

ISSN 2313-8920 (Print)
ISSN 2587-8174 (Online)
<http://www.postsovietarea.ru/>
<http://www.postsovietarea.com>

Проблемы постсоветского пространства

Научный журнал

Т. 10, № 4
2023

Post-Soviet Issues

Scientific journal

Vol. 10, № 4
2023

Проблемы
постсоветского
пространства

Научный журнал

Т. 10, № 4
2023

Post-Soviet Issues

Scientific journal

Vol. 10, № 4
2023

ПРОБЛЕМЫ ПОСТСОВЕТСКОГО ПРОСТРАНСТВА

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

«Проблемы постсоветского пространства» — рецензируемый научный журнал, посвященный актуальным теоретическим и научно-практическим проблемам развития постсоветского пространства и входящих в него стран.

Миссия журнала — содействовать развитию междисциплинарных исследований, связанных с научным изучением стран постсоветского пространства. На страницах журнала публикуются материалы, связанные с изучением проблем становления и трансформации политических систем стран постсоветского пространства, формирования новой политической идеологии и культуры, модификации социально-политических, национальных и конфессиональных отношений и процессов, внешней политики и многостороннего взаимодействия, а также вопросов экологии и гуманитарного сотрудничества.

Журнал ориентирован на публикацию научных обзоров, исследований, статей, связанных с изучением комплексных теоретических и научно-практических проблем развития и взаимодействия стран постсоветского пространства.

Журнал принимает к публикации оригинальные статьи, комплексные исследования российских и зарубежных авторов, ранее не публиковавшиеся научные доклады.

Научный журнал «Проблемы постсоветского пространства» входит в Перечень рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук, рекомендованный Высшей аттестационной комиссией (ВАК) при Минобрнауки России (вступил в силу 18 июля 2019 г.) по следующим специальностям:

- 5.5.2 — Политические институты, процессы, технологии (политические науки)
- 5.5.4 — Международные отношения, глобальные и региональные исследования
- 5.2.5. — Мировая экономика (экономические науки)
- 5.6.7 — История международных отношений и внешней политики (исторические науки)

Журнал включен в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР:

Сергей Сергеевич Жильцов, д. п. н., заведующий кафедрой политологии и политической философии, Дипломатическая академия МИД РФ, Москва, Россия

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

- **Владимир Иванович Аникин**, д. э. н., Дипломатическая академия МИД России, Москва, Россия
- **Евгений Петрович Бажанов**, д. и. н., Дипломатическая академия МИД РФ, Москва, Россия
- **Анджей Вержбицки**, д. п. н., Варшавский университет, Варшава, Польша
- **Светлана Михайловна Гаврилова**, к. и. н., Дипломатическая академия МИД РФ, Москва, Россия
- **Майкл Глянц**, Университет Колорадо, США
- **Олег Евгеньевич Гришин**, к. п. н., Российский университет дружбы народов, Москва, Россия
- **Лукаш Донай**, д. п. н., университет им. Адама Мицкевича, Познань, Польша
- **Игорь Сергеевич Зонн**, д. геогр. н., Инженерный научно-производственный центр по мелиорации, водному хозяйству и экологии «Союзводпроект», Москва, Россия
- **Андрей Вячеславович Ишин**, д. и. н., Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского, Симферополь, Россия
- **Леонид Александрович Карабешкин**, к. п. н., Евро-академия, Таллин, Эстония
- **Балташ Нурмухамбетович Карипов**, д. п. н., Кокшетауский государственный университет им. Ш. Уалиханова, Казахстан
- **Олег Геннадьевич Карпович**, д. п. н., д. ю. н., Дипломатическая академия МИД РФ, Москва, Россия
- **Геннадий Владимирович Косов**, д. п. н., Институт международных отношений «Пятигорского государственного университета», Пятигорск, Россия
- **Андрей Геннадьевич Костяной**, д. ф.-м. н., Институт океанологии им. П. П. Ширшова РАН, Москва, Россия
- **Елена Михайловна Кузьмина**, к. п. н., Национальный исследовательский институт мировой экономики и международных отношений им. Е. М. Примова РАН, Москва, Россия
- **Рустам Мамедов**, д. ю. н., Бакинский государственный университет, Баку, Азербайджан

