

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
ИНСТИТУТ ВОСТОКОВЕДЕНИЯ

# ВЕСТНИК

Института востоковедения РАН

2020

3 (13)



Журнал выходит четыре раза в год

Основан в феврале 2018 года

Москва  
ИВ РАН

ISSN 2618-7302

Периодическое издание

DOI: 10.31696/2618-7302-2020-3

**Рецензируемый научный журнал Института востоковедения РАН  
Учрежден Ученым советом Института востоковедения РАН  
Зарегистрирован в Национальном агентстве ISSN Российской Федерации**

***Главный редактор***

Научный руководитель Института востоковедения РАН, академик РАН  
В. В. Наумкин

***Редакционная коллегия***

В. П. Андросов	И. Д. Звягельская
А. В. Акимов	Т. А. Карасова
Л. Б. Алаев	Е. А. Катасонова
Ю. Г. Александров	А. И. Кобзев
А. К. Аликберов	В. А. Кузнецов
В. М. Алпатов	Ю. В. Любимов
С. Э. Бабкин	Н. М. Мамедова
А. Г. Белова	Д. В. Микульский
В. Я. Белокреницкий	Д. В. Мосяков
С. А. Бурлак	В. Н. Настич
Е. Ю. Ванина	К. В. Орлова
Д. Д. Васильев	С. А. Панарин
А. В. Воронцов	Н. И. Пригарина
А. В. Демченко	Н. Г. Романова ( <i>зам. гл. редактора</i> )
А. С. Десницкий	А. В. Сарабьев
А. Ю. Другов	В. Н. Саутов
А. С. Железняков	З. М. Шаляпина
А. О. Захаров	Т. А. Шаумян

***Редакция***

Д. В. Дубровская (*ответственный секретарь*)  
С. Е. Малых (*научный редактор*)

E-mail: [vestnikivran@yandex.ru](mailto:vestnikivran@yandex.ru)

ФГБУН Институт востоковедения Российской академии наук  
107031, Москва, ул. Рождественка, 12, комн. 251

Дизайн обложки – С. В. Ветхов; макет и верстка – С. Е. Малых

***На обложке:*** Горы Манден и деревня Сиби округа Кати,  
Мали, январь 2020 г. (*фото П. А. Куценкова*)

**RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES  
INSTITUTE OF ORIENTAL STUDIES**

**JOURNAL**  
of the  
**Institute of Oriental Studies RAS**

**2020**

**3 (13)**



**Published quarterly**

**Founded in February, 2018**

**Moscow  
IOS RAS**

Peer-reviewed journal of the Institute of Oriental Studies RAS

The journal was founded by the Academic Council of the Institute of Oriental Studies,  
Russian Academy of Sciences

Registered in the ISSN National Agency of the Russian Federation

***Editor-in-Chief***

Academic Supervisor of the Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences  
Vitaly V. Naumkin

***Editorial Board***

V. P. Androsov	N. M. Mamedova
A. V. Akimov	D. V. Mikulskiy
L. B. Alaev	D. V. Mosyakov
Y. G. Aleksandrov	V. N. Nastich
A. K. Alikberov	K. V. Orlova
V. M. Alpatov	S. A. Panarin
S. E. Babkin	N. I. Prigarina
V. Y. Belokrenitsky	N. G. Romanova ( <i>deputy ed.-in-chief</i> )
A. G. Belova	A. V. Sarabyev
S. A. Burlak	V. N. Sautov
A. V. Demchenko	Z. M. Shalyapina
A. S. Desnitskiy	T. L. Shaumyan
A. Y. Drugov	E. Y. Vanina
T. A. Karasova	D. D. Vasilyev
E. L. Katasonova	A. V. Vorontsov
A. I. Kobzev	A. O. Zakharov
V. A. Kuznetsov	A. S. Zheleznyakov
Y. V. Lyubimov	I. D. Zvyagelskaya

***Editorial Group***

Dinara V. Dubrovskaya (*Executive Editor*)  
Svetlana E. Malykh (*Scholarly Editor*)

Вестник Института востоковедения РАН. № 3 (13). — М.: ИВ РАН, 2020. — 360 с.

**ISSN 2618-7302**

**DOI: 10.31696/2618-7302-2020-3**

Мнения авторов могут не совпадать с точкой зрения Института востоковедения РАН,  
редколлегии и редакции журнала.

Редакция не несет ответственности за точность и достоверность сведений, приводимых  
авторами.

E-mail: [vestnikivran@yandex.ru](mailto:vestnikivran@yandex.ru)

Institute of Oriental Studies of the Russian Academy of Sciences  
bld. 12, Rozhdestvenka st., Moscow, Russia, 107031, room 251

© ФГБУН ИВ РАН, 2020

© Редакция журнала «Вестник Института  
востоковедения РАН» (составитель), 2020

---

---

## СОДЕРЖАНИЕ

От редакции	11
<b>ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ И АРХЕОЛОГИЯ</b> <b>ПОЛЕВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>	
<i>Ванюкова Д. В., Куценков П. А.</i> Экспедиция в Мали в 2020 г.	12
<b>ДИСКУССИЯ</b>	
<i>Драч Г. В., Кириллов А. А.</i> Проблематика истории Востока и современность: размышления о книге Л. Б. Алаева	29
<b>ЕГИПТОЛОГИЯ</b>	
<i>Орехов Р. А.</i> Роль царя Пепи I в становлении будущей столицы египетского государства — Мемфиса	40
<b>ДРЕВНИЙ НЕКРОПОЛЬ ГИЗЫ: СТРАНИЦЫ ПОЗДНЕЙ ИСТОРИИ</b>	
<i>Гончаров Е. Ю., Малых С. Е.</i> Исламские монеты из Восточной Гизы (Египет)	57
<i>Лебедев М. А.</i> Дж. Б. Кавилья и начало археологического изучения скальных гробниц восточной окраины Гизы	63
<i>Малых С. Е.</i> Керамические трубки-оттоманки из Гизы: к истории табакокурения на Востоке	77
<b>ТЮРКСКИЙ МИР ВЧЕРА И СЕГОДНЯ</b>	
<i>Тишин В. В.</i> К имени «короля тюрков» в «Хронике Фредегара»	90
<i>Тимохин Д. М.</i> Описание судьбы городов Хорасана и Мавераннахра в годы монгольского нашествия в арабо-персидских географических сочинениях	100
<i>Сибгатуллина А. Т.</i> Турецкий контингент в Коммунистическом университете трудящихся Востока. Часть I	113
<b>ВОСТОЧНАЯ МЕНТАЛЬНОСТЬ</b>	
<i>Герасимова М. П.</i> Макото — исходный принцип этических и эстетических убеждений японцев	126
<i>Грачёв М. В.</i> Ритуал «тякуда-но мацуригото» в японской судебной системе эпохи Хэйан	139
<i>Ванина Е. Ю.</i> Чужеземная прислуга в индийском княжестве Бхопал (XIX — начало XX вв.)	151
<b>ORIENT ET OCCIDENT</b>	
<i>Дубровская Д. В.</i> Английские денсты и «шараваджизм»: от интеллектуального ландшафта к ландшафтному парку	164
<i>Никольская К. Д.</i> У истоков европейской индологии: письмо Бартоломеуса Цигенбальга об Индии	171
<i>Молодяков В. Э.</i> «Письма юнги Жана» — источник по истории Тайваня во время франко-китайской войны 1884–1885 гг.	181
<i>Сидорова С. Е.</i> Ост-Индские и другие доки в Лондоне: имперская архитектура, колониальная торговля и постколониальная память	190

