rossijskaya ekonomika: vzglyad v budushchee. Tambov: Tambovskij gosudarstvennyj universitet imeni G.R. Derzhavina, 2020, pp. 34–38.
3. *Malyj biznes ne doschitalsya v aprele 54% vyruchki*. URL: <https://evotor.ru/research/analitika-evatora-malyj-biznes-ne-doschitalsya-v-aprele-54-vyruchki/>
4. *Perechen' federal'nyh mer podderzhki malogo i srednego biznesa*. URL: <https://xn--90aifddrld7a.xn--p1ai/anticrisis/perechen-federalnykh-mer-podderzhki-malogo-i-srednego-biznesa>
5. *Podderzhka biznesa v period rasprostraneniya koronavirusa: chto sdelano*. URL: <http://duma.gov.ru/news/48315/>

Михайлов М. М.

Проблемы управления сферой культуры на уровне муниципального образования*

В статье рассмотрены проблемные вопросы управления культурой на уровне регионов и муниципальных организаций. Выделены основные проблемы, в том числе проблема развития культурной сферы региона, в условиях кризиса кадров и бюджетных средств. Сделан вывод, что на данный момент в обществе не создан эффективный механизм управления сферой культуры, особенно на уровне территорий. Предполагается, что «самоизоляция» время при правильном его использовании региональными администраторами позволит им учесть все необходимые моменты для более эффективного регионального управления культурой в будущем, в том числе укажет те возможности, которые бы помогли восстановить сферу культуры до приемлемого уровня.

Ключевые слова: региональное управление, муниципалитет, управление учреждениями культуры, система регионального управления.

ГРНТИ: Экономика / Экономические науки: 06.71.41 Экономика культуры.

ВАК: 08.00.05

Mihailov M. M.

Problems of management of the sphere of culture at the municipal entity level

The article deals with problematic issues of culture management at the level of regions and municipal organizations. The main problems, including the problem of development of cultural sphere of the region in the conditions of human resources and budget funds crisis, are highlighted. It was concluded that at present the society has not created an effective mechanism for managing the sphere of culture, especially at the territorial level. It is assumed that the "self-isolation" time, if properly used by regional administrators, will allow them to take into account all the necessary points for more effective regional management of culture in the future, including indicating the opportunities that would help to restore the cultural sphere to an acceptable level.

Key words: regional management, municipality, management of cultural institutions, regional management system.

© Михайлов М. М., 2020

© Mihailov M. M., 2020

* Статья подготовлена на основе пленарного доклада 9-й Всерос. науч.-практ. конф. студентов и аспирантов с междунар. участием «Проблемы и пути социально-экономического развития: город, регион, страна, мир» (11 июня 2020 г., СПб., ЛГУ им. А.С. Пушкина). Научный руководитель канд. экон. наук, доц. Фролова Н.Н.

Культура в современном обществе – это не только часть экономики или сферы услуг, но и важная составляющая духовной жизни народа. В условиях современного мира роль культуры (не шоу-бизнеса) в обществе возрастает, к тому же в условиях кризиса у населения усиливается потребность в стабилизирующем развитии, а наиболее стабилизирующим фактором и являются культура и искусство. В связи с этим интерес для науки, особенно экономической, представляет не только содержательная, но и организационная ее [культуры] часть в современных условиях развитой демократии и смешанной экономики.

Учреждения культуры относятся к сфере услуг. В нашей стране главная цель культурно-досуговых образовательных учреждений в рамках современного развития любого региона – это создание качественных условий для максимальной реализации культурно-досуговой деятельности в сфере культуры. Они функционируют на принципах территориальности, интерактивности, массовости, включения в социокультурную деятельность незадействованных групп населения, простоты организации.

Важную составляющую в развитии сферы культуры муниципального образования играют мероприятия по сохранению и развитию культуры и искусства, которые направлены на укрепление материально-технической базы учреждений, поддержку самодеятельного и профессионального искусства, молодых дарований. Это позволяет учреждениям культуры целенаправленно работать с разными социальными и возрастными категориями населения, обеспечивать культурно-досуговой, кружковой деятельностью жителей конкретной территории, региона.

Функциональный орган управления, осуществляющий в России исполнение полномочий регионального значения в области культу-

ры, – это обычно территориальное Управление культуры и искусства (ведение Министерства культуры). Данный орган управления в своей деятельности руководствуется Конституцией Российской Федерации, федеральными законами, правовыми актами президента Российской Федерации и правительства Российской Федерации, законами субъекта, указами и распоряжениями администрации территории, другими нормативными правовыми актами, уставами (города и пр.) и т. п.

В сфере культуры оценка эффективности деятельности муниципальных учреждений культуры региона сегодня происходит по следующим критериям:

1) услуги по библиотечному обслуживанию населения;

2) услуги по предоставлению доступа к объектам культурного наследия, находящимся в пользовании музеев и выставочных залов; театральное и концертное обслуживание населения;

3) услуги по предоставлению дополнительного образования детям школьного возраста в учреждениях культуры и искусства; обеспечение услугами дворцов и домов культуры.

Экономическая эффективность работы учреждений культуры на уровне муниципальных образований измеряется в следующих показателях:

- объеме произведенной работы;
- качестве рабочей деятельности;
- эффективности деятельности учреждения [3, с. 152].

Самые распространенные проблемы, которые мешают эффективному развитию регионального и местного управления сферой культуры, по мнению специалистов, следующие (по распространенности):

1) нехватка текущего финансового обеспечения;

2) плохое состояние материальной базы учреждений культуры и искусства;

3) утечка кадров и их слабый профессиональный уровень.

Огромное количество учреждений в сфере культуры прибегают к поддержке коммерческого сектора и владельцев бизнеса. Причем в большинстве случаев это сотрудничество похоже не на классическое меценатство, а на бартер услуг, когда учреждение предоставляет рекламные услуги, в свою очередь «партнер» предоставляет возможность финансирования, но все зависит от индивидуальных условий такого сотрудничества и далеко не всегда идет на пользу культуре. За период 90-х гг. значительное число учреждений культуры переродилось в свою противоположность не без помощи бизнеса. По моему мнению, оптимальной системой партнерских взаимоотношений в сфере культуры является система сотрудничества, завязанная на трех элементах: государстве; коммерческом секторе; населении. У каждого из элементов данной системы есть свои цели, которые они могут достичь только при взаимовыгодном сотрудничестве с учреждениями культуры.

На данный момент, проведя даже первичный анализ структуры проблем учреждений культуры на уровне территорий, даже учитывая выполнение планов и достижение целей отрасли в целом, можно выявить ряд проблем, которые требуют управленческих решений, начиная с необходимости актуализации законодательной и нормативной базы, исправления несовершенства бюджетной системы финансирования учреждений культуры и заканчивая оптимизацией методик планирования и оценки эффективности культурной деятельности.

Главной организационной проблемой региональной культуры на данный момент мы считаем все-таки недостаточное финансирование, хотя все остальные с ней тесно связаны – и как причины, и как следствия. Регионы пытаются справляться с ситуацией, используя про-

граммно-целевой метод. В области программного финансирования данной отрасли существуют два основных элемента.

1. Организация деятельности по предоставлению региональных услуг в сфере культуры и искусства.

2. Обеспечение возможности реализации культурного и духовного потенциала жителей.

Запуск работы программ начинается с финансирования для достижения целей, которые поставлены руководством региона, а источником финансирования является региональный бюджет. Бывают самые разные ситуации (исключение – Москва и другие регионы-доноры), но практически всегда в региональном бюджете есть дефицит средств на обеспечение деятельности системы культуры в целом, и в том числе муниципальных учреждений.

Культурным учреждениям приходится перенаправлять внебюджетные средства от платной деятельности на содержание имущества. Главной целью в таких условиях становится выполнение плана, поставленного регионом, однако замечательно, если муниципальной учреждение может хотя бы выполнить муниципальное задание. Попадаясь на крючок этого вопроса, руководители слепо ищут спонсоров, а не занимаются поисками новых перспектив, работа в таком режиме больше похожа не на исполнение задания, а на выживание с перспективной работы чуть позже в более выгодной ситуации для учреждения.

Особо можно отметить проблему состояния зданий учреждений культуры, большинство учреждений не «шагают» в ногу со временем: недостаточное количество помещений, отсутствие доступной среды для маломобильных групп населения, да и общая сохранность и наполняемость фондов и материальной базы в целом внушает беспокойство.

Самым важным вопросом, требующим управленческих решений, является управление кадрами культуры. Работа в сфере культуры и искусства, тем более в малых городах и населенных пунктах, по нашим данным, сегодня не привлекает молодых студентов из-за отсутствия перспектив в плане карьерного роста и высокой заработной платы, ведь молодые таланты всегда ищут большие возможности в силу своего возраста и амбиций, пусть и не всегда обоснованных.

Например, анализ среднего уровня заработной платы в 2018 г. (см. табл.) показывает, что средняя заработная плата работников, занятых в отрасли культуры МО (Ленинградская область) на 40 % ниже средней заработной платы по стране в целом и на 11 % ниже средней по отрасли.

Таблица

Сравнительная таблица средней заработной платы по стране со средней заработной платой работников, занятых в отрасли культуры в 2018 г.

Территория	Средняя заработная плата, р.	Средняя заработная плата в отрасли культуры, р.
Российская Федерация	36 200	24 469
МО (Ленинградская область)	22 621	17 345

По статистическим данным, средняя заработная плата в сфере культуры за период 2015–2018 гг. составила 53–63 % от среднемесячной заработной платы по стране [1; 4]. И это после всех «дородных» лет нашей экономики! В рамках национального проекта [2]! Что уж говорить о периодах кризиса, а тем более пандемии!

Кроме того, на территориях МО практически нет заявленных программ, которые бы оказывали поддержку молодым специалистам с целью мотивации работы в данной сфере. С 2017 г. перестали органи-

зовываться конкурсы профмастерства, задача которых состояла в повышении профессиональности сотрудников, поддержке работающих с нововведениями в сфере, увеличении привлекательности рабочей отрасли и привлечении молодых кадров. Все это, по нашему мнению, и является причиной утечки профессиональных молодых кадров в более привлекательные в экономическом плане сферы. Однако более трети сотрудников муниципальных учреждений культуры находятся в предпенсионном возрасте (имеют педагогический стаж для получения льготного пенсионного обеспечения и находится на пороге получения пенсии по возрасту), в то время как остальные переместятся в эту категорию в ближайшие 5–7 лет.

Таким образом, можно констатировать, что на данный момент на региональном и территориальном уровне в большинстве регионов не создан эффективный механизм управления сферой культуры, который бы позволял не только осуществлять текущую деятельность местных учреждений культуры без проблем, но и давал бы им возможность развиваться, а не угасать. Следовательно, можно и нужно говорить о необходимости совершенствования региональной системы управления сферой культуры.

Поскольку в условиях карантина и самоизоляции была приостановлена работа культурных учреждений и всех культурно-досуговых мероприятий, можно надеяться, что так называемое «самоизоляционное» время при правильном его использовании региональными администраторами позволит им учесть все необходимые моменты для более эффективного регионального управления культурой в будущем, в том числе укажет те возможности, которые бы помогли быстро восстановить сферу культуры до приемлемого уровня.

Список литературы

1. Востряков Л.Е. Государственная культурная политика современной России: региональное измерение: автореф. ... д-ра полит. наук. – М., 2014.
2. Национальный проект «Культура» [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.mkrf.ru/about/national-project/about-project/>
3. Сведения о численности и оплате труда работников сферы культуры по категориям персонала (ЗП-культура) [Электронный ресурс]. – URL: <https://gks.ru/monitoring>
4. Статистические данные средней заработной платы по стране в сфере культуры [Электронный ресурс]. – URL: https://www.gks.ru/labor_market_employment_salaries?print=1

References

1. Vostryakov L.E. *Gosudarstvennaya kul'turnaya politika sovremennoj Ros-sii: regional'noe izmerenie: avtoref. ... d-ra polit. nauk.* Moscow, 2014.
2. *Nacional'nyj projekt «Kul'tura»*. URL: <https://www.mkrf.ru/about/national-project/about-project>
3. *Svedeniya o chislennosti i oplate truda rabotnikov sfery kul'tury po kategoriyam personala (ZP-kul'tura)*. URL: <https://gks.ru/monitoring>
4. *Statisticheskie dannye srednej zarabotnoj platy po strane v sfere kul'tury*. URL: https://www.gks.ru/labor_market_employment_salaries?print=1

**Современные формы взаимодействия государства и общества
на примере администрации Пушкинского района
Санкт-Петербурга***

В статье рассматриваются существующие формы взаимодействия власти и общества и их практическое применение на определённой локальной территории. Предложена авторская классификация форм взаимодействия. На основе анализа представленного опыта взаимодействия региональной (районной) власти с населением региона проведена оценка взаимодействия руководства Пушкинского района с гражданами, проживающими на его территории (стабильно), сделан вывод о том, что при этом оперативно не учитываются изменения, которым постоянно подвергается весь мир. Автором предложены некоторые мероприятия повышения уровня эффективности анализируемого взаимодействия.

Ключевые слова: формы взаимодействия, гражданское общество, государство, социально-экономическое развитие, эффективное взаимодействие.

ГРНТИ: Экономика / Экономические науки: 82.13.37 Местное и региональное управление.

ВАК: 08.00.05: 12.00.02

Nagornova A. S.**Modern forms of interaction between the state and society
on the example of the administration of the Pushkinsky district
of Saint Petersburg**

The article deals with the existing forms of interaction between government and society and their practical application on a certain local territory. The author's classification of interaction forms is proposed. On the basis of the analysis of the presented experience of interaction of regional (district) authorities with the population of the region, the interaction of the Pushkinsky District Administration with the citizens living on its territory (stably) was assessed, and the conclusion was made that the changes to which the whole world is constantly exposed are not taken into account promptly. The author proposes some measures to improve the efficiency of the analyzed interaction.

Key words: forms of interaction, civil society, state, socio-economic development, effective interaction.

JEL classifications: H 19

© Нагорнова А. С., 2020

© Nagornova A. S., 2020

* Статья подготовлена на основе пленарного доклада 9-й междунар. науч.-практ. конф. студентов и аспирантов «Проблемы и пути социально-экономического развития: город, регион, страна, мир» (11 июня 2020 г., СПб., ЛГУ им. А.С. Пушкина). Научный руководитель канд. экон. наук, доц. Сысова Е.Л.

Известно, что грамотно выстроенные взаимоотношения населения и власти всегда выступают одним из важнейших факторов социально-экономического развития любого государства, поскольку для большинства стран они являются одним из основных источников и развития экономических систем (организаций и территорий), и решения социальных проблем.

Такое взаимодействие мы понимаем как деятельность различных гражданских институтов и органов власти между собой, направленная на выполнение задач, стоящих перед государством, удовлетворение потребностей населения путем наиболее рационального использования сил, средств и методов, имеющихся в их распоряжении.

Основные элементы взаимодействия власти и общества представлены схематично на рис. 1.



Рис. 1. Взаимодействие государства и гражданского общества [2, с. 260]

«Формы взаимодействия государства и гражданского общества – регламентированные в нормах конституционного законодательства основные институты непосредственной и представительной демократии, направленные на реализацию важнейших постулатов и ценностей, вытекающих из конституционных характеристик демократического, правового, социального государства в России», – такое определение, с которым мы согласны, сформулировал А.Н. Писарев [3, с. 52].

Однако единой принятой классификации форм взаимодействия власти и общества на сегодняшний момент нет. Многие научные деятели предлагают в своих трудах авторские классификации, но ни одна из них не стала, к сожалению, базовой, общепринятой, основополагающей. Поэтому, основываясь на опубликованных работах, мы предлагаем классификацию форм взаимодействия населения и органов власти, где в качестве критерия выделены содержание и характер взаимодействия власти и общества. При такой классификации логически выделяются следующие группы форм:

- базовое информационное обеспечение жизнедеятельности населения;
- деятельность, направленная на выявление социальные проблем;
- деятельность, направленная на решение социальных проблем;
- деятельность по осуществлению экспертного консультирования специалистами по различным вопросам, рассматриваемым государством.

Рассматривая предложенные формы, можно заметить, что они тесно взаимосвязаны между собой, но при этом имеют характерные отличительные черты. Рассмотрим их подробнее на примере деятельности администрации Пушкинского района Санкт-Петербурга.

В ходе исследования нами была проанализирована каждая из указанных групп, а также сформированы рекомендации для улучшения взаимодействия по каждой группе.

Согласно законодательству РФ, органы власти информируют население о своей деятельности [1], а население, в свою очередь, заявляет о своих потребностях с помощью обращений. Обращения предоставляются либо посредством личного посещения, либо с помощью интернет-порталов, таких как Электронная приемная, Госуслуги и др.



Рис. 2. Обращения граждан за I квартал 2020 г. [4]

На рис. 2 представлены данные обращений в администрацию Пушкинского района за I квартал 2020 г. Всего поступило 1373 обращения граждан в письменной и устной формах. Из них 583 (42,4 %) представляют собой электронные обращения. С каждым отчетным периодом количество обращений, направленных путем использования электронных ресурсов, растет, что говорит о необходимости углубленного развития данного направления. В свою очередь, руководители и специалисты администрации систематически принимают участие в от-

четах органов местного самоуправления перед общественностью, где освещаются итоги социально-экономического развития прошедшего года и задачи на будущий год.

Помимо электронных средств (на сайте администрации gov.spb.ru в разделе Пушкинского района), деятельность администрации района и подведомственных ей учреждений освещается собственными печатными средствами: городскими и районными СМИ «Царскосельская газета» [8], «Вестник администрации»; телевизионными: районным кабельным каналом «Пушкин-ТВ», а также неподконтрольными городскими СМИ. Анализируя деятельность администрации района по данному направлению, можно сделать вывод, что она осуществляется в достаточном объеме.

Пушкинский район регулярно принимает участие в проекте «Твой бюджет», в рамках которого граждане предлагают свои инициативы по созданию, развитию и улучшению конкретных объектов городской среды [5]. В 2020 г. на конкурс заявлено 700 инициатив из Пушкинского района. По нашим подсчетам около 30 % инициатив касаются благоустройства территорий. Отметим, что благоустройство территории – обязанность администрации района. Участвуя в проекте, как можно предположить, граждане стремятся сфокусировать внимание властей на особо болезненных вопросах благоустройства и облагораживания территорий. Также насущными проблемами являются освещение на дорогах, оборудование их пешеходными переходами и др.

Еще одним регулярным проектом администрации Пушкинского района является проект «Родной район» [7]. Предусмотренные в программе до 2022 г. изменения в районе включают открытие новых социально значимых объектов: детских садов, станции скорой медицинской помощи; оснащение медицинским оборудованием медучреждений, благоустройство дворовых территорий, создание стоянок-«перехват», ликвидацию несанкционированных свалок.

В рамках деятельности, направленной на решение социальных проблем, где взаимодействие осуществляется посредством участия населения в выборах, деятельности общественных фондов и организаций и др., в Пушкинском районе также проводится ряд мероприятий [4].

Согласно информации, размещенной на официальном сайте администрации, на территории Пушкинского района функционируют 26 общественных организаций, которые занимаются выявлением проблем муниципальных образований, формированием запросов в органы власти и т. д., организацией общественных советов и выработкой рекомендаций при восстановлении храмов и иных памятников истории и культуры, а также при строительстве новых храмов. Также осуществляют свою деятельность общества, организующие поддержку и защиту прав отдельных групп населения: ветеранов, жертв репрессий, инвалидов и др.

Помимо деятельности общественных организаций, решение социальных проблем осуществляется посредством проведения мероприятий с участием граждан в охране общественного порядка. Для участия граждан в пресечении нарушений на различных мероприятиях на территории Пушкинского района действуют четыре объединения. Одной из главных задач народной дружины и общественных объединений является содействие правоохранительным органам в предупреждении и пресечении совершения правонарушений. Деятельность добровольных народных дружин является возможностью проявить свою активную гражданскую позицию, тем самым способствуя созданию безопасной и комфортной городской среды.

В качестве деятельности по осуществлению экспертного консультирования специалистами по различным вопросам, рассматриваемым государством, можно отнести деятельность Общественного совета

Пушкинского района. Целью его функционирования является привлечение общественности к участию в экономическом и социальном развитии Пушкинского района Санкт-Петербурга. Общественный совет должен разрабатывать и предоставлять администрации Пушкинского района предложения по вопросам совершенствования ее деятельности, а также деятельности учреждений, находящихся в ведении администрации; по вопросам экономического и социального развития Пушкинского района.

Анализируя формы взаимодействия, в рамках которых осуществляет свою деятельность администрация района, можно предложить еще один канал взаимодействия с населением – организацию «прямых линий» с руководителями администрации. На текущий момент такая инициатива уже предложена в рамках проекта «Российская общественная инициатива» (РОИ) и находится на общем голосовании на портале РОИ [6]. Цель реализации подобного метода заключается в решении вопросов местного уровня непосредственно местной властью.

Организация «прямого включения» с руководителями администрации особенно актуально будет действовать в период, когда личное посещение невозможно. Например, когда в период карантина в связи с пандемией вируса Covid-19, личный прием во всех организациях временно прекращен, но населению так же, как и в мирное время, необходимо получать ответы на обращения. В связи с этим «прямые линии» с местной властью, на наш взгляд, были бы особенно востребованы. Для осуществления данного предложения необходимо также создать внутренний документ, где будет прописана периодичность проведения такого рода мероприятий, интернет-площадка или соцсеть, с помощью которой будет производиться «прямое включение», время эфира. Помимо этого, следует упростить процедуру отве-

та на вопросы граждан. А также вместе с анонсом таких мероприятий необходимо выкладывать форму, где население сможет заранее задать вопрос, а глава администрации или другой специалист, участвующий в эфире, сможет подготовить грамотные ответы.

Таким образом, вопрос качества взаимодействия с населением является одним из важнейших для успешного функционирования государства и представляющих его органов власти на всех уровнях. Поэтому, оценивая взаимодействие именно руководства Пушкинского района с гражданами, проживающими на его территории, можно сказать, что оно осуществляется стабильно, но не учитывает изменения, которым постоянно подвергается весь мир. В связи с этим можно рекомендовать региональным органам власти воспользоваться новыми возможностями и осуществить разработку и внедрение более современных, актуальных и удобных способов взаимодействия населения и власти для создания наиболее комфортной среды и повышения эффективности такого взаимодействия.

Список литературы

1. Об обеспечении доступа к информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления: федер. закон от 09.02.2009 № 8-ФЗ (ред. от 28.12.2017).
2. Ланцов С.А. Политология: учеб. пособие. – СПб., 2011.
3. Писарев А.Н. Формы взаимодействия государства и гражданского общества в Российской Федерации: учеб. пособие. – М.: Российский гос. ун-т правосудия, 2017.
4. Официальный сайт администрации Санкт-Петербурга, раздел администрации районов [Электронный ресурс]. – URL: https://www.gov.spb.ru/gov/terr/reg_pushkin/, свободный. (дата обращения: 26.05.2020).
5. Официальный сайт проекта «Твой бюджет» [Электронный ресурс]. – URL: <https://tvoybudget.spb.ru/>, свободный (дата доступа: 26.05.2020 г.).
6. Портал «Российская общественная инициатива» [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.roi.ru/57737/> свободный (дата обращения: 26.05.2020).
7. Портал Санкт-Петербург. Госуслуги. Страница проекта «Родной район» [Электронный ресурс]. – URL: <https://gu.spb.ru/mfc/news/563345/>, свободный (дата обращения: 26.05.2020).
8. Электронная версия Царскосельской газеты [Электронный ресурс]. – URL: <https://pushkin.ru/news/carskoselskay-gazeta>, свободный (дата обращения: 26.05.2020).