- **Алексей Михайлович Мастепанов**, д. э. н., Институт проблем нефти и газа РАН, Москва, Россия
- **Николай Павлович Медведев**, д. п. н., Российский университет дружбы народов, Москва, Россия
- **Марк Афроимович Неймарк**, д. и. н., Дипломатическая академия МИД РФ, Москва, Россия
- **Ольга Алексеевна Нестерчук**, д. п. н., Российский университет дружбы народов, Москва, Россия
- **Юлий Анатольевич Нисневич**, д. п. н., Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», Москва, Россия
- **Владимир Николаевич Панин**, д. п. н., Институт международных отношений «Пятигорского государственного университета», Пятигорск, Россия
- **Лидия Александровна Пархомчик**, Евразийский научно-исследовательский институт, Алма-Ата, Казахстан
- **Александр Вячеславович Семенов**, д. э. н., Московский университет им. С. Ю. Витте, Москва, Россия
- **Пётр Иванович Толмачёв**, д. э. н., Дипломатическая академия МИД РФ, Москва, Россия
- **Сергей Борисович Филимонов**, д. и. н., Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского, Симферополь, Россия
- **Владимир Анатольевич Цвык**, д. ф. н., Российский университет дружбы народов, Москва, Россия
- **Вячеслав Григорьевич Циватый**, к. и. н., Дипломатическая академия Украины при МИД Украины, Киев, Украина
- **Александр Андреевич Шириняц**, д. п. н., МГУ им. М. В. Ломоносова, Москва, Россия
- **Нарцисс Шукуралиева**, д. п. н., Университет Казимира Великого, Варшава, Польша
- **Андрей Юрьевич Шутов**, д. и. н., МГУ им. М. В. Ломоносова, Москва, Россия
- **Владимир Владимирович Штоль**, д. п. н., Институт государственной службы и управления Российской академии народного хозяйства и государственной службы при президенте РФ, Москва, Россия
- **Валерий Теодорович Юнглод**, д. э. н., Вятский государственный университет, Киров, Россия

Наименование органа, зарегистрировавшего издание:	Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций 27 марта 2014 г. (Свидетельство о регистрации ПИ № ФС 77-57418 от 27 марта 2014 г. — печатное издание)
ISSN	2313-8920 (Print) 2587-8174 (Online)
Периодичность:	4 раза в год
Учредитель:	Автономная некоммерческая организация по исследованию внедрения научных инноваций и анализу общественного мнения «Центр региональных исследований»
Адрес издателя и редакции:	127576, Москва, ул. Абрамцевская, д. 8А
Типография:	ООО «Издательство "Триада"»: пр-т Чайковского, 9, оф. 514, Тверь, 170034, Российская Федерация
Тираж:	500 экземпляров
Сайт:	http://www.postsovietarea.com
E-mail:	postsowetskoe.prostranstvo@yandex.ru
Подписано в печать:	28.12.2023
Стоимость одного выпуска:	свободная цена
Подписной индекс:	в каталогах «Урал-Пресс» — 41291
© «Проблемы постсоветского пространства». Все опубликованные материалы распространяются под лицензией CC BY 4.0 бесплатно.	

POST-SOVIET ISSUES

FOCUS AND SCOPE

«Post-Soviet Issues» is a peer-reviewed scientific journal dedicated to current theoretical, scientific and practical problems of the post-Soviet area and its countries development.

The mission of the journal is to contribute to interdisciplinary research development, related to the scientific study of the post-Soviet area countries. The materials related to the studying of the political systems of the post-Soviet countries formation and transformation, emerging of new political ideology and culture, modification of social and political, national and confessional relations and processes, foreign policy and multilateral cooperation as well as the questions of ecology and humanitarian cooperation are published in the journal.

The journal is focused on publishing of scientific reviews, researches, articles related to the studying of theoretical, scientific and practical development problems and cooperation of the post-Soviet area countries.

The journal publishes authentic articles, comprehensive studies of Russian and foreign authors, having not been published scientific reports.