<b>ИЗ ИСТОРИИ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ВОСТОКОВЕДЕНИЯ</b>	
<i>Федорченко А. В., Масюкова И. В.</i> Израилеведение в Институте востоковедения РАН: страницы истории (конец 1950-х — 1990-е гг.)	206
<b>ФАЛЕРИСТИКА ВОСТОКА</b>	
<i>Захаров А. О.</i> Священная звезда — военный орден Индонезии	217
<b>ПЕРЕВОДЫ И КОММЕНТАРИИ</b>	
<i>Полхов С. А.</i> О:та Гю:ити. «Записи о князе Нобунага». Свиток IX (перевод и комментарий)	229
<i>Бочковская А. В.</i> Балбир Мадхонури. С чистого листа: зарубки в детской памяти (глава из автобиографии «Обрубленное дерево»)	249
<b>ИСТОРИЧЕСКИЕ И ПОЛИТИЧЕСКИЕ НАУКИ</b>	
<b>ПОЛИТИЧЕСКАЯ КОНФЛИКТОЛОГИЯ</b>	
<i>Ахмедов В. М.</i> Сирийский кризис: история и современная политическая ситуация	265
<i>Дербенев А. С.</i> Саудовская Аравия в жерновах политической турбулентности	273
<i>Носенко Т. В.</i> Израильская историография о советской политике в ближневосточных войнах	286
<b>ЭКОНОМИКА И ПОЛИТИКА СТРАН АЗИИ И АФРИКИ В XXI ВЕКЕ</b>	
<i>Авдаков И. Ю.</i> Транспорт Японии в океане экономических и природных потрясений	298
<i>Бизяев А. И., Марьясис Д. А.</i> К вопросу о влиянии пандемии COVID-19 на социально-экономическое развитие Израиля	304
<b>ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ</b>	
<b>LINGVAE ORIENTALES</b>	
<i>Погибенко Т. Г.</i> Никобарские языки и древнекхмерский: формы зависимой предикации	317
<i>Воронина Л. А.</i> Комиксы как источник экстралингвистической информации, необходимой для формирования фоновых знаний у русскоязычных студентов при обучении их корейскому языку	333
<i>Шеремет В. В.</i> О некоторых особенностях передачи экспериментивно-автореферентного состояния в арабском языке (на корпусном материале)	345
<b>НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ</b>	
<b>IN MEMORIAM</b>	
<i>Алаев А. Б.</i> Вспоминая щедрого человека. Памяти Анатолия Акимовича Куценкова (14.01.1929–01.08.2020)	354
<i>Кузнецова-Фетисова М. Е.</i> Памяти Станислава Иосифовича (Роберта) Кучеры (05.05.1928–28.07.2020)	357

---

---

## CONTENTS

Editorial	11
<b>HISTORICAL STUDIES AND ARCHAEOLOGY</b>	
FIELD STUDIES	
<i>Vaniukova D. V., Kutsenkov P. A.</i> Expedition to Mali, 2020	12
DISCUSSION	
<i>Drach G. V., Kirillov A. A.</i> Problems of the Oriental History and Modernity: Reflections on Leonid B. Alaev's Book	29
EGYPTOLOGY	
<i>Orekhov R. A.</i> King Pepi's Role in Forming Memphis, the Future Capital of Egypt	40
ANCIENT NECROPOLIS OF GIZA: PAGES OF LATE HISTORY	
<i>Goncharov E. Yu., Malykh S. E.</i> Islamic Coins from Eastern Giza (Egypt)	57
<i>Lebedev M. A.</i> G. B. Caviglia and the Beginning of the Archaeological Study of Rock-Cut Tombs of the Eastern Escarpment of Giza	63
<i>Malykh S. E.</i> Ceramic Pipes-Ottomans from Giza: On the History of Tobacco Smoking in the Orient	77
TURKIC WORLD YESTERDAY AND TODAY	
<i>Tishin V. V.</i> To the Name of the "King of Türks" in the Chronicle of Fredegar	90
<i>Timokhin D. M.</i> Description of Khorasan and Transoxiana Cities' Lot during the Mongol Invasion in the Arab-Persian Geographical Texts	100
<i>Sibgatullina A. T.</i> Turkish Contingent at the Communist University of Workers of the East. Part I	113
ORIENTAL MENTALITY	
<i>Gerasimova M. P.</i> Makoto as the Initial Principle of the Ethical and Aesthetic Beliefs of the Japanese	126
<i>Grachyov M. V.</i> The Chakuda no Matsurigoto Ritual of Heian Japan Judiciary	139
<i>Vanina E. Yu.</i> Foreigner Servants in an Indian Princely State Bhopal (19 <sup>th</sup> — Early 20 <sup>th</sup> Centuries)	151
ORIENT ET OCCIDENT	
<i>Dubrovskaya D. V.</i> British Deists and "Sharavadvism": From Intellectual Landscape to the Landscape Park	164
<i>Nikolskaia X. D.</i> The Origins of European Indology: Bartholomeus Ziegenbalg's Letter on India	171
<i>Molodiakov V. E.</i> "Letters of Sea Cadet Jean" As a Source on Taiwan History during Sino-French War of 1884–1885	181
<i>Sidorova S. E.</i> East Indian and Other Docks in London: Imperial Architecture, Colonial Trade and Postcolonial Memory	190

<b>FROM THE HISTORY OF RUSSIAN ORIENTAL STUDIES</b>	
<i>Fedorchenko A. V., Masyukova I. V.</i> Israeli Studies in the Institute of Oriental Studies RAS: Pages of History (from the End of 1950's till the 1990's)	206
<b>PHALERISTICA ORIENTALIA</b>	
<i>Zakharov A. O.</i> The Military Award of Indonesia Bintang Sakti — The Sacred Star	217
<b>TRANSLATIONS AND COMMENTARIES</b>	
<i>Polkbov S. A.</i> Ōta Gyuichi. «Shincho-ko ki», Book IX (Commented Translation into Russian)	229
<i>Bochkovskaya A. V.</i> Balbir Madhopuri. Kore kāgaz kī gahrī likhat / Inscriptions on a Tender Mind (A Chapter from Chāngiā rukh / Against the Night)	249
<b>HISTORICAL AND POLITICAL STUDIES</b>	
<b>POLITICAL CONFLICT STUDIES</b>	
<i>Akhmedov V. M.</i> The Syrian Crisis: History and Current Politics	265
<i>Derbenev A. S.</i> Saudi Arabia at the Top of Political Turbulence	273
<i>Nosenko T. V.</i> Israeli Historiography on Soviet Politics in the Middle Eastern Wars	286
<b>ECONOMY AND POLITICS OF ASIAN AND AFRICAN COUNTRIES IN THE 21<sup>ST</sup> CENTURY</b>	
<i>Avdakov I. Yu.</i> Japanese Transport in the Ocean of Economic and Natural Shocks	298
<i>Bizyaev A. I., Maryasis D. A.</i> On the Issue of COVID-19 Influence on the Israeli Socio-Economic Development	304
<b>PHILOLOGICAL STUDIES</b>	
<b>LINGVAE ORIENTALES</b>	
<i>Pogibenko T. G.</i> Nicobarese languages and Old Khmer: forms of dependent predication	317
<i>Voronina L. A.</i> Manhwa as a Source of the Extralinguistic Information for Background Knowledge Formation while Teaching Korean to Russian-Speaking Students	333
<i>Sheremet V. V.</i> On Some Features of Transmission of Experientive Self-Reference State in the Arabic Language (On the Base of Corpora Material)	345
<b>ACADEMIC EVENTS</b>	
<b>IN MEMORIAM</b>	
<i>Alaev L. B.</i> Remembering a Generous Man. In Memoriam Anatoly A. Kutsenkov (January 14, 1929 — August 01, 2020)	354
<i>Kuznetsova-Fetisova M. E.</i> To the Memory of Stanislav I. (Robert) Kuczera (May 05, 1928 — July 28, 2020)	357