References

1. *Ob obespechenii dostupa k informacii o deyatel'nosti gosudarstvennyh organov i organov mestnogo samoupravleniya: fed.zakon ot 09.02.2009 N 8-FZ.*
2. Lancov S. A. *Politologiya: uchebnoe posobie* St. Petersburg, 2011.
3. Pisarev A. N. *Formy vzaimodejstviya gosudarstva i grazhdanskogo obshchestva v Rossijskoj Federacii: uchebnoe posobie.* Moscow: Rossijskij gosudarstvennyj universitet pravosudiya, 2017.
4. Oficial'nyj sajt Administracii Sankt-Peterburga, razdel administracii rajonov. URL: https://www.gov.spb.ru/gov/terr/reg_pushkin/
5. Oficial'nyj sajt proekta «Tvoj byudzhjet». URL: <https://tvoybudget.spb.ru/>
6. Portal Rossijskaya obshchestvennaya iniciativa. URL: <https://www.roi.ru/57737/svobodnyj>
7. Portal Sankt-Peterburg Gosuslugi, stranica proekta «Rodnoj rajon». URL: <https://gu.spb.ru/mfc/news/563345/>
8. Elektronnaya versiya Carskosel'skoj gazety. URL: <https://pushkin.ru/news/carskoselskay-gazeta>, svobodnyj

Финакова Н. А.

Проблемы управления и инвестирования в градостроительной сфере Санкт-Петербурга*

В статье рассмотрены вопросы соответствия администрирования инвестирования в градостроительной сфере Санкт-Петербурга. Констатирована высокая потребность города в проведении и реализации высокоэффективной градостроительной политики. Проанализирована регламентная процедура оказания услуги Службы государственного строительного надзора и экспертизы Санкт-Петербурга, препятствующая инвестиционной деятельности строительных организаций и иных инвесторов. Выявлены резервы администрирования в градостроительной сфере.

Ключевые слова: строительная отрасль, градостроение, инвестиции, город, социально-экономическое развитие, Санкт-Петербург, Россия.

ГРНТИ: Экономика / Экономические науки: 06.71.05 Экономика строительства.

ВАК: 08.00.05

Finakova N. A.

Problems of management and investment in the urban planning sphere of Saint Petersburg

In article questions of conformity of administration of investment in town-planning sphere of Saint Petersburg are considered. The high demand of the city in carrying out and realization of the highly effective town-planning policy has been stated. The article analyzes the regulation procedure of rendering the service of the State Construction Supervision and Expertise Service of Saint Petersburg, which hinders the investment activities of construction organizations and other investors. The reserves of administration in the urban town-planning sphere have been revealed.

Key words: construction industry, urban development (town-planning), investments, city, social and economic development, Saint Petersburg, Russia.

JEL classifications: L 74

© Финакова Н. А., 2020

© Finakova N. A., 2020

* Статья подготовлена на основе пленарного доклада 9-й междунар. науч.-практ. конф. студентов и аспирантов «Проблемы и пути социально-экономического развития: город, регион, страна, мир» (11 июня 2020 г., СПб., ЛГУ им. А.С. Пушкина). Научный руководитель канд. экон. наук, доц. Малеева Т.В.

Город, особенно крупный, является сложноорганизованной системой, и многие городские сферы находятся в тесной зависимости друг от друга. В условиях рыночной экономики социально-экономическое развитие городов во многом определяется градостроительной политикой, которую проводят городские власти. Эффективная градостроительная политика позволяет развивать городскую экономику, обеспечивать жителей необходимой социальной и иной инфраструктурой, а также создает условия благоприятной городской среды как для населения, так и для бизнеса. В связи с этим всегда актуальными являются мониторинговые и аналитические исследования состояния градостроительной практики в различных городах, в том числе таких крупных и исторически разнообразных, как Санкт-Петербург.

Известно, что важными составляющими градостроительной деятельности являются наличие инвестиций и активное участие бизнеса в проектировании и строительстве городской инфраструктуры, в том числе и социальной.

Санкт-Петербург стал одним из первых российских городов, которые стали реализовывать крупные строительные проекты с помощью форм государственно-частного партнерства. Одним из таких проектов можно назвать проект многофункционального комплекса «Балтийская жемчужина», реализуемого за счет частных инвестиций в Красносельском районе Санкт-Петербурга. Проект рассчитан для проживания более 35 000 жителей и включает в себя как объекты коммерческой недвижимости – торгово-развлекательные центры, рестораны, гостиницы, так и объекты социальной направленности – медицинские, спортивные и образовательные учреждения [6]. Благодаря этому проекту органы власти заранее обеспечили жителей необходимыми общественными объектами инфраструктуры, а инвестор ЗАО «Балтийская

жемчужина» за счет продажи квартир и аренды помещений – экономическую выгоду от проекта.

Однако из доклада главного архитектора Санкт-Петербурга В. Григорьева от 14 ноября 2019 г. о ходе реализации Генерального плана в 2018 г. можно сделать вывод, что таких проектов в городе все еще недостаточно. Процентные показатели обеспеченности социальной инфраструктуры на данный момент находятся в диапазоне от 30 до 91 %, а план по строительству жилья в Санкт-Петербурге выполнен на 90 % [2], что говорит о дисбалансе между строительством жилых объектов и их социальной обеспеченностью.

Однако стоит отметить, что в развитии инвестиционного уровня территории Петербург уже второй год попадает в десятку лучших регионов. По итогам 2019 г. он находится на 5-м месте рейтинга регионов [3]. Однако в сравнении с 2018 г. общий инвестиционный показатель упал. Тогда Санкт-Петербург был на первом месте по организации и поддержке ГЧП (государственно-частного партнерства) – одного из показателей, формирующих инвестиционный уровень региона. В 2019 г. этот показатель понизился.

Несмотря на высокие показатели инвестиционного развития региона в целом, в Санкт-Петербурге наблюдается недостаток инвестиций в строительный комплекс города. Прежде всего, по нашему мнению, это связано с наличием административных барьеров. Барьеры в экономике – это те препятствия, которые создаются в основном для бизнес-структуры (но в ряде случаев и для публичной стороны), начиная с того момента, когда она приняла решение выступить в качестве частного партнера в каком-либо проекте ГЧП и заканчивая принятием решения о признании ее частным партнером.

Для эффективного привлечения частных инвестиций и выполнения государственных программ за счет создания благоприятных усло-

вий для строительства прежде всего той инфраструктуры, которая бы-ла бы необходима органам власти, ключевым направлением государственной градостроительной политики становится сокращение административных барьеров.

С целью развития в этом направлении в 2013 г. в Санкт-Петербурге был создан штаб по улучшению условий ведения бизнеса. Важным нюансом являлось наличие представителей бизнеса в составе штаба, причем их процент составляет 80 %, что позволяет решать вопросы с позиции инвесторов и предпринимателей. За семь лет работы штаба были значительно улучшены позиции по нескольким пунктам инвестиционного развития.

Однако по результатам DoingBusiness Санкт-Петербургу есть куда стремиться. В 2019 г. Россия занимала 28-е место в рейтинге стран [5]. В целом уровень страны стал выше, однако с точки зрения таких позиций, как получение разрешений на строительство, уровень в рейтинге является ниже среднего. В случае Санкт-Петербурга именно этот критерий наиболее важный при рассмотрении возможных вариантов повышения инвестиционного уровня города в строительной сфере.

Процедура получения разрешений на строительство оценивается по нескольким индикаторам, которые приведены в табл. 1 [4].

Таблица 1

*Получение разрешений на строительство в Санкт-Петербурге
(по данным DoingBusiness)*

Индикатор	Санкт-Петербург	Европа и Центральная Азия
Процедуры (количество)	18	16,2
Срок (в днях)	361	170,1
Стоимость (% от стоимости товарного склада)	51,3	4,0

Из результатов сравнительного анализа можно сделать вывод, что по сроку прохождения процедур Санкт-Петербург значительно отстает: разница составляет более 190 дней. Таким образом, мы можем говорить, что главным административным барьером выступает именно длительность прохождения всех процедур. В Санкт-Петербурге процедура получения разрешения на строительство регламентирована административным регламентом оказания услуги службы государственного строительного надзора и экспертизы Санкт-Петербурга [1]. Согласно этому регламенту, процедура состоит из 10 этапов (рис. 1).

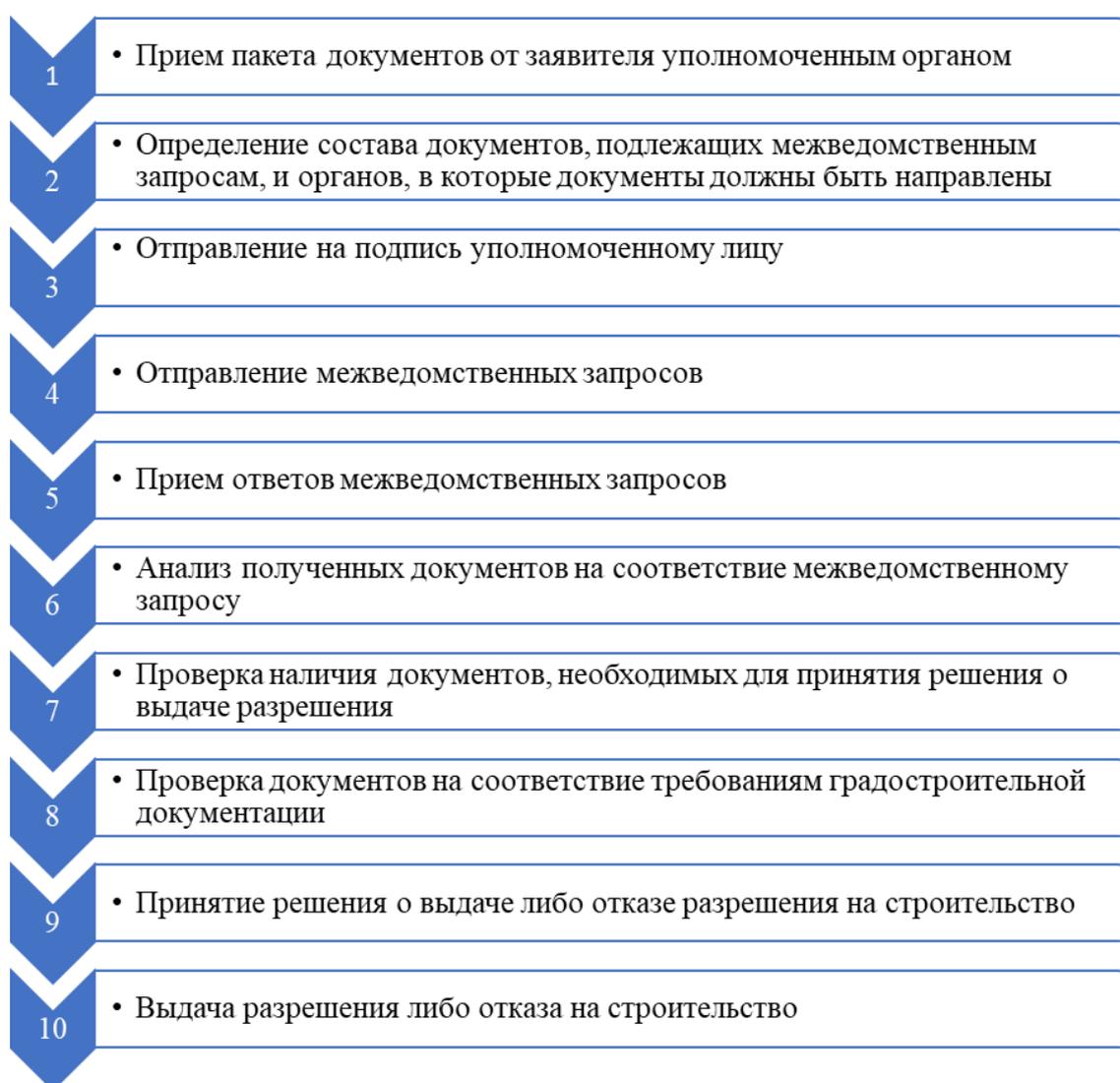


Рис. 1. Порядок предоставления разрешений на строительство в Санкт-Петербурге

Наиболее длительным этапом, согласно регламенту, является 3-й этап, на котором лицо, принимающее пакет документов, должен передать его уполномоченному лицу службы для подписания акта о получении пакета и отправки межведомственных запросов. Для сокращения срока возможен вариант отмены этого пункта из общей цепочки действий. Для этого необходимо передать полномочия лицу, принимающему документы. Тогда он с помощью электронной подписи сможет самостоятельно заверить акт получения пакета документов и без участия уполномоченного лица службы отправить межведомственные запросы. Благодаря этому сокращается время на передачу документов от одного лица к другому.

Таким образом, для создания благоприятных условий социально-экономического развития города, по нашему мнению, необходимо более активное привлечение финансирования (инвестиций) в создание общественной инфраструктуры, а одним из путей решения этого вопроса является сокращение сроков прохождения административных процедур. Упрощенный механизм взаимодействия бизнеса с городскими органами власти при сохранении уровня проработки управленческих градостроительных решений (недопущения уничтожения исторических зданий, особенно в историческом центре, уплотнительной застройки, непродуманной инфраструктурной застройки и пр.) позволит предпринимателям реализовывать строительные проекты, которые сформируют комфортную городскую среду и будут полезны жителям.

Список литературы

1. Административный регламент предоставления разрешения на строительство в Санкт-Петербурге: офиц. сайт службы государственного строительного надзора и экспертизы Санкт-Петербурга. [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.expertiza.spb.ru/m/regulations.html> (дата обращения: 31.05.2020).

2. Доклад о ходе реализации генерального плана Санкт-Петербурга в 2018 г. от 18.11.2019: офиц. сайт комитета по градостроительству и архитектуре Санкт-

Петербурга [Электронный ресурс]. – URL: <http://kgainfo.spb.ru/19951/> (дата обращения: 31.05.2020).

3. Национальный инвестиционный рейтинг. Агентство стратегических инициатив. [Электронный ресурс]. – URL: https://asi.ru/government_officials/rating/ (дата обращения: 31.05.2020).

4. Рейтинг Санкт-Петербурга по индикатору «Получение разрешений на строительство». DOINGBUSINESS. [Электронный ресурс]. – URL: [#">https://russian.doingbusiness.org/ru/data/exploreeconomies/russia/sub/saint-petersburg #](https://russian.doingbusiness.org/ru/data/exploreeconomies/russia/sub/saint-petersburg) (дата обращения: 31.05.2020).

5. Рейтинг стран по показателю благоприятности условий ведения бизнеса. DOINGBUSINESS. [Электронный ресурс]. – URL: <https://russian.doingbusiness.org/ru/data/exploreeconomies/russia> (дата обращения: 31.05.2020).

6. Строительство многофункционального комплекса «Балтийская жемчужина» в Южно-Приморской части Санкт-Петербурга, Красносельский район: инвестиц. портал Санкт-Петербурга [Электронный ресурс]. – URL: <http://spbinvestment.ru/ru/projects/proektirovanie-i-stroitelstvo-mnogofunktionalnogo-kompleksa-bz> (дата обращения: 31.05.2020).

References

1. *Administrativnyj reglament predostavleniya razresheniya na stroitel'stvo v Sankt-Peterburge*: oficial'nyj sajt sluzhby gosudarstvennogo stroi-tel'nogo nadzora i ekspertizy Sankt-Peterburga. URL: <https://www.expertiza.spb.ru/m/regulations.html>

2. *Doklad o hode realizacii General'nogo plana Sankt-Peterburga v 2018 godu ot 18.11.2019*. Oficial'nyj sajt komiteta po gradostroitel'stvu i arhitekture Sankt-Peterburga. URL: <http://kgainfo.spb.ru/19951/>

3. *Nacional'nyj investicionnyj rejting*. Agentstvo strategicheskikh iniciativ. URL: https://asi.ru/government_officials/rating/

4. *Rejting Sankt-Peterburga po indikatoru «Poluchenie razreshenij na stroitel'stvo»*. DOINGBUSINESS. URL: [#">https://russian.doingbusiness.org/ru/data/exploreeconomies/russia/sub/saint-petersburg #](https://russian.doingbusiness.org/ru/data/exploreeconomies/russia/sub/saint-petersburg)

5. *Rejting stran po pokazatelyu blagopriyatnosti uslovij vedeniya biznesa*. DOINGBUSINESS. URL: <https://russian.doingbusiness.org/ru/data/exploreeconomies/russia>

6. *Stroitel'stvo mnogofunktional'nogo kompleksa «Baltijskaya zhemchuzhi-na» v Yuzhno-Primorskoj chasti Sankt-Peterburga, Krasnosel'skij rajon*. Investicionnyj portal Sankt-Peterburga. URL: <http://spbinvestment.ru/ru/projects/proektirovanie-i-stroitelstvo-mnogofunktionalnogo-kompleksa-bz>

Чукомина Д. А.

Основные проблемы развития нефтегазовой отрасли в Российской Федерации*

В статье рассмотрены проблемные вопросы развития нефтегазовой отрасли России в современных условиях нефтяного, финансового и социально-экономического кризиса. Подтверждена важность отрасли и ее доходов для экономик России. Дана статистика отрасли за 2019–2020 гг., проанализированы возможности выхода из сложившейся ситуации. Сделан вывод, что все оптимальные способы решения текущих проблем нефтегазовых компаний являются по существу этапами перехода к низкоуглеродной экономике.

Ключевые слова: нефтегазовая отрасль, кризис, ВИНК, ПАО «Газпром», Россия.

ГРНТИ: Экономика / Экономические науки: 06.71.01 Общие вопросы.

ВАК: 08.00.05

Chukomina D. A.

Main problems of oil and gas industry development in the Russian Federation

The article deals with the problematic issues of oil and gas industry development in Russia in the current conditions of oil, financial and socio-economic crisis. The importance of the industry and its revenues for the Russian economies was confirmed. The statistics of the industry for 19-20 years are given, and the possibilities of getting out of this situation are analyzed. It was concluded that all optimal ways to solve current problems of oil and gas companies are essentially stages of transition to a low-carbon economy.

Key words: oil and gas industry, crisis, VINK, PJSC «Gazprom», Russia.

JEL classifications: L 71

Экономика России с 2005 г. «постоянно усиливала» свою ресурсно-сырьевую составляющую (по противоречивым оценкам), важным

© Чукомина Д. А., 2020

© Chukomina D. A., 2020

* Статья подготовлена на основе пленарного доклада 9-й междунар. науч.-практ. конф. студентов и аспирантов «Проблемы и пути социально-экономического развития: город, регион, страна, мир» (11 июня 2020 г., СПб., ЛГУ им. А.С. Пушкина). Научный руководитель д-р экон. наук, проф. Космачева Н.М.

результатом деятельности в которой считаются доходы от экспорта углеводородного сырья как часть национального дохода и госбюджета. Однако за последние три года роль внешних нефтегазовых доходов начала снижаться, что на первый взгляд объясняется падением стоимости сырья и продукции переработки на мировых рынках, внезапными отклонениями объема добычи от плановых показателей. Эти процессы вызвали определенные проблемы и в самих нефтяных компаниях, и в смежных отраслях, и в государственных финансах. В связи с этим аналитика указанных проблем является актуальной.

Заметим, что в 2017 г. в нефтегазовой отрасли совокупный денежный поток от реализации составил почти 30 трлн р. Основной прирост обеспечили ПАО «НК «Роснефть» и ПАО «ЛУКОЙЛ» (рис. 1). Положительное изменение объема выручки стабильно показывает только группа вертикально интегрированных нефтяных компаний (ВИНК) [1].

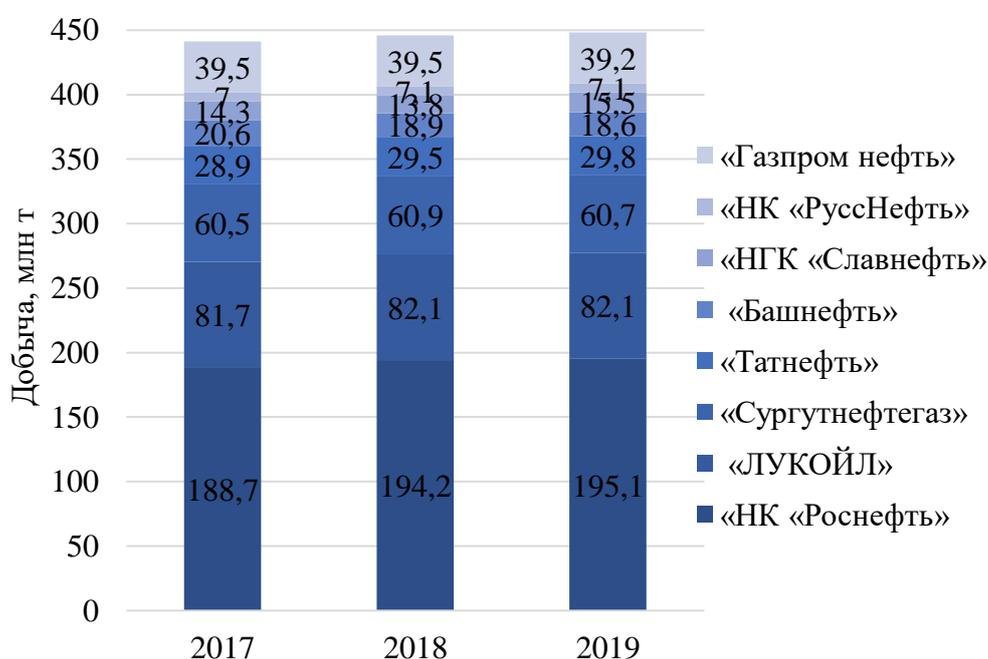


Рис. 1. Динамика добычи нефти крупнейших ВИНК в России [9]

В 2018 г. добыча нефти и газового конденсата в России выросла на 9 млн т и составила 555,9 млн т. Рост показателя связан с решением ОПЕК+ об увеличении лимитов добычи с июня 2018 г. В 2019 г. 11,6 трлн р. выручки нефтегазовые компании получили от реализации нефти и газа и около 11,7 трлн р. – от продажи продуктов переработки и химии (снижение общей выручки за 2 года составило 6,7 трлн р.) [5].

Мы предполагаем, что развитие нефтегазовой отрасли в России ограничивается рядом проблем не только внешнего характера.

Первая касается сокращения деятельности, направленной на открытие новых месторождений. В 2017 г. объем обнаруженных новых запасов нефти и газа оказался на самом низком уровне с начала 1950-х гг. [8]. Далее ситуация улучшилась и прирост запасов нефти и газового конденсата в России по итогам 2018 г. составил 578 млн т, запасов природного газа – 673 млрд м³, но в 2019 г. показатели снова стали снижаться: прирост запасов нефти и конденсата – 558 млн т, газа – 569 млрд м³. Это сокращение усугубляется под воздействием низких темпов роста затрат на геологоразведку с момента снижения цен в 2014 г. В ближайшие годы объем затрат будет восстанавливаться постепенно: совокупный среднегодовой темп роста составит 7 % [2].

Вторая проблема – это отложенное техническое обслуживание. Поддержание объемов добычи на определенном уровне критически важно на территориях с устаревшей инфраструктурой.

Участие России в сделке об ограничении добычи нефти стало причиной замедления ввода в эксплуатацию новых месторождений в последние годы. Русское месторождение ПАО «НК „Роснефть“» было введено в эксплуатацию только в конце 2018 г. вместо 2017 г., также был перенесен ввод в эксплуатацию месторождений Таас-Юрях, Кую-

мбинское и Тагульское, что отодвинуло спрогнозированный ранее пик добычи нефти в России на 2021–2022 гг. [7].