Academic periodic journal «Post-Soviet Issues» is published quarterly. It is included in the List of the Russian reviewed academic journals in which the main scientific results of the dissertations for the bestowing of the academic degrees of doctors and candidates of sciences are to be published as recommended by the Supreme Attestation Commission (VAK) under the RF Ministry of Education and Science (came into force on July 18, 2019).

- 5.5.2. — Political Institutions, Processes, Technologies (Political sciences)
- 5.5.4. — International Relations, global and regional studies
- 5.2.5. — World Economy (Economic sciences)
- 5.6.7. — History of International Relations and Foreign Policy (Historical sciences).

CHIEF EDITOR

- **Sergey S. Zhiltsov**, Doctor of Political Science, Diplomatic Academy of Russian Foreign Ministry, Moscow, Russia

- **Leonid A. Karabeshkin**, PhD in Political Science, EuroAcademy, Tallin, Estonia

- **Baltash N. Karipov**, Doctor of Political Science, Kokshetaush University, Kokshetaush, Kazakhstan

EDITORIAL BOARD

- **Vladimir I. Anikin**, Doctor of Economic Science, Diplomatic Academy of Russian Foreign Ministry, Moscow, Russia

- **Oleg G. Karpovich**, Doctor of Political Science, Doctor of Law, Diplomatic Academy of Russian Foreign Ministry, Moscow, Russia

- **Evgeni P. Bazhanov**, Doctor of History, Diplomatic Academy of Russian Foreign Ministry, Moscow, Russia

- **Gennadi V. Kosov**, Doctor of Political Science, Pyatigorsk State University, Pyatigorsk, Russia

- **Lukasz Donay**, Doctor of Political Science, Adam Mickiewicz University, Poznan, Poland

- **Andrei G. Kostyanoy**, Doctor of Physics and Mathematics, P.P. Shirshov Institute of Oceanology (Russian Academy of Science), Moscow, Russia

- **Sergey B. Filimonov**, Doctor of History V.I. Vernadsky Crimean Federal University, Simferopol, Russia

- **Elena M. Kuzmina**, PhD in Political Science, Primakov National research institute of world economy and international relations of the Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia

- **Svetlana M. Gavrilova**, PhD in History, Diplomatic Academy of Russian Foreign Ministry, Moscow, Russia

- **Michael H. Glantz**, Colorado, USA

- **Rustam Mamedov**, Doctor in Law, Baku State University, Baku, Azerbaijan

- **Oleg E. Grishin**, PhD in Political Science, RUDN University, Moscow, Russia

- **Nikolai P. Medvedev**, Doctor of Political Science, RUDN University, Moscow, Russia

- **Andrei V. Ishin**, Doctor in History, V.I. Vernadsky Crimean Federal University, Simferopol, Russia

- **Alexey M. Mastepanov**, Doctor of Economic Science, The Institute of Oil and Gas problems of the Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia
- **Mark A. Nejmark**, Doctor in History, Diplomatic Academy of Russian Foreign Ministry, Moscow, Russia
- **Olga A. Nesterchuk**, Doctor of Political Science, RUDN University, Moscow, Russia
- **Yuli A. Nisnevich**, Doctor of Political Science, Higher School of Economics, Moscow, Russia
- **Vladimir N. Panin**, Doctor of Political Science, Pyatigorsk State University, Pyatigorsk, Russia
- **Lidiya A. Parkhomchik**, Eurasian Research Institute, Alma-Ata, Kazakhstan
- **Aleksandr V. Semenov**, Doctor of Economic Science, The Moscow Vitte S.Yu. University, Moscow, Russia
- **Alexander A. Shirinyants**, Doctor of Political Science, Moscow State University, Moscow, Russia
- **Narcissus Shukuralieva**, Doctor of Political Science, Kazimierz Wielki University, Warsaw, Poland
- **Andrey Y. Shutov**, Doctor of History, Moscow State University, Moscow, Russia
- **Vladimir V. Shtol**, Doctor of Political Science, Institute of Public Administration and Civil Service of the Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration, Moscow, Russia
- **Peter I. Tolmachev**, Doctor of Economic Science, Diplomatic Academy of Russian Foreign Ministry, Moscow, Russia
- **Viacheslav G. Tsivatiy**, PhD in History, Diplomatic Academy of Ukraine at MFA of Ukraine, Kiev, Ukraine
- **Vladimir A. Tsvyk**, Doctor of Philosophy, RUDN University, Moscow, Russia
- **Andrzej Verzhbitski**, Doctor of Political Science, Warsaw, Poland
- **Valery T. Yungblud**, Doctor of Economic Science, Vyatka State University, Kirov, Russia
- **Igor S. Zonn**, Doctor of Geography, Research and Production Centre on Melioration, Water Economy and Ecology "Soyuzvodproekt", Moscow, Russia