## К ВОПРОСУ О ВЛИЯНИИ ПАНДЕМИИ COVID-19 НА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ИЗРАИЛЯ

© 2020

А. И. Бизяев, Д. А. Марьясис\*

В работе оценивается влияние пандемии COVID-19 на социально-экономическое развитие Израиля. В начале работы приводится описание положения дел в стране в начале 2020 г. с политической и социально-экономической точек зрения. Рассматривается роль затяжного политического кризиса в Израиле и реакция ведущих политических игроков на новые условия, созданные кризисом, вызванным коронавирусом, а также перечисляются факторы, дестабилизирующие политическую обстановку в стране. Далее дается разбор влияния пандемии на экономику как по макроэкономическим показателям, так и с позиций отдельных отраслей. Приведены оценки нанесенного кризисом ущерба для столь важных для Израиля отраслей, как туризм, энергетика, алмазогранительная промышленность и авиаперевозки, а также приводится прогноз Банка Израиля вероятных последствий кризиса для израильской экономики. Отдельное внимание уделяется реакции на кризис в секторе хай-тек, являющимся одним из основных «двигателей» израильской экономики. Несмотря на нанесенный пандемией удар по экспорту и рынкам занятости, израильский хай-тек отличается гибкостью и готовностью адаптироваться, что отражается в перенаправлении исследовательского и предпринимательского потенциала в такие востребованные области, как медицина и телекоммуникации, и в целом позволяет говорить о наличии позитивных тенденций в отрасли. Завершают работу выводы и прогноз авторов относительно дальнейшего развития экономики Израиля. Несмотря на различные точки зрения относительно эффективности мер, принимаемых правительством, авторы признают, что выход из кризиса не будет легким, но при этом полагают, что существенных катаклизмов из-за пандемии коронавируса, способных поставить национальную экономическую систему Израиля на грань выживания, не предвидится.

*Ключевые слова:* Израиль, COVID-19, влияние пандемии на экономику, экономический прогноз, политический кризис.

*Для цитирования:* Бизяев А. И., Марьясис Д. А. К вопросу о влиянии пандемии COVID-19 на социально-экономическое развитие Израиля. *Вестник Института востоковедения РАН.* 2020. № 3. С. 304–316. DOI: 10.31696/2618-7302-2020-3-304-316

---

\* Дмитрий Александрович МАРЬЯСИС, кандидат экономических наук, руководитель отдела изучения Израиля и еврейских общин ИВ РАН, Москва; dmaryasis@ivran.ru

Dmitry A. MARYASIS, PhD (Economics), Head of Israel and Jewish Communities Studies Department, Institute of Oriental Studies RAS, Moscow; dmaryasis@ivran.ru

ORCID ID: 0000-0002-7910-4552

Антон Игоревич БИЗЯЕВ, аспирант ИСАА МГУ, лаборант-исследователь ИВ РАН, Москва; abizyaev@ya.ru

Anton I. BIZYAEV, PhD student, Institute of Asian and African Countries (IAAS) MSU; Research Assistant, Institute of Oriental Studies, RAS, Moscow; abizyaev@ya.ru

ORCID ID: 0000-0003-1492-8734

## ON THE ISSUE OF COVID-19 INFLUENCE ON THE ISRAELI SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT

**Anton I. Bizyaev, Dmitry A. Maryasis**

This paper evaluates the impact of COVID-19 pandemic on social and economic development of Israel. We begin with a short description of the state of affairs in Israel from social, economic and political points of view before the advent of pandemic. First, we analyze the role of ongoing Israeli political crisis in the current environment, describe leading political actors' reaction and list some politically-destabilizing factors. We proceed with an analysis of COVID-19 impact on various economic branches and on Israeli economy as a whole. We provide estimates of adverse impact of the coronavirus on some important industries, such as tourism, energy, diamonds and air transport, supplemented by Bank of Israel economic forecast for post-crisis development. Additionally, we describe how high-tech sector as one of the drivers of Israeli economy is trying to adapt to the new environment brought by the pandemic. Despite the negative shocks on exports and labor markets, Israeli high-tech sector is flexible and ready to reorganize itself to better react for changing market conditions. This has already been reflected in the way how entrepreneurs and researchers are channeling their efforts into high-demand areas such as medicine and telecommunications, which in itself suggests existence of positive trends in the industry. We conclude our paper with a brief summary and a forecast of the development of Israeli economy. Despite diverse opinions on the efficiency of anti-crisis measures adopted by Israeli government, we admit that the current crisis is a substantial challenge for Israeli society but we also maintain that COVID-19 pandemic will not pose any existential threat to Israeli national economy.

*Keywords:* Israel, COVID-19, economy during pandemic, economic forecast, political crisis.

*For citation:* Bizyaev A. I., Maryasis D. A. On the Issue of COVID-19 Influence on the Israeli Socio-Economic Development. *Vestnik Instituta vostokovedeniya RAN*. 2020. 3. Pp. 304–316. DOI: 10.31696/2618-7302-2020-3-304-316

Пандемия коронавируса COVID-19 существенно повлияла на ход мирового социально-экономического развития. Некоторые ее последствия (когда эта статья пишется, пандемия еще не завершилась) будут иметь краткосрочный эффект, а некоторые, судя по всему, — навсегда изменили нашу жизнь (например, цифровизация общества). Очевидно, что итоги подводить еще рано. Поэтому данная статья представляет собой эссе, эскиз, попытку провести первые оценки влияния пандемии коронавируса на социально-экономическое развитие Государства Израиль. Мы постарались избежать большого количества цифр, так как ввиду продолжения пандемии (вторая волна в Израиле оказалась довольно существенной) в большинстве своем они достаточно быстро устаревают. Мы лишь постарались уловить основные тенденции.

В начале статьи мы скажем несколько слов о политическом и социально-экономическом состоянии, с которым страна подошла к началу 2020 г. Далее мы проанализируем то влияние, которое оказала пандемия на социально-экономическое развитие Израиля. В заключении будут представлены прогнозы о том, чем в принципе чревата складывающаяся ситуация для дальнейшего развития экономики страны.