В 2019 г. совокупные инвестиционные планы ВИНК составляли 4,2 трлн р. [2], но фактический объем инвестиций оказался меньше запланированного (рис. 2).

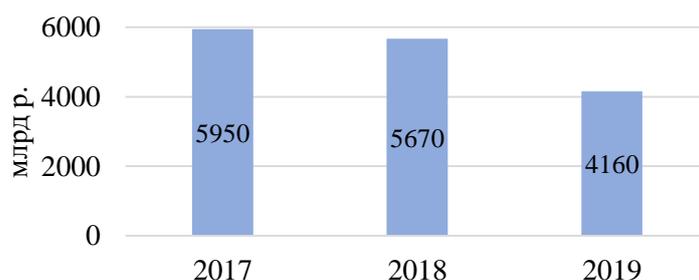


Рис. 2. Инвестиционные затраты компаний нефтегазовой отрасли России [5]

Основные причины сокращения инвестиционных затрат: продление соглашения об ограничении объемов добычи нефти ОПЕК+ и задержка в строительстве магистрального газопровода (МГП) «Северный поток-2». ВИНК объявили, что их инвестиционные программы на 2020 г. суммарно составляют 3,89 трлн р., что меньше плановых показателей 2019 г. на 6,6 % [2]. Сокращение связано с завершением строительства крупных объектов ПАО «Газпром» (МГП «Сила Сибири», МГП «Турецкий поток») и ПАО «Транснефть» (расширение трубопроводной системы «Восточная Сибирь – Тихий океан») и ограничениями объемов добычи нефти в рамках сделки ОПЕК+ (рис. 3).



Рис. 3. Структура капитальных затрат ПАО «Газпром» [7]

В начале 2020 г. ПАО «ЛУКОЙЛ», ПАО «Газпром нефть» и ПАО «НОВАТЭК» прогнозировали рост капитальных затрат [7]. ПАО «ЛУКОЙЛ» осуществляет активную инвестиционную деятельность по разработке месторождений на Северном Каспии, реализации газовых проектов в Узбекистане и развитию комплекса глубокой переработки нефтяных остатков в Кстово. Более того, инвестиционная программа компании в ближайшие годы может быть расширена за счет строительства комплекса каталитического крекинга (более 100 млрд р.) и создания нефтехимического комплекса (более 200 млрд р.) на базе Пермского нефтеперерабатывающего завода (НПЗ) [6]. На НПЗ ПАО «Газпром нефть» проходит масштабная модернизация для повышения глубины переработки, в результате чего московский и омский заводы к 2024 г. полностью прекратят производство мазута [5]. В случае реализации запланированных проектов по дальнейшей модернизации российских НПЗ по производству дизельного топлива и нефти дополнительный объем производства может использоваться внутренним рынком благодаря росту спроса, а рост объемов производства моторного топлива, опережающий внутренний спрос, будет стимулировать увеличение его экспорта.

Рост инвестиций ПАО «НОВАТЭК» обусловлен реализацией проекта Ямал СПГ, строительством «Арктик СПГ-2» (сумма инвестиций на

строительство составляет 20–21 млрд долл. США) и центра крупнотоннажных морских сооружений в Мурманске. Также на 2020 г. ПАО «НОВАТЭК» запланировало инвестиции в объеме около 30 млрд р. на проведение геологоразведочных работ для формирования ресурсной базы проекта «Арктик СПГ-1» [3]. Однако сейчас по одному из разрабатываемых компанией проектов («Обский СПГ») может быть предусмотрена отсрочка до 2024 г., что связано с ограничением финансовых возможностей [4].

В текущих условиях остановка добычи на проектах может быть существенно долгой. От нефтяных компаний требуются решительные меры для сохранения долей рынка в условиях переизбытка нефти и сокращения спроса.

Наблюдаемые изменения в виде снижения цен на нефть, в первую очередь повлияют на долю нефтегазовых доходов федерального бюджета по итогам 2020 г., которая, очевидно, будет снижена. И если ранее падение было плавным, то сейчас стоит ожидать существенных изменений структуры поступлений.

Около половины выручки отрасли распределяется на обеспечение операционных расходов. Ухудшение ресурсно-сырьевой базы углеводородов, смещение центров добычи в регионы с суровыми природно-климатическими условиями ведут к увеличению себестоимости добычи и росту затрат на добычу и транспортировку углеводородов. В данный момент решить проблему отложенного технического обслуживания невозможно в силу недостаточности средств для проведения качественного ремонта объектов инфраструктуры, связанных с поставками.

Согласно долгосрочным прогнозам, около 75 % мировых энергетических потребностей еще долго будут обеспечиваться углеводородным топливом. Кроме того, значимость газа будет расти с учетом его роли как переходного топлива в развитии низкоуглеродной экономики.

Одновременно набирает обороты электрификация энергетики, что говорит о необходимости освоения нетрадиционных видов топлива.

Преодоление проблем отрасли возможно лишь с помощью изменения стратегических принципов деятельности. В первую очередь в сложившихся условиях необходимо принимать инвестиционные решения с учетом не фактических цен на нефть, а фиксированных на минимальном уровне. Например, утверждать только те новые проекты, которые являются прибыльными при цене на нефть менее 40 долл. США за баррель.

В долгосрочной перспективе с учетом тенденций, формирующих будущее отрасли, компании должны сконцентрировать внимание на реализации более жизнеспособных стратегий. Например, переход на работу с использованием новых видов энергоносителей, использование традиционного бизнеса в области геологоразведки и добычи для финансирования роста в сегменте ветровой энергетики. Крупным нефтегазовым компаниям целесообразно рассмотреть варианты приобретения энергохозяйственных предприятий или инвестирования в низкоуглеродные источники энергии, такие как ветряные электростанции или инфраструктура для подзарядки электромобилей. Небольшим компаниям, не готовым к высоким рискам, стоит рассмотреть возможности заключения альянсов для разделения затрат с более крупными компаниями и экономии денежных средств, которые можно инвестировать в нетрадиционные источники энергии. Еще один возможный путь – реструктуризация портфеля в пользу активов, связанных с природным газом.

Таким образом, все оптимальные способы решения текущих и перспективных проблем нефтегазовых компаний являются по существу этапами перехода к низкоуглеродной экономике.

Список литературы

1. Эдер Л. В. Нефтегазовый комплекс России. Ч. 3. Экономика нефтегазовой промышленности: долгосрочные тенденции и современное состояние. – Новосибирск: ИНГГ СО РАН, 2018. – 75 с.
2. Аналитическое кредитное агентство АКРА. Российская нефтяная отрасль: прогноз до 2023 г. [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.acra-ratings.ru/research/1063>
3. Ведомости. «Новатэк» назвал сроки запуска третьего СПГ-завода [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.vedomosti.ru/business/articles/2019/05/21/802066-novatek>
4. Прайм: агентство экономической информации. «Новатэк» рассматривает отсрочку принятия инвестрешения относительно «Обского СПГ» [Электронный ресурс]. – URL: <https://1prime.ru/energy/20200430/831374399.html>
5. РИА Рейтинг. Нефтегазодобывающая и нефтеперерабатывающая промышленность: тенденции и прогнозы: аналит. бюлл. – № 37. – 2019. – 52 с.
6. Эксперт РА. Нефтяная отрасль в РФ. [Электронный ресурс]. – URL: https://www.raexpert.ru/researches/oil_gas/oil_2018
7. InfoLine. Крупнейшие инвестиционные проекты в нефтегазовой промышленности России 2020–2023 гг. [Электронный ресурс]. – URL: <https://infoline.spb.ru/shop/investitsionnye-proekty/page.php?ID=184086#tab-sor-link>
8. PwC. Тенденции развития нефтегазовой отрасли в 2018–2019 гг. [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.pwc.ru/ru/oil-and-gas/pdf/oil-gas-2018.pdf>
9. RaEx. RatingReview. Топ-10 нефтегазовых компаний RAEX-600 / Эксперт Ра. [Электронный ресурс]. – URL: https://raex-rr.com/country/RAEX-600/rating_of_gas_and_oil_companies

References

1. Eder L. V. *Neftegazovyy kompleks Rossii. Chast' 3. Ekonomika neftegazo-voj promyshlennosti: dolgosrochnye tendencii i sovremennoe sostoyanie*. Novosibirsk: INGG SO RAN, 2018. 75 p.
2. Analiticheskoe kreditnoe agentstvo – AKRA. *Rossiyskaya neftyanaya otrasl': prognoz do 2023 goda*. URL: <https://www.acra-ratings.ru/research/1063>
3. Vedomosti. «Novatek» nazval sroki zapuska tret'ego SPG-zavoda. URL: <https://www.vedomosti.ru/business/articles/2019/05/21/802066-novatek>
4. Prajm: agentstvo ekonomicheskoy informacii. "Novatek" rassmatrivaet otsrochku prinyatiya investresheniya otnositel'no "Obskogo SPG". URL: <https://1prime.ru/energy/20200430/831374399.html>
5. RIA Rejting. *Neftegazodobyvayushchaya i neftepererabatyvayushchaya promyshlennost': tendencii i prognozy*. Analiticheskij byulleten', 2019, №37. 52 p.
6. Ekspert RA. *Neftyanaya otrasl' v RF*. URL: https://www.raexpert.ru/researches/oil_gas/oil_2018
7. InfoLine. *Krupnejshie investicionnye proekty v neftegazovoj promyshlennosti Rossii 2020–2023 godov*. URL: <https://infoline.spb.ru/shop/investitsionnye-proekty/page.php?ID=184086#tab-sor-link>
8. PwC. *Tendencii razvitiya neftegazovoj otrasli v 2018–2019 gg*. URL: <https://www.pwc.ru/ru/oil-and-gas/pdf/oil-gas-2018.pdf>
9. RaEx. RatingReview. *Top-10 neftegazovyh kompanij RAEX-600*. Ekspert Ra. URL: https://raex-rr.com/country/RAEX-600/rating_of_gas_and_oil_companies

Маркова Н. А.

Специфика проблем отрасли гражданской авиации в период пандемии и выбор мер по их преодолению*

В статье рассмотрены проблемы предприятий гражданской авиации России, возникшие в связи с распространением пандемии COVID-19 и ситуацией, сложившейся в отрасли из-за введения мировых ограничений на перемещения людей и грузов. Как основные выделены финансовые проблемы, определены их причины, рассмотрены принимаемые меры как со стороны авиакомпаний, так и со стороны государства. Сделан вывод о необходимости создания резервных фондов или специального страхования на подобные случаи.

Ключевые слова: гражданская авиация, пандемия, кризис, пассажирские авиаперевозки, грузовые авиаперевозки.

ГРНТИ: Экономика / Экономические науки: 06.71.09 Экономика транспорта.
ВАК: 08.00.05

Markova N. A.

Specifics of in the civil aviation industry problems during the pandemic and the choice of measures to overcome them

The article deals with the problems of Russian civil aviation enterprises that have arisen in connection with the spread of the COVID-19 pandemic and the situation in the industry due to the introduction of global restrictions on the movement of people and goods. Financial problems have been highlighted as the main ones, their causes have been identified, and the measures taken both by airlines and by the state have been considered. It was concluded that reserve funds or special insurance for such cases should be established.

Key words: civil aviation, pandemic, crisis, passenger air transportation, cargo air transportation.

JEL classifications: L 93

© Маркова Н. А., 2020

© Markova N. A., 2020

* Статья подготовлена на основе доклада, признанного одним из лучших на секционном заседании 9-й Всерос. науч.-практ. конф. студентов и аспирантов с междунар. участием «Проблемы и пути социально-экономического развития: город, регион, страна, мир» (11 июня 2020 г., СПб., ЛГУ им. А.С. Пушкина). Научный руководитель д-р экон. наук Космачева Н.М.

В марте 2020 г. во всем мире стали очевидны социально-экономические и иные проблемы, связанные с распространением COVID-19, поскольку именно 11 марта 2020 г. Всемирная организация здравоохранения объявила пандемию по данному заболеванию. Многие страны перешли на режим строгого карантина, вступил в силу запрет на международные и междугородние перевозки. Миллионы туристов по всему миру перешли из режима отдыха в режим срочной эвакуации. Возникла проблема вывоза граждан с территории других стран, не всегда лояльных по отношению к россиянам.

В связи с этим ФГУП «Госкорпорация по ОрВД» совместно с представителями Минтранса России, МИД России, Росавиации, Ростуризма срочно создали рабочую группу для координации вывоза россиян воздушным транспортом с территорий иностранных государств на территорию Российской Федерации. Однако вывозные рейсы составили лишь небольшую часть постоянного трафика авиакомпаний. В связи с этим можно констатировать, что одной из наиболее пострадавших от пандемии 2020 отраслей оказалась авиация. Количество авиарейсов по всему миру сократилось почти на 70 % в сравнении с 2019 г., в России – на 80 %, трафик аэропортов упал более чем на 90 % [4; 7]. Более всего пострадали чартерные перевозки по туристическим направлениям. На совещании по вопросам поддержки авиационной отрасли президент России В. Путин особо отметил, что данный вид транспорта при пандемии пострадал сильнее всего.

В табл. 1 представлена интенсивность воздушного движения в воздушном пространстве Российской Федерации за 1 квартал 2020 г.

*Интенсивность воздушного движения в воздушном пространстве
Российской Федерации за I квартал 2020 г. [5]*

Месяц	Всего, кол-во полетов			Международные полеты, кол-во			Внутренние полеты, кол-во			
	2019 г.	2020 г.	%, изм.	2019 г.	2020 г.	%, изм.	2019 г.	2020 г.	%, изм.	
1	Январь	124 156	133 030	7,15	65 978	68 096	3,21	58 178	64 934	11,61
2	Февраль	113 857	122 524	7,61	57 258	56 174	-1,89	56 599	66 350	17,23
3	Март	132 085	115 170	-12,81	66 200	41 851	-36,78	65 885	73 319	11,28
	Итого	370 098	370 724	0,17	189 436	166 121	-12,31	180 662	204 603	13,25

По данным ФГУП «Госкорпорации по ОрВД», в марте 2020 г. российские авиадиспетчеры обслужили полетов на 12,8 % ниже показателя относительно того же периода прошлого года. Однако за I квартал 2020 г. диспетчеры обслужили на 0,2 % полетов больше, чем в I квартале 2019 г., и это обусловлено тем, что в январе и феврале месяце еще не была объявлена пандемия [6].

Таким образом, основные финансовые проблемы предпринимателей в гражданской авиации во время пандемии оказались обусловлены или связаны с недостатком оборотных средств в силу как отсутствия входящих денежных потоков, так и наличия жестких финансовых обязательств в части:

- 1) обязанностей по выплате зарплаты персоналу;
- 2) лизинговых платежей за воздушные суда;
- 3) оплаты текущих затрат на топливо и базовые услуги аэропортов;
- 4) оплаты аренды помещений;
- 5) оплаты налога на имущество;
- 6) незавершенных закупок товаров и услуг, по которым уже были оформлены обязательства;
- 7) увеличения аварийных закупок.

Приоритетными мерами авиапредприятий по преодолению возникших проблем стали: 1) меры экономии и сокращения расходов; 2) меры по переформатированию операционной деятельности (ориентация на грузоперевозки медицинских грузов и гуманитарной помощи, участие в вывозных рейсах и пр.).

Первое направление в период кризиса всегда и безусловно оправдано, хотя меры экономии могут затрагивать разные статьи – от закупки авиатоплива (с ценами на которое в нашей стране все всегда непросто) до программы лояльности.

В табл. 2 представлена динамика цен на авиационное топливо в аэропортах России в 2020 г. [4].

Таблица 2

Динамика цен на авиационное топливо в аэропортах России в 2020 г. в рублях за тонну (в р. за т)

Период	Средняя цена, р. за т (без НДС)	Разница к предыдущему периоду, р. за т	Процент к предыдущему периоду	Разница к началу года, р. за т	Процент к началу года
Январь	53 038	527	1,0 %	0	0 %
Февраль	52 341	-697	-1,32 %	-697	-1,32 %
Март	50 575	-1 766	-3,37 %	-2 463	-4,64 %
Апрель	49 550	-1 024	-2,02 %	-3 487	-6,57 %
Май	47 102	-2 448	-4,94 %	-5 936	-11,19 %

По официальным данным Росавиации, за январь-май в среднем по стране цена на топливо снизилась на 11,19 % по сравнению с началом года. Можно говорить о том, что с каждым месяцем темпы снижения стоимости авиатоплива увеличиваются. Оно в России дешевле, но не так быстро, как в Европе и США. Однако изначально цены в России были выше, чем в большинстве европейских стран. Тем немногим бортам, которые продолжают летать в Европу, дано указание – направляться там «под завязку».

Для выхода отрасли из сложившейся ситуации авиапредприятия переводят сотрудников на простой, сокращённую рабочую неделю или на другую работу (по загрузке и пр.), аэропорты договариваются о расторжении договоров или предоставлении отсрочек по платежам, замораживается инвестиционная деятельность. Все расходные статьи бюджета, как текущие, так и капитальные затраты, были пересмотрены в сторону резкого сокращения или обнуления на текущий год, остались только аварийные закупки, которых в ближайшей перспективе ожидается существенно больше. По возможности аэропорты договариваются о расторжении договоров или предоставлении отсрочек по платежам. Также авиакомпании не организовывали в этом году акции, в рамках которых ветеранам предоставлялся бесплатный перелет на рейсах внутри России, ПАО «Аэрофлот» приостановил выдачу отраслевых бесплатных билетов своим работникам и членам их семей.

Государственные меры преодоления проблем отрасли заключались в определенных объемах (23 млрд р. на всю отрасль) финансовой поддержки, в том числе на обязательные платежи и заработную плату, и некоторых финансовых гарантий [1–3; 5].

Таким образом, эффективность принятых мер может варьироваться в зависимости от: 1) качества менеджмента конкретной авиакомпании; 2) места авиакомпании в очереди за господдержкой. Банкротства авиакомпаний в 2020 г. покажут нам окончательную картину.

Однако если учесть, что, по мнению ученых, в сентябре месяце 2020 г. возможна повторная вспышка COVID-19, представляется необходимым предложить дополнительные меры для предотвращения повторения негативной финансовой ситуации в авиационной отрасли. Стандартная рекомендация финансиста – необходимо создавать резерв на чрезвычайную ситуацию. Это может быть: 1) открытие отдель-

ного счета; 2) оформление страхового полиса. Проблема текущего года состоит в том, что страховой случай наступит в нем обязательно, поэтому страховая премия при правильном расчете должна быть больше 100 % страховой суммы, что в настоящее время делает страхование невыгодным.

Тем не менее убытки российских авиакомпаний по прогнозам могут составить более 100 млрд р., и в сложившейся ситуации очевидны риски банкротств авиаперевозчиков. Восстановление рынка авиаперевозок после снятия режима изоляции, по оценкам специалистов, займёт до года для рынка региональных перевозок и полтора-два года – для международных авиаперевозок. Финансовые показатели будут восстанавливаться дольше, так как именно международные полёты – наиболее маржинальный сегмент, выручка в котором на рейс выше, чем на внутренних воздушных линиях. С другой стороны, если правительство РФ вовремя начнет стимулировать внутренний туризм, то и показатели отрасли смогут восстановиться быстрее, и изменится структура полетов – с перевесом на внутренние рейсы. Каждый кризис – это новые возможности.

Список литературы

1. Газета «Известия» [Электронный ресурс]. – URL: <https://iz.ru/>
2. Информационное агентство МАНГАЗЕЯ [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.mngz.ru/>
3. Информационное агентство России ТАСС [Электронный ресурс]. – URL: <https://tass.ru/>
4. Новостной портала АВИАПОРТ [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.aviaport.ru/>
5. РИА-новости [Электронный ресурс]. – URL: <https://ria.ru/>
6. Сайт федер. гос. унитар. предприятия «Государственная корпорация по организации воздушного движения в Российской Федерации» [Электронный ресурс]. – URL: <https://gkovd.ru/>
7. Федеральное агентство воздушного транспорта (Росавиация) [Электронный ресурс]. – URL: <https://favyt.ru/>

References

1. Gazeta «Izvestiya». URL: <https://iz.ru/>
2. Informacionnoe agentstvo MANGAZEYa. URL: <https://www.mngz.ru/>
3. Informacionnoe agentstvo Rossii TASS. URL: <https://tass.ru/>
4. Novostnoj portala AVIAPORT. URL: <https://www.aviaport.ru/>
5. RIA-novosti. URL: <https://ria.ru/>
6. Sajt Federal'nogo gosudarstvennogo unitarnogo predpriyatiya «Gosudarstvennaya korporaciya po organizacii vozdushnogo dvizheniya v Rossijskoj Federacii». URL: <https://gkovd.ru/>
7. Federal'noe agentstvo vozdushnogo transporta (Rosaviaciya). URL: <https://favt.ru/>

Электронное правительства в России: реализация и перспективы развития*

В статье рассмотрены системы, в которых реализовано на сегодня в России электронное правительство как система взаимодействия органов государственной власти с населением, основанная на широком применении современных информационных технологий (в т. ч. сети Интернет) для повышения доступности и качества оказания государственных услуг. Определены ключевые направления информатизации в государственном секторе. Сделан вывод, что электронное правительство само по себе не ведет к смене устоявшихся принципов и форм политического управления, а опасения общественности по поводу глобального цифрового контроля пока напрасны.

Ключевые слова: электронное правительство, государственные услуги, информационная инфраструктура, цифровой контроль.

ГРНТИ: Экономика / Экономические науки: 82.15.13 Организация и техника систем управления.

ВАК: 08.00.05

Anoschina A. S.

E-government in Russia: implementation and development prospects

The article considers the systems that currently implement e-government in Russia as a system of interaction between public authorities and the population, based on the widespread use of modern information technologies (including the Internet) to improve the availability and quality of public services. The key directions of Informatization in the public sector have been defined. It has been concluded that e-government itself does not lead to a change in established principles and forms of political governance, and public fears about global digital control are still unfounded.

Key words: e-government, public services, information infrastructure, digital control.

JEL classifications: H 89

© Аношина А. С., 2020

© Anoschina A. S., 2020

* Статья подготовлена на основе доклада, признанного одним из лучших на секционном заседании 9-й Всерос. науч.-практ. конф. студентов и аспирантов с междунар. участием «Проблемы и пути социально-экономического развития: город, регион, страна, мир» (11 июня 2020 г., СПб., ЛГУ им. А.С. Пушкина). Научный руководитель канд. филос. наук, доц. Афанасьев К.С.

Известно, что для жизни и развития человеческого общества необходимы ресурсы. Очень долгое время главными ресурсами были материальные и энергетические, но на современном этапе развития постиндустриального общества главным доходным ресурсом стала информация (ее даже называют «золотом XXI в.»). Мы, очевидно, вступили в новую историческую фазу развития, которая получила название «информационное общество», и сейчас идёт стремительный процесс информатизации всех сфер жизнедеятельности общества, в том числе и сферы государственного управления. Насколько интенсивно и в каком направлении идет этот процесс, есть ли общественная угроза в данной ситуации и как далеко можно зайти в данном направлении – вот актуальные вопросы, которые нужно ставить перед собой молодым ученым.

Для осуществления деятельности государственного управления в любой форме необходимы информационные ресурсы, а для электронной формы нужна и соответствующая инфраструктура. Фактически создание информационной структуры государственного управления – это и есть создание так называемого «электронного» правительства как нового слова в государственном управлении.