ISSN:	2313-8920 (Print) 2587-8174 (Online)
Publication Frequency:	Quarterly
Founder:	Autonomous Non-profit organization on research of introduction of scientific innovation and public opinion analysis "The Centre of regional research"
Publisher's address:	Moscow, 127576, Abramzevskaja str. 8A
Printing house:	Publishing House Triada, Ltd. Address: 9, office 514, Tchaikovsky ave., Tver, 170034, Russian Federation
Number of Copies:	500
Web-site:	http://www.postsovietarea.com
E-mail:	postsowetskoe.prostranstvo@yandex.ru
Signed for printing:	28.12.2023
Price for a copy:	open price
Index for subscription:	In catalogues of Ural press: 41291
© "Post-Soviet Issues". All materials are distributed under CC BY 4.0 free of charge.	

Содержание

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ И МИРОВАЯ ПОЛИТИКА

Глобальный газовый транзит: новые цепочки поставок.....318*Сергей С. Жильцов***Роль поставок нигерского урана на экспортный потенциал французской
электроэнергии в Европу..... 337***Виталий А. Данилов, Максим А. Зиновин*

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОТНОШЕНИЯ

**Энергетическая политика ЕС: сложности на пути реализации
поставленных задач.....347***Анастасия А. Абрамова***Перспективы развития ЕАЭС в условиях противостояния России и Запада....356***Дарья В. Овчаренко*

ПОЛИТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ

Современное состояние политической культуры Афганистана..... 365*Галина И. Авцинова, Масуда Насери*

ИСТОРИЯ И РЕЛИГИЯ

Кино Арктики: военные фильмы, детективы и комедии.....374*Игорь С. Зонн*

Contents

INTERNATIONAL RELATIONS AND GLOBAL POLICY

The global gas transit: new supply chains.....	318
---	------------

Sergey S. Zhiltsov

The role of Niger's uranium supply to France's electricity export potential in Europe..	337
--	------------

Vitaly A. Danilov, Maxim A. Zinovin

ECONOMY

EU Energy Policy: Difficulties in the Way of Implementation of Tasks.....	347
--	------------

Anastasia A. Abramova

Prospects for the development of the EAEU amid a confrontation between Russia and the West.....	356
--	------------

Daria V. Ovcharenko

POLITICS

Current state of the political culture of Afghanistan.....	365
---	------------

Galina I. Avtsinova, Masuda Naseri

HISTORY AND RELIGION

Arctic cinema: War films, detective stories and comedies.....	374
--	------------

Igor S. Zonn

Глобальный газовый транзит: новые цепочки поставок

Сергей С. Жильцов

*Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы, Москва, Россия,
serg.serg56@mail.ru*

Аннотация: обострение отношений между Россией и западными странами в начале 2022 года положило начало формированию новых цепочек поставок энергетических ресурсов, в частности, экспорта газа. Глобальный энергетический транзит тесно связан с фундаментальными проблемами в мировой экономике, которые обострились в период пандемии коронавируса. Эмпирические данные показывают, что новые цепочки поставок углеводородных ресурсов кардинально изменили расстановку сил на мировом рынке. Это произошло под влиянием ценовой политики, а также конъюнктуры спроса и предложения на рынке. Рассматривая газовый рынок в качестве системы из взаимосвязанных участников: производителей и потребителей, в исследовании делается вывод, что энергетический транзит определяют итоги экономической конкуренции, развернувшейся между Россией и Западом, а также скорость создания инфраструктуры, необходимой для создания и транспортировки сжиженного природного газа. При этом перспективы низкоуглеродной энергетики не так очевидны. Прежде всего, из-за высоких затрат и неготовности многих стран вкладывать значительные средства. В исследовании делается вывод, что реструктуризация глобальных цепочек поставок энергетических ресурсов отвечает интересам отдельных развитых государств. В целом, современные процессы в мировой энергетике представляют собой фундаментальные тренд, который связан с переходным периодом развития мировой экономики. Статья вносит свой вклад в знания, предоставляя всесторонний обзор, посвященный новым процессам в энергетической сфере.