Итак, пандемия коронавируса стала серьезным испытанием для политиков во многих странах мира. Однако политическая ситуация в Израиле была крайне напряженной и вне этой связи. Обострившиеся противоречия между партиями в

условиях примерного равенства сил привели к политическому «клинчу», когда ни одна из сторон не могла сформировать правительство в одностороннем порядке, но при этом не желала вести переговоры с другой стороной. В период с весны 2019 по весну 2020 г. три раза проводились выборы. Однако лидеры ведущих политических блоков Биньямин Нетаньяху («Ликуд») и Бенни Ганц («Кахоль-лаван») так и не смогли сформировать правительство. В этой связи представляется важным для понимания социально-экономической ситуации в Израиле вначале проанализировать политическую ситуацию в стране.

Появление вируса изменило течение кризиса. Необходимость срочного реагирования вынудила политиков тем или иным образом отодвинуть противоречия на второй план и переключиться на текущие проблемы. В результате было сформировано временное правительство, главой которого оставался действующий премьер-министр. Кроме того, между Нетаньяху и Ганцем было заключено соглашение о коалиционном правительстве, в рамках которого предполагается, что Нетаньяху останется у власти еще на полтора года, а затем должность премьер-министра перейдет Ганцу на следующие полтора года<sup>1</sup>. Тем не менее внешняя стабилизация и сплочение представляются временными, поскольку противоречия, накопившиеся за прошедшие годы, не исчезли. Рассмотрим эти проблемы подробнее.

Во-первых, сказывается усталость населения от долгого правления Нетаньяху, который сохраняет положение премьер-министра рекордные для Израиля 14 лет. Как пишет газета «Магор ха Ришон», основной причиной политической нестабильности в Израиле является сам Биньямин Нетаньяху, отмечая, что Нетаньяху использует все средства, чтобы удержаться у власти.<sup>2</sup>

Во-вторых, очень сильным дестабилизирующим фактором стало возбуждение трех судебных дел против Нетаньяху по обвинению в коррупции еще в конце прошлого года<sup>3</sup>. Хотя израильское законодательство не обязывает действующего премьер-министра покинуть пост при обвинении в коррупции, Нетаньяху стал первым действующим премьер-министром Израиля, обвиненным в таком правонарушении, что серьезно подрывает его политическую репутацию<sup>4</sup>.

В-третьих, в сложной ситуации оказался и Бенни Ганц после заключения соглашения с Нетаньяху. До заключения сделки Ганц позиционировал себя как бескомпромиссного противника Нетаньяху: одним из предвыборных лозунгов «Кахоль-лаван» был «Только не Биби»<sup>5</sup>. В этой связи вступление с ним в коалицию вызвало разочарование у ряда сторонников Ганца и его партии. Некоторые специалисты стали

---

<sup>1</sup> Israeli Coalition Deal Keeps Netanyahu in Power. *Al Jazeera*. 20.04.20. URL: <https://www.aljazeera.com/news/2020/04/israel-netanyahu-gantz-sign-unity-government-agreement-200420162532262.html> (дата обращения 06.05.2020).

<sup>2</sup> Израиль во время коронакризиса: правительство национального единства и проблемы пожилых людей (на иврите). *Makor Ha-Rishon*. 20.04.2020. URL: <https://www.makorrishon.co.il/opinion/221861/> (дата обращения 06.05.2020).

<sup>3</sup> Нетаньяху предложил провести прямые выборы премьера в Израиле. *РИА Новости*. URL: <https://ria.ru/20191208/1562110977.html> (дата обращения 06.05.2020)

<sup>4</sup> Israel's High Court To Decide Whether Netanyahu Can Form Government. *NPR*. 03.05.2020. URL: <https://www.npr.org/2020/05/03/849826793/israels-high-court-to-decide-if-netanyahu-can-form-government?t=1588589107076> (дата обращения 06.05.2020).

<sup>5</sup> «Биби» — прозвище Биньямина Нетаньяху.

утверждать, что Ганц — слабый политик, не способный вести политическую игру на том уровне, на котором ее ведет Нетаньяху, обладающий огромным политическим опытом<sup>6</sup>. В данном случае пока все же корректнее говорить о нехватке политического опыта у бывшего начальника Генерального штаба израильской армии.

В-четвертых, чтобы создать правительство национального единства, лидерам понадобилось придумать для своих соратников 36 министерств (по 18 на каждую партию). Это самое большое правительство в истории Израиля, где они и так были достаточно большими (более 20-ти различных министерств, иногда дублирующих функции друг друга).

Уже к концу лета 2020 г. стало очевидно, что правительству действительно совсем непросто функционировать в таком формате. Его действия, в частности, меры по противодействию распространения коронавируса и меры государственной поддержки экономики, вызывают много нареканий как в обществе, так и среди экспертов.

С экономической точки зрения Израиль подошел к 2020 г. в хорошем состоянии. Основные макроэкономические показатели страны по итогам 2019 г. приведены в *табл. 1*.

*Табл. 1.* Основные макроэкономические показатели Израиля по итогам 2019 г.

(по: Bank of Israel Annual Report 2019. Table 1.1, p. 7.  
URL: <https://www.boi.org.il/en/NewsAndPublications/RegularPublications/Pages/DochBankIsrael2019.aspx> (дата обращения 14.04.2020))

ВВП (\$ млрд, текущие цены)	395,5
ВВП на душу населения (\$тыс., текущие цены)	43,7
Экспорт товаров и услуг (\$ млрд, текущие цены)	106,6
Импорт товаров и услуг (\$ млрд, текущие цены)	99,3
ВВП, темпы роста (%)	3,5
Экспорт товаров и услуг, темпы роста (%)	5,7
Импорт товаров и услуг, темпы роста (%)	4,5
Государственный долг (как % от ВВП)	59,9
Дефицит государственного бюджета (как % от ВВП)	4,5
Уровень безработицы в возрасте 25-64 (в среднем по году, %)	3,4
Инфляция (декабрь данного года к декабрю прошлого, %)	0,6

Более того, последний по времени перед пандемией COVID-19 глобальный финансово-экономический кризис 2008–2009 гг. страна прошла с минимальными потерями. Причиной этого, как говорили эксперты, заключалась в продуманной политике монетарных властей страны. Если к этому добавить, что действующий премьер-министр Израиля Биньямин Нетаньяху является, пожалуй, одним из самых экономически подкованных современных лидеров государств, к тому же имеющим положительный опыт осуществления ряда экономических реформ в должности

<sup>6</sup> Analysis: Israel Set for 'Dangerous, Right-Wing' Coalition Gov't. *Al Jazeera*. 21.04.2020. URL: <https://www.aljazeera.com/news/2020/04/analysis-israel-set-dangerous-wing-coalition-gov-200421120813227.html> (дата обращения 06.05.2020).

министра финансов страны в правительстве Ариэля Шарона (2003–2005 гг.), то граждане государства Израиль были вправе ожидать, даже с учетом экстраординарности и неожиданности ситуации, продуманной и эффективной системы мер поддержки экономики страны.

При этом политическая лихорадка и, как одно из следствий, отсутствие принятого бюджета явились отягчающими ситуацию факторами. Однако накопленный израильской экономикой запас прочности все же позволил руководству страны принять к исполнению самый дорогой в ее истории план государственной поддержки экономики и населения, расширенный в период второй волны пандемии<sup>7</sup> (мы не будем подробно на нем останавливаться). Отметим лишь, что, с одной стороны, при анализе данной программы очевидна попытка позитивного взгляда на ситуацию, стремление властей использовать кризис для ускорения некоторых процессов, которые при нормальной ситуации развивались бы медленнее. Например, именно сейчас проходит интенсификация реализации проектов транспортной инфраструктуры, крайне важная для Израиля задача (страна находится на достаточно низких местах в международных рейтингах по уровню развития физической инфраструктуры), когда движение по объективным причинам ограничено, а при этом существует необходимость обеспечить дополнительные рабочие места. Цифровизация государственной власти — активно идущий процесс, но ускорить его значит повысить эффективность работы госаппарата. А, с другой стороны, ряд пунктов плана и озвученных в нем подходов вызывают критику (порой существенную), особенно в части дополнений, принятых в период развития кризисной ситуации.