Электронное правительство в современном понимании – это система взаимодействия органов государственной власти с населением, основанная на широком применении современных информационных технологий (в т. ч. сети Интернет) для повышения доступности и качества оказания государственных услуг. Электронное правительство обеспечивает:

- эффективное и менее затратное администрирование;
- кардинальное изменение взаимоотношений между обществом и органами государственного управления;

- совершенствование демократии и повышение ответственности власти перед народом.

Электронное правительство не является аналогом традиционного, а лишь определяет новый способ взаимодействия на основе активного использования ИКТ, в целях повышения эффективности предоставления государственных услуг и стратегического управления [1, с. 177–179].

В настоящее время разработаны и достаточно эффективно функционируют ключевые элементы национальной инфраструктуры электронного правительства:

- единый портал государственных и муниципальных услуг (ЕПГУ) – цифровая платформа, позволяющая пользователям зарегистрироваться и получать государственные услуги, не выходя из дома (создание учетной записи по номеру паспорта и СНИЛС);

- единая система идентификации и аутентификации (ЕСИА) – система, позволяющая проверить данные учетной записи и получить доступ к услугам;

- единая система нормативно-справочной информации (ЕНСИ) – реестр базовых государственных информационных ресурсов, необходимый при межведомственном взаимодействии;

- единая система межведомственного электронного взаимодействия (СМЭВ) – специальная обменная система, которая служит заменой гражданина, так как помогает ведомствам обмениваться запросами, данными, документами без его участия.

Все они проявили себя очень достойно при массовых карантинных социальных выплатах.

В рамках дальнейшего развития электронного правительства можно выделить следующие ключевые направления информатизации в государственном секторе.

1. Создание единой правовой базы для развития ИКТ в государственном управлении. В прессе это называли «регуляторной гильотиной» (т. е. ликвидация устаревших юридических норм и правил). Речь идет о замене устаревшей нормативной базы, тормозящей процесс цифровизации, и о переходе на юридически значимый электронный документооборот [5].

2. Создание суперсервисов к 2021 г. (предоставление государственных услуг в электронном виде в формате 25 суперсервисов). Цифровые суперсервисы позволяют оказывать большинство государственных услуг автоматически.

3. Консолидация данных за счет развития единой точки доступа. Проект создания национальной системы управления данными (НСУД) направлен на решение проблемы достоверности баз данных, утверждения единых технологических стандартов в этой области.

4. Развитие системы удаленной идентификации. В целях доступности государственных услуг требуется обязательная идентификация личности гражданина. Для повышения ее надежности и безопасности предполагается дополнительно использовать современные механизмы биометрической аутентификации пользователей по их биометрическим данным (голос, лицо или отпечаток пальца) с учетом международного опыта их применения [3].

5. Создание государственной единой облачной платформы (ГЕОП) – развитие и масштабирование управляемой и прогнозируемой инфраструктуры на основе облачных сервисов. Планируется поэтапно переводить информационные системы органов власти в государственное облако, результатом этого перехода станет отказ от операционной системы Windows на конечных местах пользователей и плавный переход на отечественный компонент операционных систем. Осуществить этот переход поручено компаниям Ростелеком и НИИ «Восход» [4].

6. Создание цифрового профиля. Он будет основан на базе ЕСИА и предоставит гражданам возможность не только удовлетворить спрос на получение государственных услуг в электронном виде, но и видеть, кому предоставлен доступ к персональным данным гражданина, и на этой основе продлевать или отзывать разрешение на такой доступ.

7. Развитие технологий электронной подписи. На новый уровень взаимодействия граждан и государственных органов управления должна вывести технология облачной электронной подписи. На сегодняшний день граждане не спешат получать усиленную электронную подпись, но если ее получение и использование станет более простым и удобным, а именно в этом направлении проводится работа, то это даст эффект как в росте государственных услуг, так и в упрощении документооборота граждан.

8. Создание единого реестра населения России. Цель его создания: совершенствование контроля за начислением и поступлением страховых взносов на счета физических лиц (в пенсионный фонд, фонды социального и медицинского страхования). Информация, сохраняемая в реестре, будет состоять из двух частей: сведения о физическом лице и реквизиты его документов, хранящиеся в других базовых ресурсах. Основным источником сведений о населении является единый реестр ЗАГС, а разработчиком и оператором является ФНС России. Поэтапное создание единого реестра населения завершится к 2025 г. [6].

9. Развитие магистральной инфраструктуры связи. В реализации этой программы принимают участие как государственные, так и негосударственные операторы, это основа для устойчивой работы всех цифровых ресурсов и систем. В целях обеспечения безопасности нашей страны следует рассчитывать только на собственные разработки, тем более что у нас есть неплохие компетенции в области радио-

фотоники, технологии искусственного интеллекта и квантовых симуляторов.

Этим не ограничивается количество трендовых перспектив цифровизации государственного сектора и дальнейшего развития электронного правительства по эволюционному пути.

На современном этапе развития информационных технологий у граждан нашей страны существуют опасения глобального цифрового контроля со стороны государства как раз за счет создания электронного правительства. На наш взгляд, опасения по этому поводу пока преждевременны. Те шаги, которые предприняла российская власть в этом направлении в современных условиях, носят вынужденный характер и уже остудили эйфорию граждан, например, по поводу дистанционного обучения и работы «на удалёнке». Увлечение непродуманным, поспешным, «наивным» вмешательством в управление обществом, «когда вмешательство не учитывает вредоносных побочных эффектов» [2], приводит лишь к социальному напряжению, особенно в условиях неясного или искаженного информационного поля.

Тем не менее нужно понимать: электронное правительство – свершившейся факт, оно будет развиваться как электронная инфраструктура органов государственного управления, но будет оставаться лишь средством интерактивного взаимодействия граждан с чиновниками. Государство становится крупным поставщиком услуг, так называемых «опекаемых благ», и государственная власть в России создает для этого необходимую инфраструктуру. По нашему мнению, электронное правительство само по себе не ведет к смене устоявшихся принципов и форм политического управления.

Другой вопрос, что интенсивное, с возрастающим ускорением развитие информационного общества постепенно начинает вступать в противоречие с концепцией электронного правительства, а значит, в

будущем возможна возникновение уже «цифрового» правительства. Концепция его только разрабатывается, но пока ясно одно: цифровое правительство – это новая модель управления, возникающая в информационно-сетевом обществе, а логика его существования – отсутствие иерархии как таковой. Это обуславливает прямой доступ всех элементов сети друг к другу (без посредника), а это уже неиерархическая модель управления. На Западе считается, что такое положение несет угрозу для правящей политической элиты, лишает ее многих привилегий, поэтому власть не просто не заинтересована в появлении цифрового правительства, а будет всячески препятствовать, создавая вместо этого систему цифрового контроля населения.

По нашему мнению, опасения общественности по поводу глобального цифрового контроля пока напрасны, это, скорее, утопия. Однако в будущем сама эволюция и самоорганизация сложных социальных систем может привести к появлению цифрового правительства, но это один из возможных сценариев.

Таким образом, очевидно, что на сегодняшний день прогресс в информационной сфере дарит нам новые возможности и одновременно таит новые угрозы, но государству и иным заинтересованным субъектам для минимизации социальных рисков в текущих условиях необходимо четкое законодательное регулирование, более надежная защита данных, готовность к более значительным финансовым и временным затратам, и сохранение индивидуально-личностного подхода к защите интересов граждан.

Список литературы

1. Камолов С.Г., Артемова П.В. Информационные технологии для государственных служащих: учеб. пособие. – М.: Фонд поддержки международных программ. 2017. – 215 с.
2. Талеб Н. Н. Антихрупкость. Как извлечь выгоду из хаоса / пер. Н. Караева. – М.: Азбука-Аттикус; Колибри, 2014.

3. Годовой отчет о ходе реализации и оценке эффективности государственной программы Российской Федерации «Информационное общество (2011–2020)» за 2018 г. [Электронный ресурс]. – URL: <https://digital.gov.ru/ru/documents/6490/> (дата обращения: 28.05.20).

4. Государственная единая облачная платформа [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.tadviser.ru/a/253979> (дата обращения: 28.05.20).

5. Информатизация госсектора [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.tadviser.ru/a/320082> (дата обращения: 28.05.20).

6. Создание единого реестра населения России [Электронный ресурс]. – URL: <http://d-russia.ru/fns-namerena-sozdat-edinyj-reestr-naseleniya-rossii-k-2025-godu.html> (дата обращения: 28.05.20).

References

1. Kamolov S.G., Artemova P.V. *Informacionnye tekhnologii dlya gosudarstvennyh sluzhashchih. Uchebnoe posobie*. Moscow: Fond podderzhki mezhdunarodnyh programm. 2017. 215 p.

2. Taleb N.N. Antihrupkost'. *Kak izvlech' vygodu iz haosa*. Moscow: ООО «Izdatel'skaya Gruppya «Azbuka-Attikus», KoLibri, 2014.

3. *Godovoj otchet o hode realizacii i ocenke effektivnosti gosudarstvennoj programmy Rossijskoj Federacii «Informacionnoe obshchestvo (2011–2020 gody)» za 2018 god*. URL: <https://digital.gov.ru/ru/documents/6490/>

4. Gosudarstvennaya edinaya oblachnaya platforma. URL: <http://www.tadviser.ru/a/253979>

5. Informatizaciya gossektora. URL: <http://www.tadviser.ru/a/320082>

6. Sozdanie edinogo reestra naseleniya Rossii. URL: <http://d-russia.ru/fns-namerena-sozdat-edinyj-reestr-naseleniya-rossii-k-2025-godu.html>

Влияние экономических санкций на социально-экономическое развитие страны через призму общественного мнения*

В статье рассматриваются экономические санкции, их суть, функция и влияние на социально-экономическое развитие нашей страны. Кратко приведены основания и история наложения санкций на РФ после 2014 г. Приводятся результаты проведенного автором социального опроса о влиянии санкций на положение простых горожан и их семей. По результатам опроса сделан вывод о подтверждении тезиса о разнонаправленности влияния санкций на экономику страны, региона и домохозяйств.

Ключевые слова: санкции, социально-экономическое развитие, меры экономического принуждения, общественное мнение.

ГРНТИ: Экономика / Экономические науки: 82.15.17 Экономические методы управления.

ВАК: 08.00.05

Fomina A. E.

The impact of economic sanctions on the socio-economic development of the country through the prism of public opinion

The article deals with economic sanctions, their essence, function and impact on the socio-economic development of our country. The grounds and history of sanctions imposed on Russia after 2014 are briefly presented. The results of the social survey conducted by the author on the impact of sanctions on ordinary citizens and their families are given. According to the results of the survey, it was concluded that the thesis about the multidirectional impact of sanctions on the economy of the country, the region and households is confirmed.

Key words: sanctions, socio-economic development, measures of economic coercion, public opinion.

JEL classifications: F 02

© Фомина А.Э., 2020

© Fomina A.E., 2020

* Статья подготовлена на основе доклада, признанного одним из лучших на секционном заседании 9-й Всерос. науч.-практ. конф. студентов и аспирантов с междунар. участием «Проблемы и пути социально-экономического развития: город, регион, страна, мир» (11 июня 2020 г., СПб., ЛГУ им. А.С. Пушкина). Научный руководитель канд. экон. наук Резвая А.Д.

Экономические санкции представляют собой меры экономического характера, применяемые государством или группой государств по отношению в другому государству или же группе государств. Цели экономических санкций сегодня могут быть различны: изменение политики в разных сферах; замедление экономического роста; подрыв авторитета главы государства; разрушение потенциала страны и многое другое.

По сути, санкции – невоенная мера принуждения к тем или другим действиям. Санкции подобны военным действиям с одним весьма существенным отличием: в войнах меры принуждения всегда связаны с человеческими жертвами. В случае применения санкций создается видимость отсутствия непосредственных человеческих жертв, несмотря на тот вред, что приносят санкции экономическому и политическому строю государства, подвергаемого санкциям. Впервые они были приняты еще до нашей эры в Афинах [2]. В 1919 г. в Индианаполисе 28-й президент США В. Вильсон сказал: «Страна, подвергающаяся экономическим санкциям, очень близка к капитуляции. Примените тихие, мирные, экономические „смертельные удары“, и тогда в применении вооруженных сил не возникнет надобности. Это очень радикальное „лекарство“, наносящее ущерб экономике страны, но оно не влечет за собой человеческих жертв, а создает такое давление, которое, на мой взгляд, не может вынести ни одна современная страна». С течением времени санкции все шире применяются США в отношении остального мира. Теперь они не обошли стороной и Россию. В связи с этим интересно понять, насколько санкции повлияли на развитие нашей страны и насколько были достигнуты поставленные странами-санкционерами цели сдерживания России.

Впервые санкции в отношении России были введены в 2014 г., поводом для которых стало воссоединение Крыма с Россией в результа-

те переворота на Украине, после проведения референдума в Крыму. Страной-инициатором санкций выступили, как всегда, США, а потом к ним присоединились страны ЕС. Санкции вводились в два этапа. Первый этап представлял собой ввод индивидуальных санкций в отношении конкретных лиц и компаний. Был создан так называемый «санкционный список», который предусматривал запрет на въезд в США и в страны ЕС, запрет на сотрудничество компаний. Второй этап – это ввод секторальных санкций, имеющих цель нанести ущерб национальной экономике. Санкции, введенные в отношении России, регулярно продлеваются, ужесточаются, дополняются. Поводы для введения санкций были различны: кибератаки, поддержка Сирии, отравление экс-полковника Скрипаля и его дочери [3]. В ответ на санкции в 2014 г. Россия создала списки лиц, въезд которым в страну считался нежелательным. Позже МИД РФ опубликовал списки, в который входили граждане США, Канады и Японии. Также в 2014 г. президентом РФ был подписан указ «О применении отдельных специальных экономических мер в целях обеспечения безопасности РФ». Россия ввела запрет на импорт из США и стран Евросоюза рыбы, молока, мяса. В последующие годы списки лиц и продуктов, попадающие под санкции, корректировался [5].

Все аналитики и исследователи отмечают, что ввод санкций повлек за собой как негативные последствия, так и положительные тенденции для развития нашей страны. Негативные последствия: замедление темпов роста ВВП; сокращение поступлений иностранных инвестиций; положительные тенденции: новые рынки сбыта продукции; налаживание собственного производства; развитие аграрного сектора.

На рис. 1 показана динамика изменения ВВП России с 2013 по 2019 гг. по данным Росстата [6]. Несмотря на имеющийся рост ВВП РФ

в период санкций, темп роста оказался медленным и составил 0,5 %. На рис. 2 можно наблюдать отрицательное изменение, а именно снижение поступлений иностранных инвестиций в Россию по данным Росстата [6]. На рис. 3 изображена динамика показателей внешней торговли по данным Росстата [6]. Как видим, Россия стала больше экспортировать и меньше импортировать.

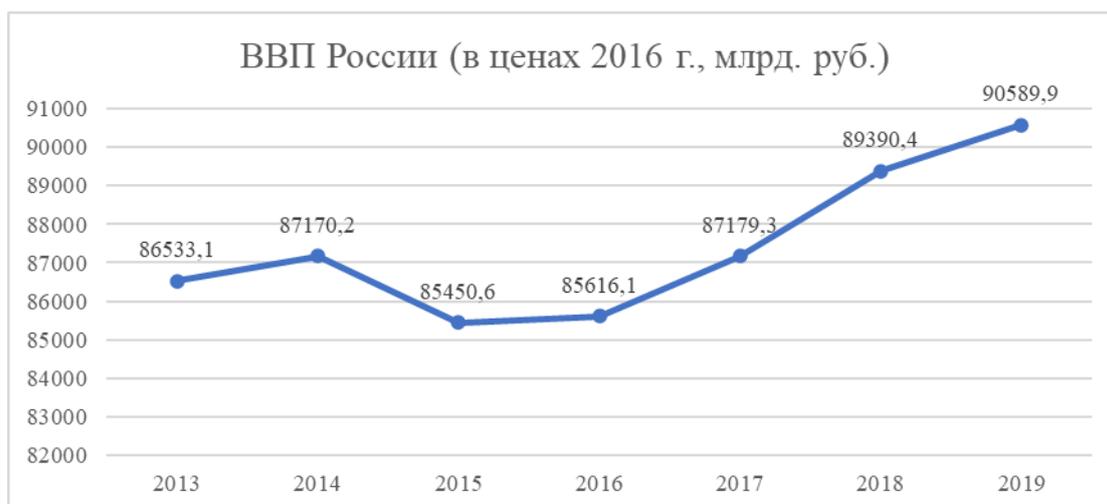


Рис. 1. Изменение ВВП России



Рис. 2. Прямые иностранные инвестиции в Россию



Рис. 3. Динамика внешней торговли России за 2013–2019 гг.

Таким образом, в условиях глобальной экономики роль санкций в изменении траектории развития разных государств может быть существенна. По своей основной функции они должны влиять исключительно негативно, но, как ни странно, введение санкций может стать стимулом для развития самодостаточной национальной экономики и уменьшения нефункциональной зависимости от мирового сообщества [1]. Об этом и слова президента Российской Федерации В.В. Путина: «Россия должна не терпеть санкции, а использовать их для выхода на новые рубежи развития» [4].

Для исследования влияния санкций на положение граждан России нами был проведен соответствующий опрос, результаты выборочно представлены на рис. 4–6. Случайная выборка затронула только работающих семейных горожан.

Большинство опрошиваемых – 66,7 % – оценили влияние санкций на экономику отрицательно, а 22,9 % – положительно.



Рис. 4. Распределение ответов на вопрос о влиянии санкций на жизнь граждан России и их работу

На вопрос о влиянии санкций на материальное положение семьи 72,9 % ответили, что санкции не отразились на их материальном положении, а 14,6 % – что оно заметно улучшилось.

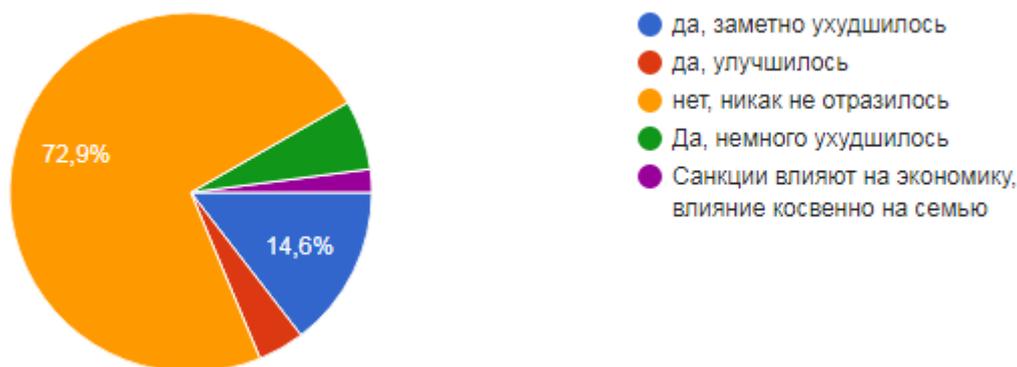


Рис. 5. Результаты ответа на вопрос о влиянии санкций на материальное положение семьи

В рамках опроса был также задан вопрос об оценке работы государственных органов в условиях санкций. 68,8 % ответили, что оценивают как 50 на 50 – нейтрально, не положительно, но и не отрицательно, 22,9 % отрицательно оценили работу государственных органов в условиях санкций, 8,3 % ответили, что в целом поддерживают их действия.

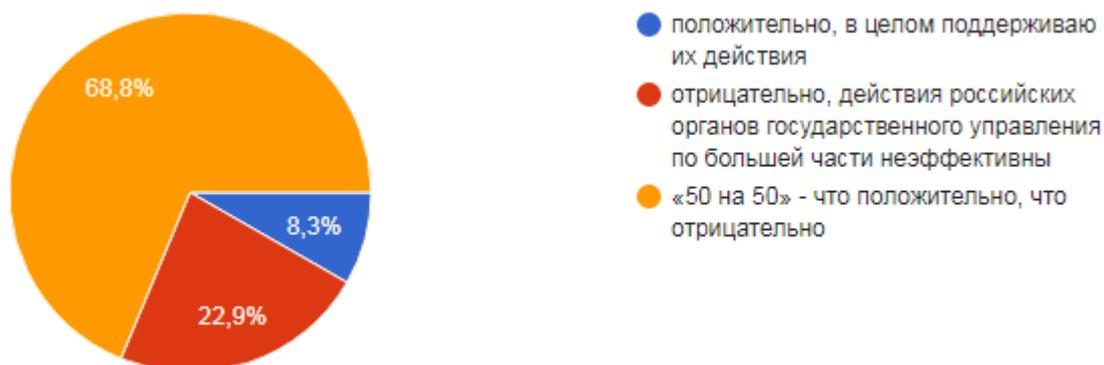


Рис. 6. Результаты ответа на вопрос об оценке работы государственных органов в условиях санкций

Представленные данные по проведенному нами опросу отражают восприятие респондентами санкций как досадного, но не сильно мешающего их жизни явления. По мнению большинства опрошенных, санкции в целом повлияли негативно на экономику страны, но при этом не особо отразились на материальном положении их семьи.

Таким образом, тезис о разнонаправленности влияния санкций на экономику страны, региона и домохозяйств в целом подтвердился.

Список литературы

1. Медведев Д.А. Социально-экономическое развитие России: обретение новой динамики // *Вопр. экон.* – 2016. – № 10. – С. 5–10. [Электронный доступ]. – URL: <http://government.ru/news/24610/> (дата доступа: 09.06.2020).
2. Шлюндт Н.Ю. Финансовые санкции как инструмент внешней политики современных государств // *Наука и образование: хозяйство и экономика; предпринимательство; право и управление.* – 2017. – № 5 (84). – С. 133–136.
3. Новостной портал РБК [Электронный доступ]. – URL: <https://www.rbc.ru/> (дата доступа: 09.06.2020).
4. Новостной портал ТАСС, раздел «Экономика и бизнес». Путин: Россия должна использовать санкции для выхода на новые рубежи развития [Электронный доступ]. – URL: <https://tass.ru/ekonomika/1907671> (дата доступа: 08.06.2020).
5. Портал Комитета по экономической политике и стратегическому планированию Санкт-Петербурга [Электронный доступ]. – URL: <http://cedipt.spb.ru/> (дата доступа: 09.06.2020).
6. Портал Федеральной службы государственной статистики [Электронный доступ]. – URL: <https://www.gks.ru/> (дата доступа: 2.06.2020).

References

1. Medvedev D.A. *Social'no-ekonomicheskoe razvitie Rossii: obretenie novej dinamiki*. Voprosy ekonomiki, 2016, №10, pp. 5–10.
2. Shlyundt N.Yu. *Finansovye sankcii kak instrument vneshnej politiki sovremennyh gosudarstv.* Nauka i obrazovanie: hozyajstvo i ekonomika; predprinimatel'stvo; pravo i upravlenie, 2017, № 5 (84), pp. 133–136.
3. Novostnoj portal RBK. URL: <https://www.rbc.ru/>
4. Novostnoj portal TASS, razdel «Ekonomika i biznes». *Putin: Rossiya dolzhna ispol'zovat' sankcii dlya vyhoda na novye rubezhi razvitiya*. URL: <https://tass.ru/ekonomika/1907671>
5. Portal Komiteta po ekonomicheskoy politike i strategicheskomu planirovaniyu Sankt-Peterburga. URL: <http://cedipt.spb.ru>
6. Portal Federal'noj sluzhby gosudarstvennoj statistiki. URL: <https://www.gks.ru/>

Диспропорции и пути социально-экономического развития современных государств*

В статье рассмотрены причины успешного развития одних стран, а также проблемы, повлекшие за собой деградацию или слабое развитие других. Поскольку общество (социум) и экономика не являются статичными системами, они постоянно изменяются: развиваются, пребывают в состоянии стагнации (это более применимо к понятию экономики), деградируют и переживают подобные циклы вновь и вновь. На развитие того или иного общества, той или иной экономики влияет масса факторов, однако ключом к успеху могут стать три: сырьевое богатство; умелая политика национального лидера; помощь иностранных государств.