Ключевые слова: энергетический транзит, логистика, сжиженный природный газ, газовый рынок, США, ЕС, Россия, Китай, арабские страны

Для цитирования: Жильцов С.С. Глобальный газовый транзит: новые цепочки поставок. *Проблемы постсоветского пространства*. 2023;10(4):318–336. DOI: <https://doi.org/10.24975/2313-8920-2023-10-4-318-336>

Поступила 26.11.2023

Принята в печать 19.12.2023

Опубликована 28.12.2023

The global gas transit: new supply chains

Sergey S. Zhiltsov

People's Friendship University of Russia named after Patrice Lumumba, Moscow, Russia,

serg.serg56@mail.ru

Abstract: the aggravation of relations between Russia and Western countries in early 2022 has marked the formation of new supply chains for energy resources, particularly gas exports. Global energy transit is closely linked to fundamental problems in the world economy, which were aggravated during the coronavirus pandemic. Empirical evidence illustrates that new hydrocarbon supply chains have dramatically changed the balance of power in the global market. The reasons for this were the pricing policy as well as the supply and demand conditions in the market. Considering the gas market as a system of interrelated participants: producers and consumers, the study concludes that energy transit will be determined by the outcome of the economic competition between Russia and the West, as well as the speed of building the infrastructure necessary for the creation and transportation of liquefied natural gas. At the same time, the prospects for low-carbon energy are not so obvious. First of all, the high costs and the unwillingness of many countries to make significant investments hamper a transition. The study concludes that the restructuring of global energy supply chains is in the interests of some developed countries. In general, the current processes in the global energy sector represent a fundamental trend that is associated with the transition period of the world economy. The paper contributes to the knowledge by providing a comprehensive overview of the new processes in the energy sphere.

Keywords: energy transit, gas market, liquefied natural gas, logistics, USA, EU, Russia, China, arab countries

For citation: Zhiltsov S.S. The global gas transit: new supply chains. *Post-Soviet Issues*. 2023;10(4):318-336. DOI: <https://doi.org/10.24975/2313-8920-2023-10-4-318-336>

Received 26.11.2023

Revised 19.12.2023

Published 28.12.2023

INTRODUCTION

Supply chains of hydrocarbon resources through pipelines have evolved over decades and have been characterized by stability. Stable supply chains of suppliers, transit states and consumers have developed within specific regions. The European gas industry has historically relied on long-term contracts to develop gas fields and finance long-distance cross-border pipelines [1]. Major exports to Europe were made in the east-west direction, and

north-south deliveries were small. This has changed rapidly in recent years, due to the development of the liquefied natural gas (LNG) industry and the construction of modern gas carriers capable of delivering large volumes of gas over long distances. New LNG supply chains to the European gas market from the United States of America (US), Australia and Qatar have started to emerge. Large volumes of gas were supplied to the Asian

market. Thus, relations between separate regions, which had previously been isolated from each other, began to develop. At the same time, discussions were initiated on new pipeline projects, which had already been considered as additional infrastructure in global LNG supplies.

Fundamental changes in the energy market accelerated during the coronavirus (COVID-19) pandemic that began in March 2020. COVID-19 caused severe shocks and disrupted between 78% and 95% of organizations involved in value chain networks [2]. In March of the same year, oil prices plummeted — Brent crude oil prices have fallen below \$46 per barrel [3]. A year later, in February 2021, it rose to \$67 per barrel and remained at that level throughout the year [4]. In 2022, the oil price increased to over \$100 per barrel [5] and by the end of the first half of the year reached \$120 per barrel [6].