Особенность текущего кризиса заключается в том, что его причиной является в первую очередь нехватка предложения. Карантинные меры привели к тому, что многие предприятия закрылись или существенно сократили масштабы деятельности. Прошлые кризисы характеризовались нехваткой спроса. Поэтому в нынешний кризис многие меры приходится принимать «вслепую», и отсылки к опыту прохождения кризиса 2008–2009 гг. в ряде случаев нерелевантны<sup>8</sup>.

Израильская экономическая модель формировалась в геополитической ситуации, при которой постоянно существовала опасность начала военного конфликта разной степени интенсивности, могла возникнуть любая чрезвычайная ситуация экономического (например, резкий рост цен на энергоносители) и неэкономического характера (например, резкая смена вектора во взаимоотношениях с рядом стран: СССР, Францией, Ираном). Подобная ситуация способствовала (наряду с историческим опытом евреев) формированию повышенного уровня резистентности (в том числе, что немаловажно, психологической) к внешним шокам и относительно быстрой на них реакции (в случае с пандемией COVID-19 Израиль оказался чуть ли не первой страной средиземноморского бассейна, введшей серьезный уровень ограничений). Поэтому

<sup>7</sup> Государство выделило рекордный пакет экономической помощи в 80 миллиардов шекелей — что он включает в себя? (на иврите). *Calcalist*. 30.03.2020. URL: <https://www.calcalist.co.il/local/articles/0,7340,L-3804935,00.html> (дата обращения 16.05.2020).

<sup>8</sup> The Opportunities Emerging in our Post-Corona Economy. *Israel21c*. 04.05.2020. URL: <https://www.israel21c.org/prepare-for-recession-reinvention-and-opportunity-in-post-covid-economy/> (дата обращения 16.05.2020).

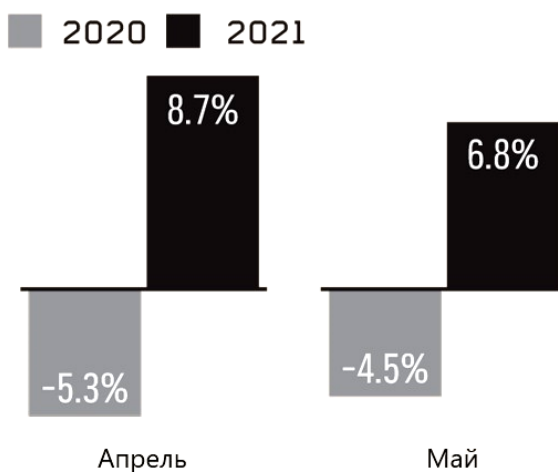
Израиль способен выдержать удар, нанесенный пандемией, в большей чем многие другие страны степени.

Предположительно, быстрее всего от кризиса оправится сектор высоких технологий. По оценкам экспертов, восстановление израильской экономики займет минимум год<sup>9</sup>. Как показано на *илл. 1*, по мере развития кризиса уровень оптимизма в прогнозах снижается, хотя и величина спада снижается тоже. Дефицит госбюджета по итогам 2020 г., по прогнозам Банка Израиля, составит 11,5 % ВВП, а уровень госдолга увеличится до 75 % ВВП, ожидаемое сокращение ВВП составит 8 %, а уровень безработицы — 11 %.<sup>10</sup>

Став практически «лицом» израильского экспорта, сектор высоких технологий занимает одну из важнейших позиций в экономике Израиля. Однако хай-тек играет роль не только в экспорте. Многие хай-тек компании являются крупными работодателями, предоставляющими работу не одним лишь инженерам и программистам; технологические разработки «переливаются» в другие сектора экономики, способствуя их дальнейшему росту. Ввиду своей важности отрасль высоких технологий в Израиле находится под пристальным наблюдением предпринимателей, политиков и исследователей. 2020 г. очевидно труден для израильского хай-тека. По прогнозам Всемирной торговой организации (ВТО), объем мировой торговли в этом году сократится на 13–32 %.<sup>11</sup> Основные торговые партнеры Израиля — страны Евросоюза и США — переживают экономический спад из-за введения ограничительных мер для борьбы с коронавирусом. Евросоюз ожидает снижения объема внешней торговли на 10 % в 2020 г.<sup>12</sup> Импорт США в марте достиг самого низкого уровня с ноября 2016 г. Учитывая, что экспорт Израиля в эти страны

## Прогноз роста стал менее оптимистичным

Прогноз изменения ВВП, Банк Израиля



*Илл. 1.* Прогноз изменения ВВП, Банк Израиля (по: То, что мы видели, это только начало. Это лишь малая часть удара, нанесенного экономике (на иврите). *Globes Israel*.

URL: <https://www.globes.co.il/news/article.aspx?did=1001330260> (дата обращения 01.06.20)

<sup>9</sup> The Opportunities Emerging in our Post-Corona Economy. *Israel21c*. 04.05.2020. URL: <https://www.israel21c.org/prepare-for-recession-reinvention-and-opportunity-in-post-covid-economy/> (дата обращения 16.05.2020).

<sup>10</sup> Банк Израиля оставил процентную ставку без изменений и ожидает быстрый экономический рост в 2021 году при условии, что не будет второй волны заболеваний (на иврите). *Globes Israel*. 25.05.2020. URL: <https://www.globes.co.il/news/article.aspx?did=1001330036> (дата обращения 16.05.2020).

<sup>11</sup> Trade set to plunge as COVID-19 pandemic upends global economy. *World Trade Organization*. 08.04.2020. URL: [https://www.wto.org/english/news\\_e/pres20\\_e/pr855\\_e.htm](https://www.wto.org/english/news_e/pres20_e/pr855_e.htm) (дата обращения 21.05.2020).

<sup>12</sup> EU sees nearly 10% decline in its 2020 global trade due to COVID-19. *S&P Global*. URL: <https://www.spglobal.com/marketintelligence/en/news-insights/latest-news-headlines/eu-sees-nearly-10-decline-in-its-2020-global-trade-due-to-covid-19-58091876> (дата обращения 21.05.2020).

составляет 56 % израильского экспорта (без учета бриллиантов), резкое сокращение торгового оборота с ними — серьезное испытание для экспортоориентированного израильского хай-тека<sup>13</sup>.