Ключевые слова: социально-экономическое развитие, экономическое чудо, развитие инфраструктуры, протекционизм.

ГРНТИ: Экономика / Экономические науки: 06.52.41 Экономическое развитие отдельных групп стран.

ВАК: 08.00.05

Petrova O. S.

Disparities and ways of socio-economic development of modern states

The article considers the reasons for the successful development of some countries, as well as the problems that led to the degradation or weak development of others. Since society (society) and economy are not static systems, they develop, remain in a state of stagnation (this is more applicable to the concept of economy), degrade, and experience similar cycles over and over again. The development of this or that society or economy is influenced by many factors, but the key to success can be three: commodity wealth; skillful policies of the national leader; and foreign assistance.

Key words: socio-economic development, economic miracle, infrastructure development, protectionism.

JEL classifications: O 57

© Петрова О.С., 2020

© Petrova O.S., 2020

* Статья подготовлена на основе доклада, признанного одним из лучших на секционном заседании 9-й Всерос. науч.-практ. конф. студентов и аспирантов с междунар. участием «Проблемы и пути социально-экономического развития: город, регион, страна, мир» (11 июня 2020 г., СПб., ЛГУ им. А.С. Пушкина). Научный руководитель канд. филос. наук Афанасьев К.С.

В глобальной экономике хорошо заметны диспропорции развития разных стран, которые чаще всего отражаются в видимом качестве жизни населения. До сих пор актуальным остается вопрос как причин, так и последствий подобной дифференциации. Особенно это интересно для молодых исследователей, не отягощенных идеологическими или иными ненаучными установками, но разделяющих идеи социальной справедливости.

Рассмотрение проблемы диспропорции в развитии государств следует начинать с общего понимания социально-экономического развития, показатели которого отражают процесс роста сразу двух сфер жизни общества. С социальной точки зрения, это показатели развитости системы образования, здравоохранения, культуры, науки, спорта. С экономической точки зрения – это уровень экономики в государстве, темпы и способы общественного производства, доля импорта и экспорта и т. д.

Понятно, что разные государства исторически по-разному пришли к текущему уровню социально-экономического развития. Одним на это понадобились тысячелетия, другие смогли стать лидерами за пару десятков лет. Этот показатель – скорость темпов развития – также важен при анализе государства.

Безусловно, предпосылкой могущества некоторых государств стала их продолжительная история существования. Лидерами Древнего мира являлись такие государства, как Древний Египет, династии Китая, Аккадское царство. В период Средних веков наиболее развитыми в социально-экономическом плане были Византийская империя, Киевская Русь, Золотая Орда, империя Карла Великого, китайские династии. В Новое время, начавшееся в 1492 г. с открытием Колумбом Америки и закончившееся с окончанием Первой мировой войны, лидировали такие европейские страны, как Испания, Португалия, Англия,

Франция. Этот период также сопряжен с эпохой великих географических открытий, положившей начало процессу колонизации. Мощной мировой державой была Российская империя. Влиятельными государствами были также Османская империя, империя Цин. А в 1775 г. образуется государство, являющееся мировым лидером по показателю социально-экономического развития уже в XXI в., – Соединенные Штаты Америки.

В современном мировом сообществе каждая страна стремится повысить уровень своего социально-экономического развития. В свое время была введена соответствующая классификация: развитые страны, развивающиеся страны, а также страны с переходной экономикой. Эта классификация устарела, когда глобальный переход экономики завершился. Развивающиеся страны иначе называют странами третьего мира. С появлением транснациональных компаний странам третьего мира, которые, как правило, являются сырьевыми придатками развитых стран, становится все сложнее подниматься по ступеням развития. В «третий мир» включены многие государства Африки, некоторые страны Латинской Америки и Азии. Ситуация в данных государствах демонстрирует одну из серьезнейших проблем социально-экономического развития мирового сообщества: сильнейшая зависимость стран третьего мира от развитых государств [7], низкая оплата рабочей силы, несоблюдение прав и свобод граждан этих стран.

В противовес этой угнетающей картине на другом полюсе находятся страны, где все устроено абсолютно по-другому (США, КНР, Япония, ФРГ и Великобритания.) Так выглядит первая пятерка современных государств с самыми высокими показателями социально-экономического развития. При характеристике разных типов стран прибегают также к такому определению, как страны экономического чуда. К ним относятся: Сингапур, Южная Корея, ОАЭ, Тайвань, Гонконг

и некоторые другие. Эти страны смогли достичь небывалых темпов роста за считанные десятилетия.

Можно подробнее рассмотреть две из перечисленных стран, которые достигли высокой степени развития двумя разными способами: за счет сырьевого богатства; за счет умелой политики национального лидера. Стоит отметить, что без второго невозможно грамотно использовать и первое. Хотя существует также и третий путь развития государства – при помощи иностранных государств. Примером того является Гонконг, долгое время находившийся во владении Британской империи. Этот город за последние полтора века из «бесполезной скалы» стал одним из крупнейших мегаполисов мира.

Итак, *Объединенные Арабские Эмираты*. История этого независимого государства началась в 70-х гг. прошлого века, и за 50 лет на месте нескольких бедуинских палаток в пустынях были созданы огромные мегаполисы с развитой экономикой. Первоначально на нефть, найденную на территории ОАЭ, имели планы англичане. Но Лига арабских государств, борясь за независимость всех арабских стран и следуя принципам панарабизма, не позволила Великобритании получать прибыль от найденной нефти. Англичане покинули территорию ОАЭ только в 1971, и этот год принято считать отправной точкой в истории независимости ОАЭ [3; 10].

Причины успешного социально-экономического развития ОАЭ заключаются в следующем.

- Ресурсы. Нефть – это то, с чего начинали Эмираты. Данный пункт является стартовым, но не основным.

- Развитие транспортной инфраструктуры. Так, самый крупный город ОАЭ Дубай представляет собой мощный транспортный узел, который включает морской порт, аэропорт, автотрассы. Авиакомпания

Emirates, в свое время основанная правителем данного эмирата, является одной из крупнейших в мире.

- Туризм. По данным на 2019 г., Дубай посетили 16,7 млн чел. Развитие туризма еще больше способствовало повышению качества инфраструктуры: создавались отели, туристические зоны, отсыпались острова с целью увеличения береговой линии [5].

- Недвижимость. Возможность для иностранцев приобретения земельной собственности в форме фрихолда – полной собственности. Доступно на территории Дубая. Это способствовало активному строительству и развитию рынка недвижимости, так как спрос среди иностранцев резко возрос. Инвесторы со всего мира стали вкладываться в недвижимость Дубая.

Таким образом, Эмираты являются наглядным примером богатого ресурсного потенциала и умения лидера нации правильно использовать этот потенциал.

Южная Корея. Государство не обладает богатыми объемами ресурсной базы. До 1945 г. было колонией Японии, а после пережило гражданскую войну. Активное социально-экономическое развитие государства началось в лишь 1961 г. с приходом ко власти умеренно авторитарного лидера Пак Чон Хи. Ключевой точкой стремительного развития стали поддерживаемые лидером чеболи – форма финансово-промышленных групп. Это современные HYUNDAI, SAMSUNG, LG и др. В отношении их проводилась политика протекционизма. Государство само устанавливало планку по достижению необходимого объема экспорта, прибегая к той самой плановой системе. Первый пятилетний план был принят еще в 1962 г. Кроме кооперации с родиной, чеболи поддерживались США, получая от них кредитование, а также многочисленные заказы. Это строительство и обслуживание военной техники, транспортные перевозки. Южная Корея, инвестируемая Западом,

росла и развивалась. Получаемая прибыль шла на развитие инфраструктуры, медицины, образования. Весь процесс прогрессирования запустился благодаря изначально высокой роли государства, централизованному планированию [2; 4; 9].

Показатель ВВП на душу населения по паритету покупательной способности Южной Кореи представлен на рисунке. Данные приведены на 2019 г.

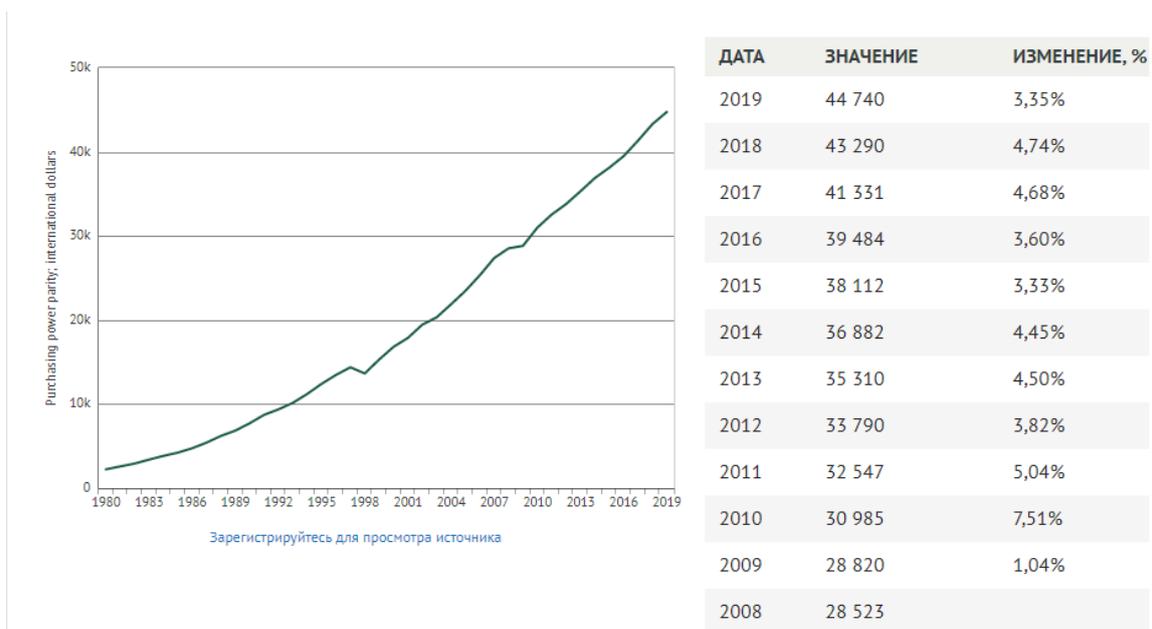


Рисунок. Статистика роста ВВП по ППС в Южной Корее

ВВП на душу населения по паритету покупательной способности составил 44740 долл. США, это самый высокий показатель за всю историю государства [2]. Резюмируем: социально-экономическому росту Южной Кореи способствовали: политика протекционизма и ориентированность на экспорт; наличие крупных финансово-промышленных групп; стойкая трудовая культура населения; США как союзник.

Вспомним о странах третьего мира. Они свободны политически, но зависимы экономически. И, будучи зажатыми между экономическими гигантами, не в силах освободиться из своего положения. Обычно государства третьего мира представляют собой территорию, которую

развитые страны используют в своих интересах: черпают ресурсы, располагают свои грязные производства в виду неразвитого, удобного для них законодательства и отсутствия необходимости заботиться об окружающей среде соответствующей страны третьего мира [8]. Таким образом, сильные государства паразитируют на слабых, не давая тем ступить на путь интенсивного развития. Итак, перечислим основные социально-экономические проблемы стран третьего мира.

- Демографическая проблема. Количество людей, проживающих в таких странах, велико, территория густонаселена. Соответственно, некая планка оптимального количества населения, которому бы хватало всех имеющихся у государства ресурсов, оставлена давно позади. Отсюда вытекает несколько других проблем.

- Низкий уровень жизни населения. Вызван низким качеством предоставляемых населению услуг: образования, медицины, социального обеспечения. Кроме того, низкая покупательная способность.

- Высокая безработица.

- Высокий уровень преступности. Наличие в некоторых государствах крупных преступных группировок, фактически заменяющих государственную власть, которая оказывается не в силах бороться с ними [1; 6; 8].

Каковы пути помощи этим странам в достижении развития? На наш взгляд, всё должно начинаться изнутри. Приход ко власти сильного, возможно, авторитарного правителя, который возьмет под контроль порядок на территории государства, задаст правильный темп социально-экономического развития, очистит территорию от иностранных производств, ставя в приоритете зарождение собственных, улучшит качество образования, что приведет к «воспитанию» высококвалифицированной рабочей силы, развитию медицины, культуры, общественного порядка и в конечном итоге – к повышению качества жизни населения.

Средства на осуществление могут быть инвестированы странами, заинтересованными в развитии данной территории экономически сильными государствами-товарищами. Все должно начинаться с укрепления собственной экономики. А уже по достижению достойного уровня социально-экономического развития государство может смело ступить на мировое экономическое поле.

С развитием процессов глобализации одни страны стремительно растут и обогащаются, другие еле сводят концы с концами в бесчисленных попытках выбраться из глубокой ямы. Для того чтобы страны третьего мира встали на путь активного социально-экономического развития, им предлагается прибегнуть к одному из сценариев развития стран экономического чуда. Какой вариант выбирать – зависит от конкретного государства. Насколько успешно все будет – покажет лишь время.

Список литературы

1. Ачкасов В.А., Еремеев С.Г. Страны «третьего мира»: столкновение с глобализацией? // Полит. экспертиза: ПОЛИТЭКС. – 2009. – Т. 5. – № 1. – С. 161–176.
2. ВВП по ППС в Южной Корее [Электронный ресурс]. – URL: <https://knoema.ru/atlas/Южная-Корея/ВВП-по-ППС-на-душу-населения> (дата обращения: 27.05.2020).
3. Информация о Дубае [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.whydubai.ru/articles/pochemu-dubaj-tak-bystro-razvivaetsya-kak-emiratu-udalos-stat-dinamichnym-i-protsvetayushhim-napravleniem/> (дата обращения: 29.05.2020).
4. Ланьков А.Н. Быть корейцем. – М., 2006. – 544 с.
5. Статистика туристов, посетивших Дубай. 2019 г. [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.visitdubai.com/en/tourism-performance-report> (дата обращения: 28.05.2020).
6. Уварова Т. А. Глобализация и системный кризис мировой экономики // Вестн. ЛГУ им. А.С. Пушкина. – Т. 6. – Экономика. – 2015. – № 4. – С. 19–26.
7. Черкасская Г.В. Глобализация как способ управления социально-экономическими отношениями // XXII Царскосельские чтения: материалы междунар. науч.-практ. конф. – СПб.: ЛГУ им. А.С. Пушкина, 2018. – Т. III. – С. 60–64.
8. Экономика стран третьего мира [Электронный ресурс]. – URL: <http://be5.biz/ekonomika/i005/71.html> (дата обращения: 23.05.2020).
9. Экономика Южной Кореи [Электронный ресурс]. – URL: <http://fedin.org/ekonomika/chudo-yuzhnoj-korei.html> (дата обращения: 23.05.2020).
10. Mahbubani K. The New Asian Hemisphere: The Irresistible Shift of Global Power to the East. New York, 2008.

References

1. Achkasov V. A., Ereemeev S. G. Strany «tret'ego mira»: stolknovenie s globalizaciej? Politicheskaya ekspertiza: POLITEKS, 2009, T. 5, № 1, pp. 161–176.
2. VVP po PPS v Yuzhnoj Koree. URL: <https://knoema.ru/atlas/Yuzhnaya-Koreya/VVP-po-PPS-na-dushu-naseleniya>
3. Informaciya o Dubae. URL: <https://www.whydubai.ru/articles/pochemu-dubaj-tak-bystro-razvivaetsya-kak-emiratu-udalos-stat-dinamichnym-i-protsvetayushhim-napravleniem/>
4. Lan'kov A.N. *Byt' korejcem*. Moscow, 2006. 544 p.
5. *Statistika turistov, posetivshih Dubaj. 2019 god.* URL: <https://www.visitdubai.com/en/tourism-performance-report>
6. Uvarova T.A. *Globalizaciya i sistemnyj krizis mirovoj ekonomiki*. Vestnik LGU im. A.S. Pushkina, T. 6. Ekonomika, 2015, № 4, pp. 19–26.
7. Cherkasskaya G.V. *Globalizaciya kak sposob upravleniya social'no-ekonomicheskimi otnosheniyami*. / HHII Carskosel'skie chteniya: materialy Mezhdunar. nauchno-prakt. konferencii. St. Petersburg: LGU im. A.S. Pushkina, 2018, T. III, pp. 60–64.
8. *Ekonomika stran tret'ego mira*. URL: <http://be5.biz/ekonomika/i005/71.html>
9. *Ekonomika Yuzhnoj Korei*. URL: <http://fedin.org/ekonomika/chudo-yuzhnoj-korei.html>.
10. Mahbubani K. *The New Asian Hemisphere: The Irresistible Shift of Global Power to the East*. New York, 2008.

Эффективные способы защиты от кредитных рисков при кредитовании физических лиц в условиях пандемии на примере ПАО «Сбербанк»*

В статье рассматриваются новые способы минимизации кредитных рисков заемщиков – физических лиц на примере ковенантного подхода и передового опыта ПАО «Сбербанк». Сегодня для банков как никогда важно использовать наиболее передовые и эффективные способы защиты от кредитных рисков при кредитовании физических лиц. В период пандемии и кредиты более чем востребованы, и традиционная защита от кредитных рисков – один из главных аспектов банковской деятельности – сегодня в значительной степени зависит от текущих неблагоприятных условий. Предложен перечень ковенантов, которые предлагается устанавливать при оформлении кредитных договоров.

Ключевые слова: банки, ПАО «Сбербанк», ковенанты, кредитные риски, Россия.

ГРНТИ: Экономика / Экономические науки: 06.73.55 Банки.

ВАК: 08.00.10

Терпьяшова Н. В.

Effective ways to protect against credit risks when lending to individuals in the context of a pandemic on the example of PJSC «Sberbank»

The article considers new ways of minimizing credit risks of individual borrowers using the example of the Covenant approach and advanced practices of PJSC Sberbank. Today more than ever important for banks to use the most advanced and effective methods of protection against credit risks when lending to individuals. During the pandemic, both credit is more than in demand and traditional protection against credit risks – one of the main aspects of banking activity is now highly dependent on the current adverse conditions. A list of covenants, which are proposed to be established when executing loan agreements, is proposed.

Key words: banks, PJSC «Sberbank», Covenant, credit risks, Russia.

JEL classifications: G 21

© Тепляшова В. Н., 2020

© Терпьяшова Н. В., 2020

* Статья подготовлена на основе доклада, признанного одним из лучших на секционном заседании 9-й Всерос. науч.-практ. конф. студентов и аспирантов с междунар. участием «Проблемы и пути социально-экономического развития: город, регион, страна, мир» (11 июня 2020 г., СПб., ЛГУ им. А.С. Пушкина). Научный руководитель д-р экон. наук, проф. Космачева Н.М.

Распространение эпидемии коронавируса привело к замедлению мирового общественного производства, что ставит под удар многие отрасли российской экономики. Поэтому для банков в настоящее время, как никогда важно, использовать наиболее передовые и эффективные способы защиты от кредитных рисков при кредитовании физических лиц. Тема является достаточно актуальной, так как и кредиты более чем востребованы [3], и традиционная защита от кредитных рисков – один из главных аспектов банковской деятельности – в текущих неблагоприятных условиях недостаточно эффективна.

ПАО «Сбербанк» – флагман отечественной банковской отрасли, и его опыт всегда самый передовой и интересен средним и малым банкам и кредитным организациям. Сегодня в целях защиты от кредитного риска в ПАО «Сбербанк» предлагается:

- скорректировать систему управления кредитным риском и добавить два новых метода: присвоение оценки корпоративных заимствований в соответствии с точечной оценкой и применения ковенантного подхода;

- скорректировать методологию оценки кредитоспособности заемщиков – физических лиц;

- внедрить ряд показателей, оценивающих настолько точно, насколько это возможно, вероятность того, что кредит будет возвращаться (коэффициент оседания получаемых доходов на депозите, коэффициент урегулирования, финансовая и социальная стабильность заемщика) [4].

Чтобы сформулировать комплекс задач для системы управления кредитным риском, необходимо учитывать тот факт, что заключение кредитного договора осуществляется в несколько этапов.

Известно, что управление кредитным риском должно осуществляться в соответствии с разработанной схемой, которая состоит из

трех основных этапов: кредитования (обращение и принятие решения); заключения кредитного договора; реализации кредитного договора (мониторинг и контроль) [1; 2]. Схема показана на рисунке. Согласно ей процесс кредитования потенциального заемщика должен осуществляться в три последующих друг за другом этапа, причем неисполнение одного из этапов ведет к невозможности перехода к следующему.

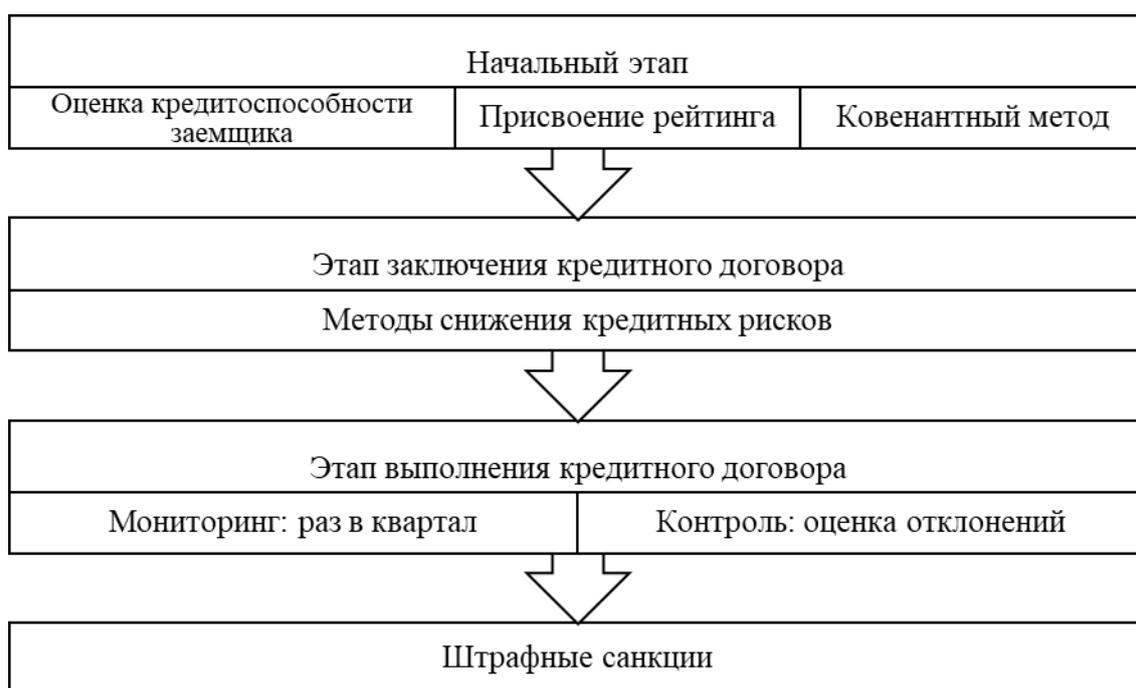


Рисунок. Система управления кредитным риском

Таким образом, на первом этапе необходимо оценить кредитоспособность заемщика, опираясь на финансовые показатели организации, где он работает (учитывать оценку финансового положения организации). Затем, согласно полученным показателям, следует присвоить рейтинг: рассчитать количество баллов по полученным показателям. Это дает возможность оценить положение предприятия от «хорошего» к «плохому». Результат балльной оценки показывает, существует ли необходимость применения ковенантного подхода к заемщику. Хорошее состояние предприятия позволяет переходить к следующему эта-

пу. Однако среднее и плохое сигнализирует о необходимости применения ковенантного подхода с целью минимизации кредитного риска для банка.