Unlike the oil market, which managed to recover by 2022 and began to demonstrate strong production growth and price stability, the global gas market has entered a period of transformation. Until 2019, the main growth in demand for LNG was provided by Asian countries, primarily China, then Europe became the main consumer of LNG. At the same time, the growth rate of LNG imports to China decreased from 40% to 16% [7]. Overall, a 13% (40 million tons) increase in global LNG supply in 2019 (a record for the past decade) [8] set the stage for the subsequent development of interregional gas trade. As a result, a single global gas market with a high correlation between regional spot prices has been formed by that time.

The pandemic intensified negative trends both in the world economy and the world energy sector, although the real challenges started much earlier [9]. Thus, it was not possible to overcome the problem of external debt, which had a depressing effect on the development of the economies of different states.

Sovereign debt began to accumulate during the global financial crisis of 2007-2009 and continued to grow in the time of the coronavirus pandemic [10]. However, the global financial crisis did not lead to a revision of economic policies in developed states, where “average growth rates averaged 2 percent per year between 2010 and 2019, compared with 2.4 percent between 2001 and 2007. Growth in developing countries fell from 7.9% in 2010 to 3.5% in 2019, with an average annual rate of just 5.0%, down from 6.9% in 2001-2007” [11].

According to the World Bank, the amount of external debt of low- and middle-income countries in 2020 increased by an average of 5.6% to \$8.7 trillion [12]. At the same time, in most countries the increase in external debt occurred against the background of lack of GDP growth [12]. “The key feature of the crisis situation in 2020 is the impact on the economy from both the supply and demand sides at the same time. The self-isolation has led to a significant decline in aggregate supply, since the bulk of goods and services cannot be produced remotely. The economy was even more adversely affected by the decline in aggregate demand, and not only in terms of investment and foreign trade, but also in terms of household spending” [13]. As a consequence of the negative events of 2020, during the coronavirus pandemic, the world economy shrank by 4.3% [14]. The value of merchandise exports decreased by 7.5% and trade in services decreased by 19.9% [15]. Overall, the volume of world trade declined by 9% in 2020 [16]. As a result, “international trade growth rates began to decline well before the pandemic, starting in the first quarter of 2018, and turned negative in the third quarter of 2019, when nothing was yet known about the coronavirus” [17].

The impact of the pandemic on hydrocarbon supplies was minimized by the efforts

of individual states that used fiscal policy to support their economies. This kept demand in the economy intact, reinforcing the need for energy resources.

EUROPE FORMS A NEW ENERGY MAP

The gas supply chains on the European gas market started to change under the EU policy aimed at diversification of gas supplies from Russia and increasing of the use of renewable energy sources. This approach was implemented in the context of the so-called Green Deal. The document was presented by the European Commission in December 2019 [18]. The European Green Deal covers all sectors of the economy that affect CO₂ emissions, including transportation, energy, agriculture, construction, as well as steel, cement, textiles and chemicals [19]. However, this has proved difficult, as both the demand and supply of fossil fuels need to be reduced [20].

EU policies aimed at liberalizing the natural gas market in Europe have played a key role in replacing Russian gas with LNG. As a result, LNG imports to Europe have increased [1]. This allowed total LNG imports to Europe to increase by 47.1 billion m³ (69.4%) already in 2019. At the same time, the growth was primarily due to increased supplies from Russia (+13.7 billion m³), as well as additional volumes from the US (+14.6 billion m³) and Qatar [21].

The situation on the European gas market began to change in 2019, when the extreme heat in Europe resulted in a record high level of gas reserves in underground storage facilities. This was facilitated by market participants' desire to offset the risks of a possible cessation of gas transit through Ukraine. The record high level of reserves put pressure on the prices of European trading hubs [21]. However, Europe already had a cold winter in 2020 and a warm summer in 2021, which led to an increase in energy consumption. Although the LNG

price increase started in the spring of 2021, the EU made significant efforts to keep the gas price from rising. This proved difficult to do as there was a fall in gas production in Europe by 11 billion m³. High prices in Asia made the Asian market attractive for LNG from the US. This decreased exports to Europe by 14 billion m³ of gas [22]. The reduction of supplies to the European market increased the price of this type of hydrocarbon raw material. As a result, the price of gas on the spot market increased more than tenfold between mid-2020 and mid-2021. In September 2021, a thousand cubic meters of natural gas already cost \$1,100, reaching \$2,000 per thousand cubic meters in October [22]. In March 2022, the price exceeded \$3,600 per 1,000 m³ of gas [23]. The price increase was due to limited supply from a number of suppliers, low filling levels in European underground storage facilities, a cold winter and a hot summer in 2021. "A fierce competition between Europe and Asia for flexible LNG supplies has raised spot prices to record levels" [23].