Негативное влияние пандемии на израильский сектор высоких технологий многогранно и проявляется как минимум в четырех факторах. Во-первых, кризис в тех странах, с которыми ведет торговлю Израиль, приводит к сокращению потребительского и промышленного спроса внутри этих стран на высокотехнологичный импорт из Израиля. Это касается как непосредственного, так и опосредованного спроса на высокотехнологичные товары. Например, кризис привел к падению продаж автомобилей, включая электромобили, в производстве которых, в свою очередь, интенсивно используются разработки и готовая продукция высокотехнологичных отраслей. Во-вторых, сокращение объемов торговли вызвано непосредственными ограничениями на транспортировку грузов, а также ростом популярности идей о возвращении к тем или иным формам протекционизма. В-третьих, кризис привел к состоянию нестабильности и повышенной непредсказуемости на рынках капитала, что может критическим образом отразиться на столь важной для Израиля научно-технической составляющей и функционировании малых инновационных компаний, развитие которых напрямую зависит от средств их инвесторов, причем в основном иностранных (сектор высоких технологий Израиля более чем на 2/3 финансируется за счет привлечения прямых иностранных инвестиций).

Наконец, пандемия отразилась и на положении дел внутри самого Израиля. Карантинные меры, ограничения на перемещение и задействованную рабочую силу резко сузили возможности для развития хай-тек сектора. Израильские стартапы гордятся тем, что в Израиле есть очень гибкая, активная и мобильная среда для создания новых проектов<sup>14</sup>. Поэтому любые ограничения, связанные с возможностью перемещения и общения, особенно остро ощущаются здесь.

Также следует отметить, что малые инновационные компании и технологические команды в абсолютном большинстве не имеют существенных капитальных запасов, а значит, прекращение инвестиций и / или резкое единовременное сокращение спроса на их продукцию / технологию и исследования ведут к стремительному ухудшению внутренней ситуации вплоть до закрытия. Вместе с тем нельзя не отметить и условно позитивные тенденции в развитии сектора высоких технологий Израиля в период вызванного пандемией COVID-19 глобального экономического кризиса. Так, гибкая экосистема инноваций страны быстро отреагировала на пандемию путем «перенацеливания» своей технологической мощи на релевантные текущему моменту аспекты социального-экономического развития мировой экономики. Можно выделить следующие направления «израильского технологического ответа»:

- Непосредственно медицинские исследования и разработки в сфере противодействия новому коронавирусу, предпринимаемые израильскими

---

<sup>13</sup> Текущий кризис представляет собой редкий шанс для стартапов (на иврите). *Calcalist*. 03.05.2020. URL: <https://www.calcalist.co.il/internet/articles/0,7340,L-3815812,00.html> (дата обращения 21.05.2020).

<sup>14</sup> Израильский хай-тек не нуждается в том, чтобы его спасали (на иврите). *Calcalist*. 03.05.2020. URL: <https://www.calcalist.co.il/internet/articles/0,7340,L-3815450,00.html> (дата обращения 21.05.2020).

инновационными фармацевтическими компаниями и представителями сектора биотехнологий (разработка вакцины, быстрых тестов на новый коронавирус и т. п.).

- Смежные технологические разработки с этой же целью и с использованием робототехники, искусственного интеллекта, технологий обработки больших данных и пр. (роботизированное «ведение» больных и сбор всех необходимых показаний, анализ состояния человека по ряду симптомов и т. д.).
- Технологии обеспечения условно комфортного пребывания людей в самоизоляции как для частного (заказ и доставка продуктов, общение с другими, необходимый уход, просвещение и образование, досуг), так и для рабочего применения (профессиональные коммуникационные системы, осуществление удаленного доступа к данным, кибербезопасность).

По ряду указанных направлений у израильских стартапов уже были наработки, однако они по разным причинам не вызвали большого интереса у инвесторов. Вызванные пандемией изменения структуры рынков (местами кардинальные) привели как раз к повышению внимания к деятельности этих компаний. Несмотря на наблюдаемый в стране процесс сокращения количества работников, некоторые из них даже нанимают новых, увеличивая масштабы своей деятельности<sup>15</sup>.

Также следует отметить, что сложившаяся ситуация в определенной степени позволяет повысить качество израильского рынка высоких технологий. Самые неэффективные компании с него уходят или трансформируются и становятся более эффективными. Ввиду более рачительного отношения к финансовым ресурсам инвесторы более внимательно относятся к выбору инвестиционных проектов и, соответственно, менее качественные технологии не получают дальнейшего развития (безусловно, это верно лишь до определенной степени и относится к тем сегментам рынка, о которых мы писали выше).

Формальное исчезновение некоторых проектов не говорит об их реальном «уходе со сцены». Малые команды обладают высокой степенью гибкости и могут в негативных для себя внешних условиях находить способы трансформироваться, объединяться, реструктурироваться, что, вполне вероятно, даст новый импульс их развитию в восстановительный после кризиса период.

Вообще же спецификой основывающейся на малых инновационных компаниях израильской модели экономики высоких технологий является то, что, с одной стороны, как уже было отмечено, нехватка «жировой прослойки» в виде запаса финансов ведет к быстрому ухудшению ситуации в большинстве из них. С другой стороны, такая модель позволяет быстрее начать процесс восстановления за счет достаточно быстрой и эффективной реконфигурации.

Несмотря на то, что сектор высоких технологий — это, безусловно, флагман современного экономического развития Израиля, национальное хозяйство страны все же существенно более многоукладное. В этой связи полноценно оценить влияние текущего кризиса на динамику социально-экономического развития Израиля без общего анализа ситуации в других отраслях национальной экономики не представляется возможным.

---

<sup>15</sup> Что происходит на рынке занятости в мире хай-тек во времена коронакризиса? (на иврите). *Anashim ve makhsbevim*. 26.04.2020. URL: <https://www.pc.co.il/featured/314732/> (дата обращения 21.05.2020).



Согласно отчету Банка Израиля от 20.05.2020, объем потребительских расходов начал быстро возрастать после ослабления карантинных мер. Данные по использованию кредитных карт показывают, что в таких секторах, как модная одежда, бытовая электроника и мебель, потребление практически вернулось на докризисный уровень. Возрос спрос на бензин, потребление электроэнергии так же приближается к докризисному. Если на пике кризиса сокращение экономической деятельности составило 36 %, то по состоянию на конец мая — 19 %<sup>16</sup>. Однако Банк Израиля отмечает, что рост потребления может быть кратковременным, поскольку сотни тысяч израильтян все еще находятся в неоплачиваемом отпуске, и в дальнейшем возможен спад потребления. Последнее замечание согласуется с мнением ряда экономистов, что, с точки зрения экономического развития, текущий кризис еще далек от завершения: его реальные последствия можно будет оценить в лучшем случае лишь в конце текущего года<sup>17</sup>.

Первыми под удар пандемии попали компании в таких отраслях, как туризм, организация культурных и досуговых мероприятий, розничная торговля (за исключением продажи продуктов питания и онлайн-торговли), оптовые поставки, а также экспортоориентированные предприятия. По оценкам SofaceBDI, компании указанных отраслей составляют предприятия «первой волны» кризиса, тогда как к предприятиям «второй волны» относятся компании в области промышленности и агентства недвижимости. Для них кризисные явления проявляются в закрытии предприятий «первой волны», снижении покупательной способности населения, росте безработицы<sup>18</sup>.

Безработица — весьма существенная проблема для любой страны. Но для Израиля, который, пришел к концу 2019 г. с очень низким уровнем безработицы (фактически, с так называемой структурной безработицей, которая присутствует всегда), такой серьезный откат представляет собой еще и существенную психологическую проблему. Ожидается, что самыми пострадавшими с этой точки зрения будут владельцы и работники компаний малого бизнеса и самозанятые, а также люди старших возрастов и отдельных групп населения (арабы, ультрарелигиозные евреи, женщины).