Второй этап системы включает в себя применение всевозможных методов, которые будут учитывать экономическую нестабильность заемщика. Данные методы и их применение может ранжироваться, исходя из финансового положения заемщика. Последний этап осуществляется уже после подписания кредитного договора, его значимость заключается в непрерывном мониторинге и контроле заемщика. Мониторинг следует осуществлять раз в квартал, контроль необходим для оценки отклонения показателей предприятий. В случае возникших отклонений банку необходимо принять меры, которые могут проявляться в виде штрафных санкций предприятия-заемщика.

Экономическая нестабильность оказывает влияние на все этапы управления кредитным риском. Деятельность коммерческого банка зависит от внешних и внутренних кризисных явлений, влияющих на кредитоспособность заемщика. Разработанная система управления кредитным риском позволяет регулировать проявления экономической нестабильности на каждом этапе отдельно.

Применение ковенантного метода осуществляется при присвоении заемщику рейтинга ниже «хорошего». Балльная оценка за финансовое положение определяется путем выполнения анализа коэффициентов ликвидности, финансовой устойчивости и результатов организации. Полученные в ходе анализа значения показателей сравниваются с критериальными значениями соответствующих показателей и в зависимости от этого им присваиваются баллы от 25 до 100.

Для рассматриваемых организаций устанавливаются критериальные значения показателей и балльные оценки в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1

Критерии и балльные оценки для организаций прочих отраслей

Критерий	25 баллов	50 баллов	75 баллов	100 баллов
Анализ ликвидности				
Коэффициент покрытия	$\geq 0,8$	$0,4 \leq \dots < 0,8$	$< 0,4$	-
Анализ финансовой устойчивости				
Коэффициент финансовой независимости	$\geq 0,5\%$	$0\% \leq \dots < 0,5\%$	$< 0\%$	-
Коэффициент обеспеченности оборотным капиталом	$\geq 0,1\%$	$50\% \leq \dots < 0,1\%$	$< 50\%$	-
Отрицательная величина чистых активов на начало года и на текущую дату	-	-	-	+
Анализ результатов деятельности				
Коэффициент рентабельности	$> 0,0$	$= 0,0$	$< 0,0$	-
Рост балансового убытка, связанный с убыточной деятельностью за четыре последних квартала	-	-	-	+
Отсутствие выручки в течение двух последних кварталов и/или снижение выручки за квартал более чем на 50 % по сравнению с соответствующим кварталом предыдущего года	-	-	-	+

Современным методом управления кредитными рисками является ковенантный. Рассмотрим более подробно методологию применения его к управлению кредитным риском. Ковенантный принцип заключается в расширении и ужесточении положений кредитного соглашения с целью оказания влияния на поведение заемщиков и тем самым снижения кредитного риска.

При заключении кредитного соглашения банки сначала формулируют проект соглашения, проводят анализ рисков, выбирают подходящую систему погашения кредита для каждого клиента индивидуально и комплекс ковенант в соответствии с соглашением. Перечень кове-

нант, которые предлагается устанавливать при оформлении кредитных договоров, представлен в табл. 2.

Таблица 2

Виды предлагаемых ковенант по кредитным договорам

Группа 1. Ковенанты, связанные с финансовым положением организации, где работает заемщик	Группа 2. Ковенанты на запрет на действия без согласования/ уведомления банка	Группа 3. Ковенанты по обязанностям физического лица
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Объявление банкротом в установленном действующим законодательством РФ порядке; ▪ долг / EBITDA; ▪ долг / собственный капитал; ▪ долг / материальные активы; ▪ EBITDA / проценты к уплате; ▪ краткосрочный финансовый долг / чистый оборотный капитал; ▪ прибыль от продаж / выручка; ▪ иные условия, связанные с финансовым положением организации 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ограничение на предоставление денежных средств другим физическим лицам в виде кредита, займа или финансовой помощи, о выступлении в роли гаранта или поручителя по чьим-либо обязательствам; ▪ ограничение на привлечение других кредитов/ займов без письменного согласия банка 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Предоставление банку в оговоренные сроки справки о доходах; ▪ осуществление ежегодного страхования предмета залога; ▪ производство в срок предусмотренных законодательством налоговых платежей, связанных с объектом кредитования ▪ и т. д.

Таким образом, по-прежнему актуальной является проблема совершенствования набора показателей, которые максимально точно позволяют оценить вероятность возврата кредита в каждом конкретном случае. Соответственно, в современных условиях целесообразно использовать не только традиционные, классические показатели, но и так называемые нетрадиционные показатели.

Информация об образе жизни и расходах важна для оценки кредитоспособности на основе информации о движении денежных средств потенциального заемщика на карточных счетах. В частности,

основываясь на доходах на карте и направлениях расходов, можно рассчитать финансовые коэффициенты, значения которых могут оказаться решающими в будущих правовых отношениях банка с потенциальным клиентом. К числу таких коэффициентов можно отнести, например, коэффициент оседания получаемых доходов на депозите.

Коэффициент урегулирования полученного дохода по депозиту рассчитывается на основании данных о доходах и среднемесячной сумме пополнения депозита. Чем выше значение этого коэффициента, тем лучше финансовое положение заемщика. Если на долю заемщиков выделяется ежемесячный доход для пополнения депозита, например, менее 40 %, дальнейшее рассмотрение вопроса о выдаче кредита прекращается.

Кроме того, в качестве показателей, определяющих возможность выдачи кредита, может служить финансовая и социальная стабильность заемщика. При всех равных условиях предпочтение необходимо отдать клиенту, который имеет длительный стаж работы на предприятии, в организации и более длительное проживание по одному адресу. Можно рекомендовать использование таких показателей на предварительном этапе рассмотрения заявки на получение, если есть необходимость назначить заемщикам в той или иной группе, например, в группе потенциально безрисковых заемщиков – группа заемщиков с низким уровнем риска и группа заемщиков с возможными проблемами. Таким образом, использование набора критериев позволит более точно оценить кредитный риск конкретного лица. В качестве основы для построения банковской модели для оценки личности нужно использовать множественную линейную регрессию. Включение предложенных индикаторов в скоринговую модель ПАО «Сбербанк России» позволит получить более точную фиксацию данных с учетом текущей ситуации на рынке кредитов и, соответственно, позволит снизить кредитный и

операционный риск. Чтобы решить эту проблему, целесообразно использовать передовой математический аппарат, особенно логико-вероятностный метод.

Важным аспектом при оценке кредитоспособности заемщика является высокий уровень профессионализма сотрудников банка, которые должны проводить правильную оценку потенциального заемщика и точно интерпретировать результаты при принятии решения о выдаче кредита. Только сочетание профессионализма сотрудников банка и современных технологий делают оценку максимально эффективной.

Таким образом, по нашему мнению, для того чтобы банки смогли минимизировать кредитные риски и, как следствие, снизить финансовые потери при кредитовании физических лиц, целесообразно комплексно и последовательно применять вышеизложенные рекомендации.

Список литературы

1. Епифанов М.А. Управление кредитными рисками // Финансовый бизнес. – 2018. – № 9. – С. 38–49.
2. Лисицына И.В. Управление кредитным риском коммерческого банка // Вестн. Российского ун-та кооперации. – 2013. – № 1 (11). – С. 47–50.
3. Официальный сайт Национального бюро кредитных историй «НБКИ». [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.nbki.ru/> (дата обращения: 14.02.2020).
4. Официальный сайт ПАО «Сбербанк России» [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.sberbank.ru/> (дата обращения: 30.01.2020).

References

1. Epifanov, M.A. *Upravlenie kreditnymi riskami*. Finansovyj biznes, 2018, № 9, pp. 38–49.
2. Lisicyna, I.V. *Upravlenie kreditnym riskom kommercheskogo banka*. Vestnik Rossijskogo universiteta kooperacii, 2013, № 1(11), pp. 47–50.
3. Oficial'nyj sajt Nacional'nogo byuro kreditnyh istorij «NBKI». URL: <http://www.nbki.ru/>
4. Oficial'nyj sajt PAO «Sberbank Rossii». URL: <http://www.sberbank.ru/>

Базовый доход как неизбежная перспектива развития социальной политики в новых условиях*

В статье изложены исторические и недавние примеры и опыт введения безусловного базового дохода в разных странах. Рассмотрены положительные стороны данной меры реализации качественной социальной политики безотносительно источника финансирования. Сделан вывод, что поскольку сегодня мир стоит на пороге новой технологической революции, вследствие которой изменится рынок труда, большинство рабочих профессий исчезнут, занятость станет все более распределенной и дистанционной, соответственно, базовый доход сможет обеспечить людям стабильность и уверенность в своем будущем, вне зависимости от их места в общественном производстве.

Ключевые слова: базовый доход, социальная политика, демография, рынок труда, социальная справедливость.

ГРНТИ: Экономика / Экономические науки: 06.71.47 Экономика здравоохранения и социального обеспечения.

ВАК: 08.00.05

Bobyry E. A.

Basic income as an inevitable prospect of social policy development in the new environment

The article presents historical and recent examples and experience of introducing unconditional basic income in different countries. The positive aspects of this measure of implementing high-quality social policy, without regard to the source of funding are considered. It is concluded that as the world today is on the verge of a new technological revolution that will change the labor market, most working professions will disappear, employment will become increasingly distributed and remote, respectively, basic income will be able to provide people with stability and confidence in their future, regardless of their place in social production.

Key words: basic income, social policy, demography, labor market, social justice.

JEL classifications: H 55

© Бобырь Е. А., 2020

© Bobyry E. A., 2020

* Статья подготовлена на основе доклада, признанного одним из лучших на секционном заседании 9-й Всерос. науч.-практ. конф. студентов и аспирантов с междунар. участием «Проблемы и пути социально-экономического развития: город, регион, страна, мир» (11 июня 2020 г., СПб., ЛГУ им. А.С. Пушкина). Научный руководитель канд. филос. наук Афанасьев К.С.

В настоящее время в связи с пандемией COVID-19 и всеми вытекающими из этого обстоятельствами и проблемами экономики наиболее актуальной темой для дискуссий по проблемам социальной сферы стало введение безусловного базового дохода (базового дохода). Хотя эта тема не нова, тем не менее именно текущие обстоятельства могут изменить отношение к данной мере и со стороны населения, и со стороны государства.

В данной статье под безусловным базовым доходом понимается регулярная выплата всем гражданам одной и той же суммы денег независимо от каких-либо условий и обстоятельств. На протяжении многих лет обсуждения ведутся как в научной, так и в популярной литературе, позже в СМИ и в Интернете. Базовый доход исторически тесно связан с утопическими представлениями об устройстве общества. Еще в XVI в. Т. Мор в «Утопии» пишет: «Оттого что здесь нет скаредного распределения добра, нет ни одного бедного, нет ни одного нищего. И, хотя ни у кого там ничего нет, все, однако же, богаты» [6, с. 103]. Потом концепция базового дохода была изложена в конце XVIII в. в работах Т. Пейна и Н. де Кондорсе. Несмотря на значительные недостатки и безусловность получения выплат, они дали начало для размышлений [3, с. 71]. В XIX–XX вв. концепция получила свое развитие: нобелевские лауреаты по экономике Дж. Мид, М. Фридман и Ф. фон Хайек развивали идею базового дохода и считали ее хорошим способом борьбы с бедностью [3, с. 71], в чем они, несомненно, правы. Но, по нашему мнению, помимо бедности безусловный базовый доход может решить множество современных проблем. Например, утвердить реальную демократическую свободу, право на достойную жизнь, право на свободу от рабского труда, смягчить проблему социального неравенства, сократить преступность.

Но, как и любые утопии, данная концепция несовершенна.

Во-первых, базовый доход требует колоссальных расходов. Например, чтобы обеспечить каждого гражданина РФ базовым доходом, соответствующим хотя бы минимальному размеру оплаты труда, необходимо как минимум такое финансирование, которое будет равно всему бюджету РФ за 2020 г.

Во-вторых, безусловный базовый доход может обеспечить высокую безработицу и низкую производительность труда. В Швейцарии был проведен опрос, который показал, что только 2 % швейцарцев бросили бы работу и еще 8 % респондентов готовы подумать о такой возможности [7, с. 310].

В-третьих, гарантированный доход может привлечь большое количество мигрантов. Эту проблему можно было бы решить, обеспечив базовый доход только тем гражданам, которые прожили на территории государства несколько лет.

В-четвертых, данная социальная политика является универсальной, она игнорирует внутренние территориальные различия. Одна и та же сумма, выплачиваемая в Москве и Якутии, будет иметь совершенно разные последствия с точки зрения социальной результативности [3, с. 75–76].

В конце XX в. и по настоящее время в некоторых странах проводились и проводятся ряд испытаний по внедрению безусловного базового дохода. Канада была одной из первых, там организовали правительственный эксперимент *Mincome*, который прошел в 1970-х гг. в небольшом городе Дофин. Результаты были положительные: улучшилось здоровье людей как физическое, так и психическое, не подтвердилось падение интереса к работе, молодые люди перестали бросать школу из-за необходимости зарабатывать. Но, когда закончилось финансирование и сменилось правительство, эксперимент был прекращен [7, с. 309]. Спустя около сорока лет, в 2017 г., в Канаде в

провинции Онтарио был запущен аналогичный проект, рассчитанный на три года, целью которого было выяснить, изменит ли базовый доход жизнь бедных людей к лучшему и позволит ли им начать реализовывать свой потенциал. Но отличие от прошлого эксперимента было в том, что для работающего человека из выплат вычитались 50 центов за каждый заработанный доллар. В программе участвовало 4000 чел. с низким достатком. Многие из них параллельно работали, а новые выплаты тратили на образование, запуск собственного дела или транспорт. Несмотря на заметный положительный результат, подкрепленный множеством интервью участников, через 15 месяцев после начала из-за смены правящей партии власти решили досрочно прервать программу, утверждая, что она «на самом деле мешает людям вернуться на правильный путь» [4].

Помимо этого, в 1976 г. в штате Аляска США был создан проект введения базового дохода, видимо, самый успешный и эффективный из всех, ведь он эффективно работает до сих пор. По инициативе губернатора штата Дж. Хаммонда был сформирован Alaska Permanent Fund, из которого каждому жителю штата выплачивается сумма за счет полученных частными компаниями доходов от добычи нефти [3, с. 71].

Недавно был завершен эксперимент по введению базового дохода в Финляндии и подведены результаты. 1 января 2017 г. по инициативе финского правительства и осуществлении Институтом социального страхования Kela начался эксперимент и продлился два года до 31 декабря 2018 г. В эксперименте участвовало 2000 безработных, которые получали базовый доход, не облагаемый налогами, независимо от того, какой у них другой доход и как активно они искали работу [1]. Респонденты, получавшие базовый доход, описали свое благополучие более позитивно, чем респонденты, которые получали обычное посо-

бие от Kela, но не участвовали в эксперименте. Они были более удовлетворены своей жизнью и испытывали меньше умственного напряжения, депрессии, грусти и одиночества. У них также было более позитивное восприятие их когнитивных способностей, т. е. памяти, обучения и способности концентрироваться. Получатели базового дохода доверяли другим людям и общественным институтам в большей степени и были более уверены в своем будущем и своей способности влиять на жизнь [1]. «Основной доход, похоже, увеличил активность разных видов среди тех, кто был активен уже ранее. С другой стороны, для тех, кто до эксперимента находился в сложной жизненной ситуации, базовый доход, похоже, не решил их проблем», – говорит профессор университета Хельсинки Е. Бломберг-Кролл [1].

В 2016 г. в Швейцарии на референдум был вынесен вопрос о поддержке инициативы введения базового дохода. В итоге семидесятипроцентное большинство проголосовало против, и инициатива была отклонена [7, с. 310].

Однако именно сейчас в мире происходит беспрецедентная ситуация, к которой оказалась не готова ни одна из стран мира. Экономический кризис, спад производства, массовая безработица, рост бедных слоев населения – вот что происходит в мире в настоящее время. В такие времена экономический цикл останавливается. Безработные не могут себя обеспечить, бедные люди не могут покупать товары, из-за низкого спроса снижаются доходы организаций, что провоцирует сокращение сотрудников, т. е. увеличивается безработица, – так по кругу. И чтобы «сломать колесо» экономического спада, можно временно ввести базовый доход, что сделали власти Испании с 26 мая. Они будут выплачивать деньги бедным (а это 850 тыс. домохозяйств) до тех пор, пока они не поднимут свои доходы до приемлемого уровня. Министр социальной защиты Испании заявил, что это будет «постоянно

действующая сеть безопасности для самых уязвимых», т. е. в Испании намерены продолжить выплаты и после пандемии [2].

Отметим, что и в будущем мировая экономика движется к массовой безработице из-за автоматизации производств. Билл Гейтс считает, что «складская работа, вождение транспорта, клининг – весьма немало осмысленных работ в ближайшие 20 лет гарантированно исчезнут» [9]. Тем, кто выполнял эти работы раньше, предстоит переквалификация. Остальные же будут и останутся безработными. И та же участь, скорее всего, будет ждать даже тех, кому переквалифицироваться удалось, из-за неимоверно большого конкурса за одно рабочее место.

Один из самых известных инновационных предпринимателей И. Маск видит только один выход: «Весьма велики шансы на то, что вследствие автоматизации мы придем к универсальному базовому доходу или чему-то подобному. Пожалуй, я и не могу представить, что здесь еще можно было бы сделать. Думаю, что именно это и произойдет» [8].

Но что же может дать базовый доход системе социальной поддержки в России? Сейчас у нас, по мнению аналитиков, существует даже слишком большое количество действующих мер социальной поддержки, что порождает сложность и непонятность системы для населения и даже для самих администраторов. Кроме того, существует значительный аппарат, который занимается реализацией социальной политики государства за счет бюджетных средств. В этом смысле введение базового дохода в РФ, помимо сокращения бюрократических процессов и оптимизации системы, вызовет у населения удовлетворенность из-за ее простоты [3, с. 74].

Таким образом, возможность введения базового дохода продолжает быть предметом дискуссий, особенно в нынешней ситуации.

В заключение считаем возможным добавить, что индустриальная эпоха, в которой люди работали, потому что им необходимо было получить хоть какие-то средства для физического выживания, постепенно, хотя и нехотя, заканчивается. Как писал Карл Маркс, «царство свободы начинается в действительности лишь там, где прекращается работа, диктуемая нуждой и внешней целесообразностью» [5, с. 386]. Сегодня мы, очевидно, стоим на пороге новой технологической революции, вследствие которой изменится рынок труда, ведь абсолютное большинство рабочих профессий просто исчезнут. Уже сейчас занятость становится все более распределенной и дистанционной, а люди за свою жизнь стали менять профессию в среднем 2–3 раза. А базовый доход, как показывает опыт, может обеспечить людям стабильность и уверенность в своем будущем, ведь он может обеспечить каждого человека достаточными средствами, чтобы не беспокоиться о своем выживании. И сам человек изменится, потому что у него будет возможность заниматься тем, чего он истинно желает и с помощью чего хочет самореализоваться. Возможно, что это будет единственно возможным путем развития социальной политики не только в социальном государстве. Вопрос только, за чей счет?

Список литературы

1. В Финляндии подвели итоги эксперимента с базовым доходом // РИА НОВОСТИ. – URL: <https://ria.ru/20200506/1571053757.html> (дата обращения: 2.06.2020).
2. Гашков И. И деньги нашлись? В Западной Европе устанавливают гарантированный доход для бедных // ТАСС. – URL: <https://tass.ru/turboimages.org/s/tass.ru/mezhdunarodnaya-panorama/8559427> (дата обращения: 2.06.2020).
3. Гонтмахер Е. Ш. Базовый (безусловный) доход: политэкономический аспект // Эконом. политика. 2019. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/bazovyy-bezuslovnyy-dohod-politekonomicheskiy-aspekt> (дата обращения: 1.06.2020).
4. Коровски Ю. В Канаде прервали эксперимент с безусловным доходом // XXII век. – URL: <https://22century.ru/society/68372> (дата обращения: 2.06.2020).
5. Маркс К., Энгельс Ф. Сочинения. Т. 25. Ч. 2. – М.: Госполитиздат, 1962.

6. Мор Т. Утопия. Эпиграммы. История Ричарда III. – М.: Ладомир; Наука, 1998.

7. Стеванова Н.А., Щукин К.А. Безусловный базовый доход: быть или не быть // Карел. науч. журн. 2017. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/bezuslovnyy-bazovy-dohod-byt-ili-ne-byt> (дата обращения: 1.06.2020).

8. David Z. Morris. Elon Musk Thinks Automation Will Lead to a Universal Basic Income // Fortune. – URL: <https://fortune.com/2016/11/06/elon-musk-universal-basic-income/>

9. Kevin J. Delaney. The robot that takes your job should pay taxes, says Bill Gates // QUARTZ. – URL: <https://qz.com/911968/bill-gates-the-robot-that-takes-your-job-should-pay-taxes/>

References

1. *V Finlyandii podveli itogi eksperimenta s bazovym dohodom*. RIA NOVOSTI. URL: <https://ria.ru/20200506/1571053757.html>

2. Gashkov I. *I den'gi nashlis'? V Zapadnoj Evrope ustanavlivayut garanti-rovnyj dohod dlya bednyh*. TACC. URL: <https://tass-ru.turbopages.org/s/tass.ru/mezhdunarodnaya-panorama/8559427>

3. Gontmaher E. Sh. *Bazovyj (bezuslovnyj) dohod: politekonomicheskij aspekt.* Ekonomicheskaya politika. 2019. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/bazovy-bezuslovny-dohod-politekonomicheskij-aspekt>

4. Korovski Yu. *V Kanade previali eksperiment s bezuslovnym dohodom*. XXII vek. URL: <https://22century.ru/society/68372>

5. Marks K., Engel's F. *Sochineniya*. T. 25. Ch. 2. Moscow: Gospolitizdat, 1962.

6. Мор Т. *Утопия. Эпиграммы. История Ричарда III*. Moscow: Ladomir-Nauka, 1998.

7. Stevanova N.A., Shchukin K.A. *Bezuslovnyj bazovyj dohod: byt' ili ne byt'*. Karrel'skij nauchnyj zhurnal. 2017. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/bezuslovnyy-bazovy-dohod-byt-ili-ne-byt>

8. David Z. Morris. *Elon Musk Thinks Automation Will Lead to a Universal Basic Income*. Fortune. URL: <https://fortune.com/2016/11/06/elon-musk-universal-basic-income/>

9. Kevin J. Delaney. *The robot that takes your job should pay taxes, says Bill Gates*. QUARTZ. URL: <https://qz.com/911968/bill-gates-the-robot-that-takes-your-job-should-pay-taxes/>

Абдуллаев А. А.

Налоговые взаимоотношения при пандемии: изменились ли цели и функции*

В статье рассмотрены и проанализированы меры правительства РФ в части налогового администрирования в период пандемии, способствующие нормализации налоговых отношений в период остановки значительной части российского бизнеса. Сделан вывод, что поскольку цели и функции налогового администрирования в принципе остались прежними, а изменились кратковременно лишь условия их реализации, то предпринимателям имеет смысл использовать данный период для проведения профилактических мер, направленных на снижение налоговых рисков, в том числе для несколько запоздавшей легализации.

Ключевые слова: налоги, налоговое администрирование, ФНС, налоговые взаимоотношения, бизнес, пандемия.

ГРНТИ: Экономика / Экономические науки: 06.73.15 Государственные финансы. Налоги.

ВАК: 08.00.05

Abdullaev A. A.

Tax relations in a pandemic: whether the goals and functions changed

The article discusses and analyzes the measures of the Russian government in terms of tax administration during the pandemic, contributing to the normalization of tax relations during the shutdown of a significant part of the Russian business. It is concluded that since the goals and functions of tax administration have not changed in principle, but only the conditions for their implementation have changed for a short time, it makes sense for entrepreneurs to use this period to carry out preventive measures aimed at reducing tax risks, including for somewhat delayed legalization.

Key words: taxes, tax administration, Federal tax service (FTS), tax relations, business, pandemic.

JEL classifications: H 22, H 23

© Абдуллаев А. А., 2020

© Abdullaev A. A., 2020

* Статья подготовлена на основе доклада, признанного одним из лучших на секционном заседании 9-й Всерос. науч.-практ. конф. студентов и аспирантов с междунар. участием «Проблемы и пути социально-экономического развития: город, регион, страна, мир» (11 июня 2020 г., СПб., ЛГУ им. А.С. Пушкина). Научный руководитель канд. экон. наук Белова Т.М.

Правительством Российской Федерации в связи с распространением коронавирусной инфекции предпринят ряд мер, направленных на стабилизацию неблагоприятной экономической ситуации. Одной из таких административных мер стало запрещение необоснованных проверок контролирующими органами, в том числе ФНС, пострадавших от пандемии предприятий и отраслей. К перечню пострадавших от коронавируса отраслей относятся: перевозки; культура, организация досуга и развлечений; физкультурно-оздоровительная деятельность и спорт; турагентства, гостиничный бизнес; предприятия общественного питания; организации дополнительного образования; компании, осуществляющие организацию конференций и выставок, предоставляющие бытовые услуги ремонта и химчистки, салоны красоты и некоторые другие организации. В связи с этим интересно рассмотреть практику реализации данных мер, описанную в официальных документах и новостных подборках [2; 3; 4], и оценить ее влияние на состояние бизнеса.

В письме ФНС России от 09.04.2020 № СД-4-2/5985 [1] отмечалось, что до 1 июня 2020 г. исключались проведения вне рамок выездных налоговых проверок мероприятий налогового контроля, связанных с непосредственным контактом с налогоплательщиками (их сотрудниками, представителями), свидетелями, иными лицами (осуществление допросов, осмотров, вызовов в налоговый орган и т. п.).

Однако на данный момент налоговыми органами активно проводится аналитическая работа, предпроверочный анализ налогоплательщиков, а также камеральные налоговые проверки, в рамках которых направляются требования о предоставлении документов (информации) и пояснений, заменяющие такие мероприятия, как налоговые комиссии и допросы свидетелей.

В то же время по понятным причинам срок представления налогоплательщиками документов, пояснений и иных сведений по требо-

ваниям налоговых органов увеличен на двадцать рабочих дней. Срок представления документов и пояснений на требования, направляемые в рамках камеральной проверки деклараций по НДС, увеличен на десять рабочих дней. Однако следует учитывать, что данное увеличение срока предоставляется только при условии получения налогоплательщиком требования с 1 марта до 31 мая 2020 г. включительно. Кроме того, предусмотрена возможность обеспечения участия налогоплательщика в рассмотрении дел о налоговых правонарушениях с использованием телекоммуникационных каналов связи, а также каналов видеоконференцсвязи, т. е. без необходимости посещения налоговой инспекции. В случае, если в качестве дополнительного мероприятия налогового контроля назначено проведение допросов свидетелей, вместо проведения допроса в текущей ситуации налоговые органы могут истребовать у свидетеля документы (информацию). Также Постановлением Правительства установлен мораторий на применение налоговых санкций за совершение налоговых правонарушений, совершенных в период с 1 марта 2020 г. до 31 мая 2020 г. включительно. Производство по таким нарушениям не осуществляется.

Электронное взаимодействие с ФНС может быть использовано несколько с другой стороны. Так, с 1 мая организации и индивидуальные предприниматели, занятые в пострадавших от коронавируса отраслях, могут подать заявление на получение субсидий бизнесу. Для этого достаточно направить заявление в электронной форме через личный кабинет налогоплательщика или по почте. Субсидия предоставляется для частичной компенсации затрат организаций и ИП, связанных с осуществлением ими деятельности в условиях ухудшения ситуации в связи с коронавирусом, в том числе на сохранение занятости и оплаты труда своих работников в апреле и мае 2020 г. Размер субсидии рассчитывается исходя из количества работников в марте,

умноженного на 12 130 р. (МРОТ). Для индивидуальных предпринимателей к числу работников прибавляется один человек (сам ИП).

В ФНС перечислили основные условия, при которых предприниматель может рассчитывать на субсидию. В частности, для этого он должен быть включен в единый реестр субъектов малого и среднего предпринимательства по состоянию на 1 марта 2020 г. Во-вторых, отрасль, в которой ведется деятельность, относится к той, что утверждена Постановлением Правительства № 434 от 3 апреля 2020 г. Как отмечается в сообщении, претендент на получение субсидии не должен находиться в процессе ликвидации компании и в отношении него не введена процедура банкротства и не принято решение о предстоящем исключении из ЕГРЮЛ. Также претендент не должен по состоянию на первое марта текущего года иметь задолженности по налогам и страховым взносам более, чем 3 тыс. р. Если все условия соблюдены, в течение трех дней налоговый орган вынесет решение, а Федеральное казначейство перечислит деньги в банк. Очевидно, что только адекватные и/или ранее законопослушные налогоплательщики, воспринимающие государство как партнера, а не как жандарма, полностью получают данную поддержку.

Таким образом, в период распространения коронавирусной инфекции в области налоговых взаимоотношений в нашей стране наблюдается ряд значительных послаблений налогового администрирования для бизнеса, но при этом остается открытым вопрос усиления налогового контроля до и после стабилизации экономической ситуации. Ведь цели и функции налогового администрирования остались прежними, изменились лишь, да и то кратковременно, условия их реализации. Поэтому предпринимателям имеет смысл использовать данный период для проведения профилактических мер, направленных на снижение налоговых рисков, в том числе и для несколько запоздавшей легализации. Ведь грядет вторая волна?

Список литературы

1. Официальный сайт налоговой службы [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.nalog.ru/rn78/>
2. Российская газета [Электронный ресурс]. – URL: <https://rg.ru/2020/05/01/fns-zapustila-servis-dlia-vyplaty-subsidij-malomu-i-srednemu-biznesu.html>
3. Риа-новости [Электронный ресурс]. – URL: <https://ria.ru/20200327/1569243968.html>
4. Известия [Электронный ресурс]. – URL: <https://iz.ru/996104/2020-04-06/pravitelstvo-utverdilo-spisok-postradavshikh-ot-koronavirusa-otraslei>

References

1. Oficial'nyj sajt nalogovoj sluzhby. URL: <https://www.nalog.ru/rn78/>
2. Rossijskaya gazeta. URL: <https://rg.ru/2020/05/01/fns-zapustila-servis-dlia-vyplaty-subsidij-malomu-i-srednemu-biznesu.html>
3. Ria-novosti. URL: <https://ria.ru/20200327/1569243968.html>
4. Izvestiya. URL: <https://iz.ru/996104/2020-04-06/pravitelstvo-utverdilo-spisok-postradavshikh-ot-koronavirusa-otraslei>

Старикова О. В.

Виртуальный инновационно-промышленный кластер как инструмент расширения внутрирегионального и межрегионального кооперационного взаимодействия*

В статье рассмотрены кооперационные межотраслевые и межрегиональные связи в условиях четвертой промышленной революции. Определена сущность виртуального инновационно-промышленного кластера как инструмента, позволяющего решать задачи интенсификации кооперационных связей, как между субъектами хозяйственной деятельности друг с другом, так и между субъектами хозяйственной деятельности с институтами развития, НИИ, финансовыми институтами и т. п., и задачи, связанные с трансформацией промышленных территорий. Охарактеризованы внутренние и внешние составляющие ВИПК. Рассмотрена гипотеза создания виртуального Арктического кластера. Сделан вывод о необходимости разработки соответствующего законодательства, регламентирующего деятельность ВИПК и обеспечения им мер поддержки, действующих для традиционных кластеров.

Ключевые слова: кооперация, виртуальный инновационно-промышленный кластер, Индустрия 4.0.

ГРНТИ: Экономика / Экономические науки: 06.54.31 Научно-технический прогресс. Новые технологии. Нововведения. Исследования и разработки

ВАК: 08.00.05

Starikova O. V.

The virtual innovational and industrial cluster as a tool of expanding the intraregional and extraregional cooperation development

The article deals with the cross-sectoral and interregional cooperation relations in the context of the fourth industrial revolution. The essence of the virtual innovation-industrial cluster has been defined as a tool for solving the tasks of intensifying cooperation relations, both between business entities with each other and between business entities with development institutions, research institutes, financial institutions, etc., as well as tasks related to the transformation of industrial areas. The internal and

© Старикова О. В., 2020

© Starikova O. V., 2020

* Статья подготовлена на основе доклада, признанного одним из лучших на секционном заседании 9-й Всерос. науч.-практ. конф. студентов и аспирантов с междунар. участием «Проблемы и пути социально-экономического развития: город, регион, страна, мир» (11 июня 2020 г., СПб., ЛГУ им. А.С. Пушкина). Научный руководитель д-р экон. наук Куклина Е.А.

external components of the VIPK are characterized. The hypothesis of creating a virtual Arctic cluster is considered. It was concluded that there is a need to develop appropriate legislation to regulate the activities of VIPC and to provide support measures for traditional clusters.

Key words: cooperation, virtual innovation-industrial cluster, Industry 4.0.

JEL classifications: O 32

Возможности обеспечения необходимых темпов экономического роста Российской Федерации в современных условиях создания информационного общества безусловно базируются на цифровой экономике и технологическом лидерстве [1]. В рамках создания цифрового пространства и перехода к цифровой экономике в России были приняты две концептуальные стратегии – Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации на 2017–2030 гг. и Стратегия экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 г. Именно эти документы задают вектор развития и национальные приоритеты России на долгосрочный период, а именно внедрение новых форматов государственного управления и переход к цифровой экономике. В соответствии с ними основными принципами управления на макро- и микроуровне являются возможность получения данных в реальном времени, управление экономическими процессами на основе автоматизированного анализа большого массива данных и высокая скорость принятия решений [2]. Таким образом принято, что в эпоху четвертой промышленной революции при реализации государственных мер, направленных на поддержку социально-экономического развития регионов России, необходимо ис-

ходить из условий, особенностей и возможностей, которые несет в себе Индустрия 4.0.

В условиях четвертой промышленной революции обеспечивается прорыв в развитии информационно-коммуникационных технологий, что, кроме всего прочего, обеспечивает возможность более интенсивного взаимодействия между удаленными субъектами. Кроме того, особенностью Индустрии 4.0 также является сокращение времени протекания инновационного и производственного циклов, соответственно современный производственный процесс должен быть оперативным и максимально экономически эффективным.

Таким образом, в современном быстроменяющемся мире необходимо создать такие условия для взаимодействия хозяйствующих субъектов, которые усилят их конкурентные преимущества. Одним из таких условий, в первую очередь, является развитие инновационной инфраструктуры регионов. Вторым немаловажным условием является расширение взаимодействия субъектов РФ и отраслей, через создание межрегиональных кластеров или объединений кластеров смежных отраслей.

Для создания условий развития инноваций и производства, создания высокотехнологичной продукции, отвечающей требованиям четвертой промышленной революции, необходимо интенсифицировать кооперационные связи, как между субъектами хозяйственной деятельности друг с другом, так и между субъектами хозяйственной деятельности с институтами развития, НИИ, финансовыми институтами и т.п.

По нашему мнению, инструмент, позволяющий не только решить обозначенную выше задачу, но также задачу, связанную с трансфор-

мацией промышленных территорий, является создание виртуального инновационно-промышленного кластера.

В основе идеи такого кластера лежит необходимость в расширении и фиксации взаимосвязи и согласовании представителей из многообразных сфер жизни: науки, образования, инжиниринга, промышленности, а также предпринимателей из разных областей и отраслей народного хозяйства.

Формирование инновационных кластеров в обособленных регионах вынуждает развиваться взаимовыгодные коммерческие связи между кластерами отдельно взятой сферы экономики. В нашей стране есть удачный опыт ассоциации кластеров, одним из таких примеров является «Союз фармацевтических кластеров России».

Образование общего виртуального ресурса, который будет соединять инновационно-промышленные кластеры (далее – ИПК) по соприкасающимся областям, поможет сделать межкластерное взаимодействие более насыщенным. Кооперация кластеров воплощается в виртуальном пространстве с помощью информационно-коммуникативной сети Интернет посредством вэб-технологии «Индустрия 4.0», которая опирается не только на совместимость сферы деятельности, но и более узкую отраслевую специализацию, ограничивающую весь массив данных виртуальной сети.

Экономическая целесообразность создания ИПК, в свою очередь, основана на принципах экономии от агломерации, которая подразумевает объединение предприятий, относящихся к смешанным отраслям промышленности, по географическому признаку (территориальной близости) и образующих единый рынок труда и технологий, что снижает издержки предприятий – резидентов кластера.

Территориальные ИПК не только создают производственные цепочки, но и являются центрами для разработки инновационных продуктов. На фоне интеграционных процессов в мире, привычные экономические ресурсы оказываются доступнее. В то же время, скорость внедрения передовых новшеств способствует технологическому превосходству, которое объясняет конкурентоспособность производственных предприятий. Нужно отметить, что создание инновационных продуктов принуждает к освоению специальных навыков и знаний, что оказывается возможным только при наличии высококвалифицированного персонала и инновационной организационной структуры.

Фундаментальной основой создания инноваций является новое знание. Чем разнообразнее пул знаний, доступных предприятию, тем более вероятно создание инновационного продукта или услуги.

Широта, объем и доступный знаний и информации в свою очередь зависит от пространства, в рамках которого осуществляется взаимодействие элементов системы, генерирующих это знание, к примеру, объем знания на уровне кластера меньше регионального, который в свою очередь меньше национального, и так далее. Так, можно говорить о том, что расширение пространства (отказ от географического признака в построении кластеров) расширяет потенциал предприятий, кластерных образование и отраслей.

Таким образом, виртуальный ИПК (далее – ВИПК) представляет собой объединение и обеспечение взаимодействия своих участников на основе отраслевой или целевой принадлежности и вовлекает субъекты расположенные удаленно друг от друга, в том числе на территории ЗАТО и моногородов.

Участники ВИПК представлены на рис. 1.

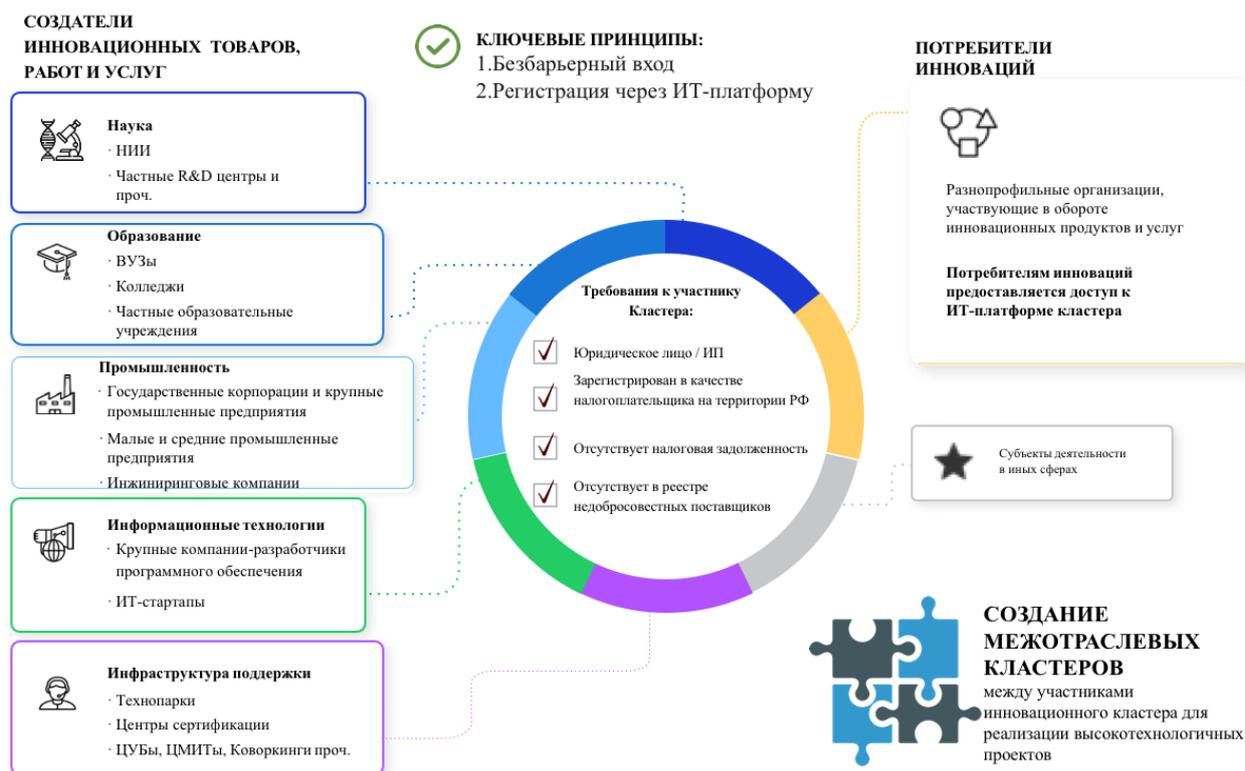


Рис. 1. Участники ВИПК

Основными участниками ВИПК являются научные организации, образовательные учреждения, промышленные производства, компании IT-сектора, объекты инновационной инфраструктуры.

Многие научные организации обладают хорошей, очень современной ресурсной базой. И большое упущение бизнеса – не воспользоваться этой базой научных организаций. Но для этого нужно предоставить эту информацию бизнесу, точно также сконструировать и дать возможность воспользоваться этой ресурсной базой. Полагаем, что система ВИПК в перспективе должна дать возможность научным организациям: осуществлять трансфер своих НИОКР в реальный сектор, привлекать финансирование новых НИОКР, обеспечить загрузку лабораторий, испытательных полигонов и т. п. В свою очередь для коммерческого сектора кооперация в рамках ВИПК с научными учре-

ждениями предоставляет возможность использования научных разработок для коммерциализации.

В части промышленного сектора, в частности предприятий ОПК, в рамках поручений Президента РФ и решений Правительства РФ идет обширная работа, связанная с диверсификацией производства, созданием не только продукции ОПК, но и продукции гражданского назначения. Вместе с тем, как показывает практика – загрузка производственных мощностей отсутствует. Связано это, прежде всего, с тем, что, как правило, специалисты большинства существующих промышленных производств, профессионалы в создании конкретной продукции. В свою очередь, в целях реализации планомерной эффективной диверсификации производства, использовании существующих производственных мощностей в полном объеме весьма продуктивным будет кооперация с бизнесом. Таким образом, кооперация в рамках ВИПК дает промышленным предприятиям возможность диверсификации производства, полной загрузки производственных мощностей, поиск поставщиков из числа малых и средних предприятий. Бизнес получает возможность получения заказов на свои работы и (или) услуги, использования готовых производственных мощностей.

Образовательным учреждениям участие в ВИПК дает возможность целенаправленной подготовки кадров под соответствующие нужды других участников ВИПК. Уже на первом курсе конкретный студент может знать, где он будет работать. Для предприятий, как промышленных, так МСП подобная кооперация с образовательными учреждениями – гарантия получения готового, профессионального специалиста. Кооперация в рамках ВИПК позволяет создавать базовые кафедры, внедрять профессиональные стажировки и новые образовательные технологии.

Участие институтов развития в ВИПК дает им возможность привлечения новых стартапов, внедрения разработок своих компаний, в свою очередь, для бизнеса – это возможность поиска инвестора.

Вместе с тем, необходимо отметить, что ВИПК это не только возможность для реализации существующих проектов, но и создание кардинально новых. Система ВИПК работает по типу полярной структуры и складывается из двух противоположных основ: одна сторона направлена внутрь и предназначена для непубличного обмена информацией между членами межкластерного сообщества; другая сторона направлена во внешнюю среду и представляет собой интернет-площадку, целью которой выступает реклама продукции и увеличение её продаж.

Аналогичная концепция наращивает потенциал территорий в коммуникативной среде и коммерциализации технологий, распространяет научные открытия, способствуя расширению перечня сферы услуг, добивается более качественных критериев результативности, сокращает временные и материальные издержки предприятий-участников кластера за счет технологий, созданных «Индустрией 4.0», и позволяющих передавать большие объемы данных.

Внутреннее взаимодействие резидентов должно осуществляться на основании системы Business Process Management, предусматривающей:

- доступ резидентов к информационным и аналитическим материалам;
- доступ резидентов к имеющимся механизмам, программ и средствам поддержки и стимулирования (региональным и федеральным);
- доступ резидентов к единой новостной ленте (новости, уведомления и сведения), напрямую или косвенно касающиеся отрасли, к которой относится кластер;
- поиск и навигация по компетенциям;

- формирование запросов на разработку продукции в соответствии с требуемыми компетенциями;

- автоматическую диспетчеризацию заявок по профильным резидентам, обладающих соответственными компетенциями;

- проведение интерактивных сессий в целях обмена опытом между резидентами;

- возможности для обучения (взаимодействия с ВУЗами) и взаимодействия с институтами развития;

- систему электронного документооборота;

- возможности совместного проведения исследований и разработок.

Система управления бизнес-процессами должна быть интегрирована с системой управления взаимоотношениями с клиентами (Customer Relationship Management), которая предусматривает сбор, анализ и хранение информации о заказчиках, поставщиках и партнерах, а также о внутренних бизнес-процессах организации.

Подобная система направлена не только на развитие кооперации, но также продвижения продукции и услуг, производимых ими резидентами, и взаимодействия с компаниями, заинтересованными в сотрудничестве, но не входящими в систему кластера, а также поддержку производителей и потребителей и представляет собой интернет-портал, который состоит из следующих элементов:

- виртуальная витрина продуктов (товаров, услуг), производимых резидентами;

- поиск продукции по каталогам;

- поиск и навигация по компетенциям;

- формирование запросов на разработку продукции в соответствии с требуемыми компетенциями;

- автоматическая диспетчеризация заявок по профильным резидентам кластера, обладающих соответствующими компетенциями;

тов, собирать интересантов для реализации новых проектов. Такая интернет-площадка может функционировать сама, как маркетплейс или стать интегратором разнообразных маркетплейсов, как государственных (федеральных и региональных), так и частных.

Структура интернет-площадки (платформы) ВИПК представлена на рис. 3.