Остановимся подробнее на некоторых отраслях. Интересная ситуация сложилась в сфере энергетики. Средняя цена на бензин в Израиле 30.03.2020 составляла 6,13 шекелей (1,74 доллара США) за литр. После мирового падения цен на нефть средняя цена на бензин в Израиле сократилась на 1,03 шекеля, составив в начале апреля того же года 5,1 шекелей (1,44 доллара США). В процентном выражении падение цены на бензин составило 16,8 %. Несмотря на то, что уровень цен на бензин является рекордно низким за последние 15 лет, большинство израильтян не могут воспользоваться этим снижением из-за ограничений на передвижение, а также из-за

<sup>16</sup> BoI: Israeli Consumers Making up for Lost Time. *Globes Israel*. 20.05.2020. URL: <https://en.globes.co.il/en/article-boi-israeli-consumers-making-up-for-lost-time-1001329451> (дата обращения 16.05.2020).

<sup>17</sup> BoI: Israeli Consumers Making up for Lost Time. *Globes Israel*. 20.05.2020. URL: <https://en.globes.co.il/en/article-boi-israeli-consumers-making-up-for-lost-time-1001329451> (дата обращения 16.05.2020).

<sup>18</sup> 25,000 Businesses in Israel Could Close by End of 2020 – Report. *The Times of Israel*. 20.04.2020. URL: <https://www.timesofisrael.com/25000-businesses-in-israel-could-close-by-end-of-2020-report/> (дата обращения 16.05.2020).

массовых увольнений, серьезно ударившим по платежеспособности населения. Ожидается, что после кризиса цены на бензин начнут расти<sup>19</sup>. Другими словами, положительный стимул от резкого и существенного сокращения цен на нефть был перечеркнут пандемией.

Что касается газовой промышленности, то по оценкам крупнейшей израильской компании данного сектора *Delek Drilling*, в 2021 г. из-за последствий кризиса коронавируса ожидается снижение спроса на газ на 5–9 % по сравнению с докризисными прогнозами. Компания ожидает снижения прибыли на 10–20 % в текущем году и на 5–15 % в следующем<sup>20</sup>.

Под удар пандемии попала и израильская алмазогранительная промышленность, традиционно составляющая одну из крупнейших позиций в израильском экспорте. В 2019 г. Израиль экспортировал алмазной продукции на сумму 11 млрд. долларов США — 10,5 % мирового экспорта в данной категории<sup>21</sup>. Из-за карантинных мер израильская алмазная биржа была закрыта, а алмазогранительные предприятия были вынуждены временно приостановить работу. Объем торговли алмазами в Израиле в марте–апреле 2020 г. сократился на 90 % по сравнению с аналогичными показателями прошлого года, а сумма убытков за два месяца оценивается в 1,5 млрд. долларов США. По оценкам *Rapaport Research Report*, мировой уровень добычи алмазов в 2020 г. сократится на 29 % в денежном выражении, что будет крупнейшим спадом с 2009 г.<sup>22</sup>

Как и во многих других странах, существенно пострадал от вызванного пандемией нового коронавируса кризиса сектор авиаперевозок, посредством которых осуществляется 60 % израильского экспорта и 1/3 импорта. И без того закончившая 2019 г. с убытками ведущая израильская авиакомпания El Al, сообщила о том, что 90 % ее сотрудников переведены на неоплачиваемые отпуска. Если по итогам 2019 г. убытки компании составили 60 млн. долларов США, то уже в первом квартале этого года по ее расчетам убытки из-за коронавируса составят 80–90 млн. долларов. Предложенные правительством Израиля меры по спасению компании не встретили понимания в ее руководстве.

Существенное негативное влияние оказывает текущий кризис и на сферу туризма. Израиль здесь не стал исключением. В 2019 г. совокупный израильский экспорт услуг составлял 54 млрд. долларов США, включая 7,6 млрд. долларов от туризма (14 %)<sup>23</sup>. По оценке президента Израильской ассоциации отелей, закрытие границ будет стоить израильскому отельному бизнесу 1,7 млрд. долларов США в год,

<sup>19</sup> Gas Prices Plummet by 17.4 %, but Lockdown Means People Can't Benefit. *The Times of Israel*. 01.04.2020. URL: <https://www.timesofisrael.com/gas-prices-plummet-by-17-4-but-lockdown-means-people-cant-enjoy-it/> (дата обращения 16.05.2020).

<sup>20</sup> Israel's Delek Sees 5 %–9 % Decline in Israeli Gas Demand through 2021. *S&P Global*. 14.05.2020. URL: <https://www.spgloba.com/platts/en/market-insights/latest-news/oil/051420-israels-delek-sees-5-9-decline-in-israeli-gas-demand-through-2021> (дата обращения 16.05.2020).

<sup>21</sup> Diamond Exports by Country. *World's Top Exports*. 06.07.2020. URL: <http://www.worldstopexports.com/diamond-exports-country/> (дата обращения 23.07.2020).

<sup>22</sup> Israel's Diamond Industry Grinds to Halt Amid Coronavirus. *Reuters*. 15.05.2020. URL: <https://ru.reuters.com/article/businessNews/idUKKBN22R1BW> (дата обращения 16.05.2020).

<sup>23</sup> As Israel's Airlines Are Grounded, so Is Export. *Calcalist*. 11.03.2020. URL: <https://www.calcalistech.com/ctech/articles/0,7340,L-3800225,00.html> (дата обращения 16.05.2020).

что является беспрецедентным спадом для израильского туристического сектора<sup>24</sup>. Объем убытков для всего туристического сектора в Израиле оценивается в 3,4 млрд. долларов США к концу года<sup>25</sup>.

В заключение отметим, что мы не ожидаем принципиальных негативных последствий текущего кризиса для Израиля. Также вряд ли можно говорить о принципиальных изменениях существующей экономической модели, которые бы имели положительный эффект. Вместе с тем, на наш взгляд, кризис может привести к двум важным изменениям, в будущем способным повлиять на развитие израильской экономики.

Во-первых, предстоит резкое повышение уровня цифровизации органов государственной власти страны и качества предоставляемых ими в цифровом формате услуг населению. Израиль активно занимался этими вопросами уже несколько лет, но именно пандемия коронавируса привела к существенным подвижкам в этой сфере. Можно ожидать, что до конца года цифровизация органов государственной власти Израиля выйдет на принципиально новый уровень.

Во-вторых, весной как на государственном, так и на экспертном уровне активно обсуждался вопрос необходимости стимулирования развития внутреннего финансового рынка (то есть использования возможностей отечественных инвесторов — до сих пор Израиль осуществляет развитие высоких технологий как минимум на 2/3 за счет прямых иностранных инвестиций). Об этом в Израиле также говорится не первый год и даже принимается ряд мер государственного стимулирования. Однако пока существенного успеха добиться не удалось. Необходимость преодоления текущего глобального кризиса может привести к тому, что ряд иностранных инвесторов будут вынуждены изменить стратегии и прекратить инвестиции в израильскую экономику (либо существенно сократится их объем). В этом случае для сохранения условий долгосрочного экономического развития высока вероятность определенной национальной консолидации, в частности израильского финансового сектора. Мы полагаем, что это позволит Израилю по крайней мере в кратко- и среднесрочной перспективе значительно снизить зависимость экономики от иностранных источников финансирования.