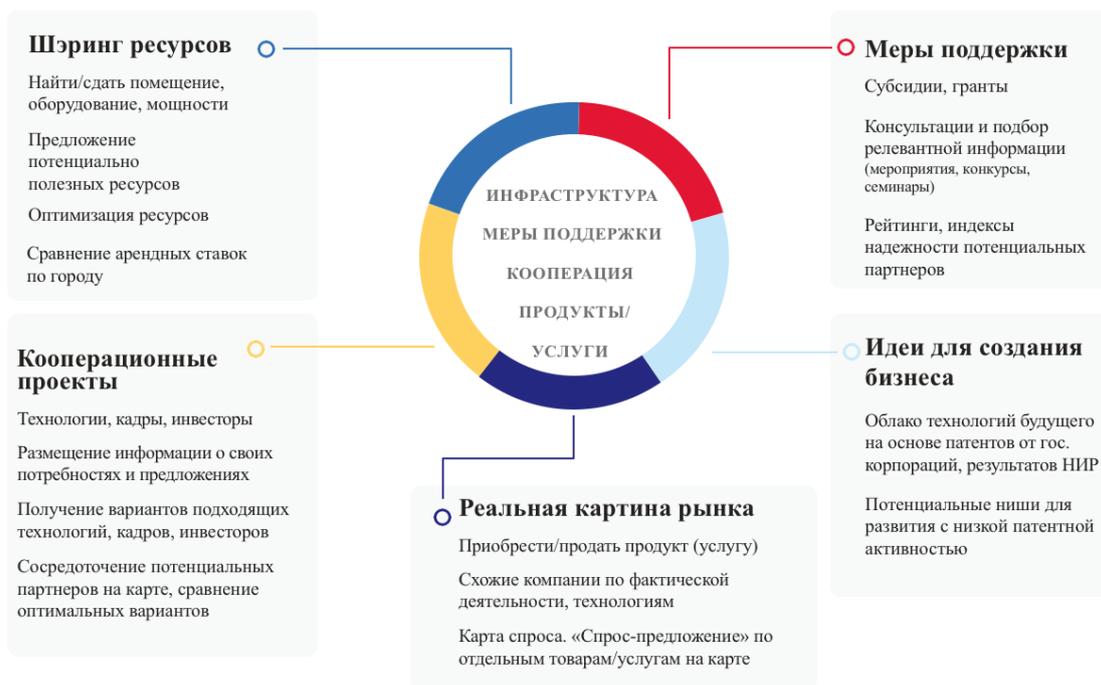


Рис. 3. Структура интернет-площадки (портала) ВИПК

Прежде всего, участники ВИПК (будь то МСП, субъект промышленной деятельности, образовательное учреждение, НИИ или институт развития) получают портфолио или портрет, с описанием этого участника, продукта (услуги). Сформировав такой портрет, участник имеет возможность интегрироваться в другие федеральные ресурсы (и не только).

На следующем этапе уже начинается взаимодействие участников ВИПК между собой, т.е. это уже реализация своих инновационных товаров (услуг). Здесь интернет-площадка (портал) дает возможность

заклучения и смарт-контрактов между участниками ВИПК, применение инструментов факторинга и использование платежной системы.

Завершающим этапом является создание кооперационных проектов. Интернет-площадка (портал) будет позволять реализовывать, то есть искать себе потенциальных партнеров как с точки зрения реализации заказов, так и с точки зрения заказчиков.

Система виртуальных кластеров для более эффективного функционирования, по нашему мнению, должна создаваться именно на федеральном уровне в связи с тем, что федерация обладает большим объемом ресурсов и информации для её построения. Данная модель виртуального кластера будет особенно полезна ЗАТО и моногородам, так как помогает игнорировать географические ограничения, а также предоставляет возможность увеличения резервов субъектов РФ в области общения, обмена информацией, коммерциализации технологий. В таком случае, ЗАТО и моногорода смогут преодолеть многие из ограничений, прежде всего связанных с интеграцией в общую систему хозяйствования, а также снизить уровень межрегиональной дифференциации.

Идея связать в общую сетевую структуру ВИПК муниципальных образований со схожей специализацией сферы деятельности, где на сегодняшний день уже функционируют промышленные парки или промышленные кластеры, видится нам рациональной.

В частности, воплощение в жизнь идеи виртуального кластера может стать хорошим инструментом для развития Арктической зоны России.

Арктическая зона России включает в себя несколько субъектов Российской Федерации, но не все из них могут объединиться в кластер по принципу географической территориальной близости (например, расстояние между Санкт-Петербургом и Красноярским краем, входя-

щих в Арктическую зону, составляет более 4 000 км). Кроме того, Арктические регионы обладают значительным потенциалом: промышленные территории, предприятия с научно-техническим опытом, расположенных как в городах, поселках, так и моногородах, ЗАТО. Вместе с тем, многие регионы арктической зоны, за исключением Санкт-Петербурга, сталкиваются с такими проблемами, как отток населения, дефицит высококвалифицированной рабочей силы, снижение инвестиционной привлекательности региона и т.д. Задача освоения Арктики является глобальной и включает в себя вопросы жизни обеспечения и расселения, развития транспортной инфраструктуры, энергетической и экологической безопасности, разработки операционных стандартов, реализации высокотехнологичных проектов, развития человеческого потенциала для нужд Арктики, создание межрегиональных технологических цепочек.

Потенциал Арктики, безусловно, огромен и является уникальной возможностью для экономического роста регионов. В свою очередь условия Арктической зоны требует особых технологий, товаров, услуг, а также особой системы взаимодействия всех участников происходящих в регионе процессов. Первоочередное место в развитии Арктики должны занять развитые кооперационные связи для решения задач, стоящих перед Арктикой, должен быть задействован промышленный, научно-технический и кадровый потенциал предприятий и регионов. Таким образом, Арктическая зона России обладает всеми предпосылками для создания и эффективного функционирования виртуального кластера.

По нашему мнению, создание виртуального Арктического кластера позволит объединить компетенции регионов, непосредственно входящих в Арктическую зону, и подключить к ним регионы, в которых локализованы смежные отрасли промышленности, производящих

продукцию для Арктики или необходимые для её производства компоненты и комплектующие. К примеру, огромным производственным потенциалом (судостроительном, судоремонтным) и достаточными мощностями обладают промышленные предприятия Республики Крым, в условиях санкций этот потенциал необходимо развивать посредством расширения кооперационных связей с другими субъектами Российской Федерации. Данные меры могут позволить создавать конкурентоспособную импортозамещающую продукцию, в том числе для нужд Арктики.

Принимая во внимание вышеизложенное, и учитывая то, что для решения поставленных задач одним из первостепенных условий является оперативная коммуникация как между органами власти субъектов РФ, входящих в Арктическую зону, так и между хозяйствующими субъектами, научно-исследовательскими учреждениями, субъектами инновационной инфраструктуры и пр., в высшей степени представляется целесообразным создание Арктического виртуального кластера. В кадровый блок такого виртуального кластера должны войти ключевые ВУЗы регионов Арктической зоны, в научно-технический блок – научные центры, в производственный блок – передовые промышленные предприятия, в финансовый блок – учреждения банковской сферы, фонды, институты развития, в блок «инновационные промышленные парки» – объекты инновационной инфраструктуры создание в регионах.

Учитывая стратегическую важность данного проекта, как для достижения устойчивого сбалансированного развития регионов, так и для обеспечения национальных интересов, при создании системы виртуального Арктического кластера необходимо исходить из систем безопасной передачи и хранения даны и в этих целях возможно использование передовых проектов, разрабатываемых и реализуемых в рамках Национальной технологической инициативы (НТИ).

В заключение следует предположить, что ВИПК могут являться эффективным инструментом развития промышленности вообще и территориального развития в частности. Вместе с тем, для их результативного внедрения и обеспечения функционирования необходимо разработать соответствующее законодательство, регламентирующее их деятельность, в том числе, например, обеспечить соответствующие меры поддержки, работающие сегодня на традиционные кластеры.

Список литературы

1. Куклина Е.А. Эффективность государственного сектора в условиях перехода к цифровой экономике // Актуальные проблемы менеджмента: производительность, эффективность, качество (в условиях перехода к цифровой экономике): материалы международной научно-практической конференции. Санкт-Петербург, 10 ноября 2017 г. – СПб., 2017. – С. 84–87.

2. Программа развития цифровой экономики в Российской Федерации до 2035 года. – URL: <http://spkurdyumov.ru/uploads/2017/05/strategy.pdf>

References

1. Kuklina E.A. Effektivnost' gosudarstvennogo sektora v usloviyah perekhoda k cifrovoj ekonomike. Aktual'nye problemy menedzhmenta: proizvoditel'nost', effektivnost', kachestvo (v usloviyah perekhoda k cifrovoj ekonomike): Materialy mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoy konferencii. Sankt-Peterburg, 10 noyabrya 2017 g. St. Petersburg, 2017, pp. 84–87.

2. Programma razvitiya cifrovoj ekonomiki v Rossijskoj Federacii do 2035 goda. URL: <http://spkurdyumov.ru/uploads/2017/05/strategy.pdf>

Сведения об авторах

Абдуллаев Анар Абдулла-оглы – студент, Ленинградский государственный университет имени А.С. Пушкина, Санкт-Петербург, Россия; e-mail: lgueconauka@yandex.ru

Алехина Анастасия Юрьевна – студентка, Ленинградский государственный университет имени А.С. Пушкина, Санкт-Петербург, Россия; e-mail: lgueconauka@yandex.ru

Аношина Анастасия Сергеевна – студентка, Ленинградский государственный университет имени А.С. Пушкина, Санкт-Петербург, Россия; e-mail: lgueconauka@yandex.ru

Бобырь Егор Александрович – студент, Ленинградский государственный университет имени А.С. Пушкина, Санкт-Петербург, Россия; e-mail: lgueconauka@yandex.ru

Епанчинцева Анастасия Витальевна – студентка, Ленинградский государственный университет имени А.С. Пушкина, Санкт-Петербург, Россия; e-mail: lgueconauka@yandex.ru

Маркова Надежда Андреевна – студентка, Ленинградский государственный университет имени А.С. Пушкина, Санкт-Петербург, Россия; e-mail: lgueconauka@yandex.ru

Михайлов Михаил Михайлович – магистрант, Ленинградский государственный университет имени А.С. Пушкина, Санкт-Петербург, Россия; e-mail: lgueconauka@yandex.ru

Нагорнова Александра Сергеевна – студентка, Ленинградский государственный университет имени А.С. Пушкина, Санкт-Петербург, Россия; e-mail: lgueconauka@yandex.ru

Петрова Ольга Сергеевна – студентка, Ленинградский государственный университет имени А.С. Пушкина, Санкт-Петербург, Россия; e-mail: lgueconauka@yandex.ru

Старикова Ольга Владимировна – аспирант, СЗИУ РАНХиГС при Президенте РФ, Санкт-Петербург, Россия; e-mail: lgueconauka@yandex.ru

Тепляшова Наталья Вадимовна – студентка, Ленинградский государственный университет имени А.С. Пушкина, Санкт-Петербург, Россия; e-mail: lgueconauka@yandex.ru

Финакова Наталья Алексеевна – студентка, Ленинградский государственный университет имени А.С. Пушкина, Санкт-Петербург, Россия; e-mail: lguconauka@yandex.ru

Фомина Ангелина Эдуардовна – студентка, Ленинградский государственный университет имени А.С. Пушкина, Санкт-Петербург, Россия; e-mail: lguconauka@yandex.ru

Чукомина Дарья Алексеевна – магистрант, Ленинградский государственный университет имени А.С. Пушкина, Санкт-Петербург, Россия; e-mail: lguconauka@yandex.ru

About Authors

Abdullaev A. A. – student, Pushkin Leningrad State University, Russia; e-mail: lgueconauka@yandex.ru

Alehina A. Ju. – student, Pushkin Leningrad State University, Russia; e-mail: lgueconauka@yandex.ru

Anoschina A. S. – student, Pushkin Leningrad State University, Russia; e-mail: lgueconauka@yandex.ru

Bobyр E. A. – student, Pushkin Leningrad State University, Russia; e-mail: lgueconauka@yandex.ru

Chukomina D. A. – magistrant, Pushkin Leningrad State University, Russia; e-mail: lgueconauka@yandex.ru

Epanchinzeva A. V. – student, Pushkin Leningrad State University, Russia; e-mail: lgueconauka@yandex.ru

Finakova N. A. – student, Pushkin Leningrad State University, Russia; e-mail: lgueconauka@yandex.ru

Fomina A. E. – student, Pushkin Leningrad State University, Russia; e-mail: lgueconauka@yandex.ru

Markova N. A. – student, Pushkin Leningrad State University, Russia; e-mail: lgueconauka@yandex.ru

Mihailov M. M. – magistrant, Pushkin Leningrad State University, Russia; e-mail: lgueconauka@yandex.ru

Nagornova A. S. – student, Pushkin Leningrad State University, Russia; e-mail: lgueconauka@yandex.ru

Petrova O. S. – student, Pushkin Leningrad State University, Russia; e-mail: lgueconauka@yandex.ru

Starikova O. V. – aspirant, North-West Institute of Management of the Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration, Russia; e-mail: lgueconauka@yandex.ru

Teplyaschova N. V. – student, Pushkin Leningrad State University, Russia; e-mail: lgueconauka@yandex.ru

Требования к оформлению статей, представленных для публикации в научном журнале «Экономика нового мира»

К публикации в журнале «Экономика нового мира» принимаются статьи, отражающие широкий спектр проблем современного научного знания в области экономики, в том числе новаторские, полемические, обзорные по научным направлениям или школам.

Материал должен быть представлен двумя файлами (название первого файла: «*Фамилия автора* статья» и т.д.):

1. Статья

Объем статьи может составлять не менее 18 и не более 44 тыс. знаков с пробелами. Технические требования: поля по 2,0 см; красная строка – 1,0 см. Шрифт Arial, для основного текста размер шрифта – 14 кегль, межстрочный интервал – 1,5 пт.; для литературы и примечаний – 12 кегль, межстрочный интервал – 1,0 пт.

В левом верхнем углу страницы над названием статьи печатается присвоенный статье УДК. Дополнительно желательно определение автором рубрики ГРНТИ, номенклатуры ВАК и классификации по JEL classifications (рубрикаторы доступны в сети Интернет).

Фамилия автора печатается в правом верхнем углу страницы над названием статьи (жирным шрифтом обычным размером, название статьи и ФИО автора – на русском и английском языках).

Перед текстом статьи помещают **аннотацию** статьи на русском и английском языках объемом не менее **1000 знаков** с пробелами (в аннотации следует указывать основную идею статьи, подходы, доказательства, особенности исследования, новизну или выводы) и ключевые слова и словосочетания (7–10 слов) на русском и английском языке.

В статье рекомендуется соблюдать стандартную структуру: введение (краткое описание исследуемой проблемы или ситуации), теоретическая часть (цитирование, расширенное описание ситуации, проблемы и возможностей ее решения, методологических и иных элементов исследования), прикладная часть (описание хода исследований, результаты, рассуждения или расчеты) и заключение (подведение итогов рассуждений, исследований, выводы). Возможно выделение заголовками структурных элементов статьи.

Примечания оформляются в виде постраничных сносок в автоматическом режиме Word. Для рисунков и таблиц следует указывать источник или авторство в тексте.

Ссылки на литературу (в печатном или электронном виде) оформляются в тексте в квадратных скобках, например [7] или [5, с. 56–57]. Цитируемый текст рекомендуется оформлять в кавычки.

Список литературы помещается после текста статьи. Структура списка: официальные документы (полное наименование документа, можно указывать редакцию, перечисляются по старшинству и **в алфавитном порядке**), литературные источники (**в алфавитном порядке**), в том числе электронные, идентифицируемые как литературные, сначала на русском языке, потом на иностранных, и далее интернет-ресурсы (полное наименование ресурса (Официальный сайт) и интернет-адрес **в алфавитном порядке**). Список оформляется по ГОСТ (см. образец), рекомендуется указание количества (в книгах) или интервала (статьи) страниц, номер DOI (если есть). Если интернет-источник можно идентифицировать как литературный – он имеет автора и выходные данные (статья, доклад, книга и

проч.) – его обязательно оформляют в списке литературы в соответствии с ГОСТом с пояснением [Электронный ресурс], а ссылки на него в тексте – в квадратных скобках.

Русские источники необходимо **транслитерировать** (не переводить!), для автоматической транслитерации можно использовать программу свободного доступа, выбирая транслитерацию по ГОСТ 7.79-2000 или BGN (Board of Geographic Names). Транслитерированный список получает наименование **References**.

2. Сведения об авторе

Фамилия, имя, отчество автора полностью, место работы (без использования сокращений) и занимаемая должность, ученая степень, звание, почтовый адрес, личный электронный адрес (желательно на фамилию или имя автора), контактный телефон.

3. Заявка

Актуальная форма заявки размещена на сайте издателя.

Рекомендации по транслитерации

Краткая схема процесса преобразования ссылки:

1. Входим в программу, вставляем в специальное поле весь текст библиографии на русском языке и нажимаем кнопку «автоматический перевод».
2. Копируем транслитерированный по нужному варианту текст в готовящийся список **References**.
3. Раскрываем сокращения в указании места издания (Moscow и St. Petersburg), заменяем // и / на точки, убираем – , издательство обозначаем Publ. и исправляем обозначение страниц на английский язык (вместо 1072 s. – 1072 p.).
4. Курсивом выделяем только **название** публикации.

Пример транслитерации:

Начальный вариант:

Кочукова Е.В. Павлова О.В. Рафтопуло Ю.Б. Система экспертных оценок в информационном обеспечении учёных // Информационное обеспечение науки. Новые технологии: сборник научных трудов / Калёнов Н.Е. (ред.). – М.: Научный Мир, 2009. – 342 с. – С. 190–199.

Конечный результат:

Kochukova E.V. Pavlova O.V. Raftopulo Iu.B. *Sistema ekspertnykh otsenok v informatsionnom obespechenii uchenykh*. Informatsionnoe obespechenie nauki. Novye tekhnologii: Sbornik nauchnykh trudov. Moscow: Nauchnyi Mir Publ., 2009, pp. 190-199.

Образец оформления статей

УДК 338.43

Иванов И. И.

Импортозамещение сельскохозяйственной продукции

Текст аннотации к статье на русском языке. ...

Ключевые слова: слово, словосочетание, слово, словосочетание.

ГРНТИ: Экономика/Экономические науки: 06.71.07 Экономика агропромышленного комплекса в целом.

ВАК: 08.00.05

Ivanov I. I.

Import substitution of agricultural products

Текст аннотации к статье на английском языке. ...

Key words: a word, a phrase, a word, phrase.

JEL classifications: Q18, Q19

Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи¹. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи.

Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи [5, с. 56–57]. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи.

Список литературы

1. Архангельский В.В., Архангельский В.Н., Иванов В.В. Инновационный тип развития экономики: учебник / под общ. ред. А.Н. Фоломьева. – М.: Экономика, 2013. – 562 с.

¹ См.: Официальный сайт национального рейтингового агентства. – URL: <http://www.ra-national.ru> (дата обращения: 14.03.16).

2. Крячкова Л. И., Мохов И. А., Мохова С. С. Актуальные вопросы инвестиционной деятельности на предприятиях // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2015. – № 5. – С. 5-15.

References

1. Arhangel'skyj V.V., Arhangel'skyj V.N., Yvanov V.V. *Ynnovacyonnyj typ razvytyja ekonomyky. Uchebnyk*. Moscow: Ekonomyka Publ, 2013, 562 p.

2. Kryachkova L. Y., Mohov Y. A., Mohova S. S. *Aktual'nyye voprosy ynvestyconnoj dejatel'nosty na predprijatyjah*. Vestnyk kurskoj gosudarstvennoj sel'skhozjajstvennoj akademyu, № 5, 2015.

Требования к оформлению рисунков

1. Все надписи на рисунках должны быть набраны на компьютере и сгруппированы с рисунком.

2. Рисунок должен находиться после абзаца, содержащего ссылку на него. Ссылка должна быть с указанием источника, если он есть, например: «Сетевой график представлен на рисунке 1 (представлен по [3, с. 12])», или указанием авторства, например: «Составленный нами сетевой график представлен на рисунке 1)».

3. Подрисуночная надпись располагается на следующей строке после самого рисунка.

4. Выравнивание рисунков и подрисуночных надписей – по центру без абзацных отступов.

Образец

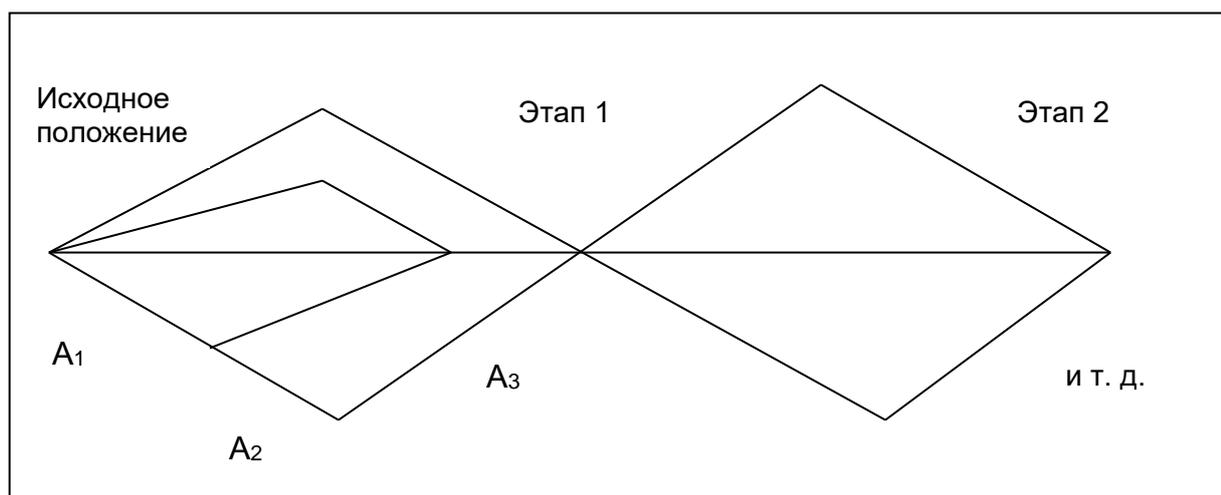


Рисунок 1. Сетевой график организационной технологии:
A₁, A₂, A₃ – операции; – завершённое событие

Требования к оформлению таблиц

1. Таблица должна находиться после абзаца, содержащего ссылку на него. Ссылка должна содержать источник к таблице или указание на авторство, например: «Структура обрабатывающих производств представлена в таблице 1, составленной по данным Росстата [3, с. 12]».

2. Не допускается размещение таблицы в конце статьи (непосредственно перед списком литературы).

3. Таблица создается посредством меню *Вставка/Таблица*, где указывается количество строк и столбцов. Не допускаются таблицы-рисунки.

4. В названии таблицы указываются по возможности единицы измерения. В слове Таблица шрифт разреженный на 1 пт.

Образец

Таблица 1

Структура обрабатывающих производств, %

Страна	Металлургическое производство	Производство машин и оборудования
Россия	17,7	21,5
Германия	13,6	42,8
Италия	17,7	27,0
Китай	18,1	33,6
Франция	-	27,9
США	10,9	32,1

Для заметок

Научный журнал

ЭКОНОМИКА НОВОГО МИРА

Научный журнал

№ 1–2 (17)

Редактор *Л. М. Григорьева*
Технический редактор *Н. П. Никитина*
Оригинал-макет *Н. П. Никитиной*

Подписано в печать 22.06.2020. Формат 60x84 1/16.
Гарнитура Arial. Печать цифровая.
Усл. печ. л. 8,25. Тираж 500 экз. Заказ № 1653

Ленинградский государственный университет имени А.С. Пушкина
196605, Санкт-Петербург, г. Пушкин, Петербургское шоссе, 10