Выход из кризиса, безусловно, не будет простым. Но все же существенных катаклизмов, способных поставить национальную экономическую систему Израиля на грань выживания, не предвидится, даже несмотря на разные точки зрения относительно эффективности мер, принимаемых правительством страны.

---

<sup>24</sup> Israeli Hotels and Tour Guides Hit Hard as Virus Ravages Tourism Industry. *The Times of Israel*. 09.03.2020. URL: <https://www.timesofisrael.com/israeli-hotels-and-tour-guides-hit-hard-as-virus-decimates-tourism-industry/> (дата обращения 16.05.2020).

<sup>25</sup> Israeli Tourism Is in Free Dive. *Calcalist*. 11.03.2020. URL: <https://www.calcalistech.com/ctech/articles/0,7340,L-3800295,00.html> (дата обращения 16.05.2020).

Электронные ресурсы / Electronic sources

- Банк Израиля оставил процентную ставку без изменений и ожидает быстрый экономический рост в 2021 году при условии, что не будет второй волны заболеваний (на иврите). *Globes Israel*. 25.05.2020. URL: <https://www.globes.co.il/news/article.aspx?did=1001330036> (дата обращения 16.05.2020).
- То, что мы видели, это только начало. Это лишь малая часть удара, нанесенного экономике (на иврите). *Globes Israel*. URL: <https://www.globes.co.il/news/article.aspx?did=1001330260> (дата обращения 01.06.2020).
- Государство выделило рекордный пакет экономической помощи в 80 миллиардов шекелей — что он включает в себя? (на иврите). *Calcalist*. 30.03.2020. URL: <https://www.calcalist.co.il/local/articles/0,7340,L-3804935,00.html> (дата обращения 16.05.2020).
- Израиль во время коронакризиса: правительство национального единства и проблемы пожилых людей (на иврите). *Makor Ha-Rishon*. 20.04.2020. URL: <https://www.makorishon.co.il/opinion/221861/> (дата обращения 06.05.2020).
- Израильский хай-тек не нуждается в том, чтобы его спасали (на иврите). *Calcalist*. 03.05.2020. URL: <https://www.calcalist.co.il/internet/articles/0,7340,L-3815450,00.html> (дата обращения 21.05.2020).
- Нетаньяху предложил провести прямые выборы премьера в Израиле. *PIA Новости*. URL: <https://ria.ru/20191208/1562110977.html> (дата обращения 06.05.2020).
- Текущий кризис представляет собой редкий шанс для стартапов (на иврите). *Calcalist*. 03.05.2020. URL: <https://www.calcalist.co.il/internet/articles/0,7340,L-3815812,00.html> (дата обращения 21.05.2020).
- Что происходит на рынке занятости в мире хай-тек во времена коронакризиса? (на иврите). *Anashim ve makhsbevim*. 26.04.2020. URL: <https://www.pc.co.il/featured/314732/> (дата обращения 21.05.2020).
- 25,000 Businesses in Israel Could Close by End of 2020 — Report. *The Times of Israel*. 20.04.2020. URL: <https://www.timesofisrael.com/25000-businesses-in-israel-could-close-by-end-of-2020-report/> (дата обращения 16.05.2020).
- Analysis: Israel Set for ‘Dangerous, Right-Wing’ Coalition Gov’t. *Al Jazeera*. 21.04.2020. URL: <https://www.aljazeera.com/news/2020/04/analysis-israel-set-dangerous-wing-coalition-gov-200421120813227.html> (дата обращения 06.05.2020).
- As Israel’s Airlines Are Grounded, so Is Export. *Calcalist*. 11.03.2020. URL: <https://www.calcalistech.com/ctech/articles/0,7340,L-3800225,00.html> (дата обращения 16.05.2020).
- Bank of Israel Annual Report 2019. Table 1.1, p. 7. <https://www.boi.org.il/en/NewsAndPublications/RegularPublications/Pages/DochBankIsrael2019.aspx> (дата обращения 16.05.2020).
- BoI: Israeli Consumers Making up for Lost Time. *Globes Israel*. 20.05.2020. URL: <https://en.globes.co.il/en/article-boi-israeli-consumers-making-up-for-lost-time-1001329451> (дата обращения 16.05.2020).
- Diamond Exports by Country. *World’s Top Exports*. 06.07.2020. URL: <http://www.worldstopexports.com/diamond-exports-country/> (дата обращения 23.07.2020).
- EU sees nearly 10% decline in its 2020 global trade due to COVID-19. *S&P Global*. URL: <https://www.spglobal.com/marketintelligence/en/news-insights/latest-news-headlines/eu-sees-nearly-10-decline-in-its-2020-global-trade-due-to-covid-19-58091876> (дата обращения 21.05.2020).

- Gas Prices Plummet by 17.4 %, but Lockdown Means People Can't Benefit. *The Times of Israel*. 01.04.2020. URL: <https://www.timesofisrael.com/gas-prices-plummet-by-17-4-but-lockdown-means-people-cant-enjoy-it/> (дата обращения 16.05.2020).
- Israel's Diamond Industry Grinds to Halt Amid Coronavirus. *Reuters*. 15.05.2020. URL: <https://ru.reuters.com/article/businessNews/idUKKBN22R1BW> (дата обращения 16.05.2020).
- Israel's High Court to Decide Whether Netanyahu Can Form Government. *NPR*. 03.05.2020. URL: <https://www.npr.org/2020/05/03/849826793/israels-high-court-to-decide-if-netanyahu-can-form-government?t=1588589107076> (дата обращения 06.05.2020).
- Israeli Coalition Deal Keeps Netanyahu in Power. *Al Jazeera*. 20.04.20. URL: <https://www.aljazeera.com/news/2020/04/israel-netanyahu-gantz-sign-unity-government-agreement-200420162532262.html> (дата обращения 06.05.2020).
- Israeli Hotels and Tour Guides Hit Hard as Virus Ravages Tourism Industry. *The Times of Israel*. 09.03.2020. URL: <https://www.timesofisrael.com/israeli-hotels-and-tour-guides-hit-hard-as-virus-decimates-tourism-industry/> (дата обращения 16.05.2020).
- Israeli Tourism Is in Free Dive. *Calcalist*. 11.03.2020. URL: <https://www.calcalistech.com/ctech/articles/0,7340,L-3800295,00.html> (дата обращения 16.05.2020).
- Israel's Delek Sees 5 %–9 % Decline in Israeli Gas Demand Through 2021. *S&P Global*. 14.05.2020. URL: <https://www.spglobal.com/platts/en/market-insights/latest-news/oil/051420-israels-delek-sees-5-9-decline-in-israeli-gas-demand-through-2021> (дата обращения 16.05.2020).
- The Opportunities Emerging in Our Post-Corona Economy. *Israel21c*. 04.05.2020. URL: <https://www.israel21c.org/prepare-for-recession-reinvention-and-opportunity-in-post-covid-economy/> (дата обращения 16.05.2020).
- Trade set to plunge as COVID-19 pandemic upends global economy. *World Trade Organization*. 08.04.2020. URL: [https://www.wto.org/english/news\\_e/pres20\\_e/pr855\\_e.htm](https://www.wto.org/english/news_e/pres20_e/pr855_e.htm) (дата обращения: 21.05.2020)