Until 2021-2022, 40% of gas supplies to the European market were distributed between the UK, the Netherlands and Norway, and 40% came from Russia. Another 20% of natural gas is supplied from North Africa — Algeria and the Middle East [24]. Russia was one of the main suppliers of hydrocarbon resources to the European market. Gazprom is the largest supplier of natural gas to Europe. The capacity of the EU natural gas market was estimated at about 400 billion m³ per year. Russia's share of the EU market increased from 31.2% in 2012 to 44.7% in 2019 due to a decrease in imports from Norway (from 29.4% in 2012 to 21.3% in 2019) and production from the Netherlands. Meanwhile, gas imports from the US to Europe have also steadily increased, reaching 4.1% in 2019 and 6.7% in the first half of 2020 [25]. Nevertheless, Russia still led the way in 2020, supplying the EU with

around 44% of natural gas, with Germany and Italy being the main consumers [26].

Vice-President of the European Commission, Maroš Šefković, believed that the EU would need 50–60 billion m³ of gas from other sources to replace supplies from Russia [27]. Sindre Knutsson, Vice-President of Rystad Energy, said: “Assuming that Europe attracts all new volumes from the Atlantic basin in 2022 and additional supplies that previously went to Asia, I think the increase will be 32.5–45.5 billion m³. That is what will work” [28]. While there were no additional free LNG volumes. Former Italian Prime Minister Romano Prodi noted that in the short term, Europe would not be able to find a replacement for Russia as a natural gas supplier [29], and LNG supplies to Europe would not be able to fully replace gas transit through the Nord Stream pipeline (the Nord Stream-1 and Nord Stream-2 pipelines were blown up in September 2022) [30]. Accordingly, it was believed that the EU should either reconsider its politically motivated position on Russian gas or follow the previous course by creating conditions for maintaining high prices on the European gas market.

However, the results of 2022 showed that gas exports to European countries decreased by 80 billion m³ to 62 billion m³. At the same time, the reduction in supplies from Russia was not compensated by a similar volume from other sources. LNG supplies to Europe amounted to only 55 billion m³. So, the gas shortfall was offset by a reduction in consumption. This had a negative impact on the industry of European countries [31]. The countries that suffered the most were those that had production facilities that use gas in significant quantities.

INFRASTRUCTURE BARRIERS

Over the last decade, the EU has been pursuing a course to reduce the share of Russian gas in the European market, betting on increasing LNG supplies. It has come to be seen as an

alternative to Russian natural gas. Despite the EU's efforts, the European market has accounted for only 30% of LNG exports in recent years [24]. It was impossible to fundamentally change the supply system for a number of reasons, including the existence of long-term Russian supplies with European companies and the lack of necessary infrastructure for receiving LNG. The EU's approach to cooperation with LNG suppliers, which did not imply signing long-term contracts, had an impact [32]. The connection between the EU countries located on the coast and those in the center of the mainland remained weak.

LNG producers and consumers are concerned about the infrastructure needed for supply. Without this, it is difficult to expect an increase in LNG trade. The main problem for the European Union was the delivery of hydrocarbon resources not only to Europe's shoreline but also to distribute them within the continent. Accordingly, the geographical location of LNG supplies gave significant advantages to countries that were located on the coast and had facilities for receiving hydrocarbon resources [33].

A key problem was the lack of the necessary number of terminals. Some European countries have LNG terminals. For example, they were built in France, the Netherlands and Belgium and were already operating at 80–90% of their capacity. Germany, which consumed the most gas of all European countries, had no terminals. A total of 22 terminals were operating in Europe, including facilities in the UK. In 2021, European countries imported about 79 million tons of LNG. At the same time, there was only 65 million tons of available regasification capacity in the EU, which is almost half of the LNG volume that should replace Russia's pipeline gas [34].

European countries (Italy, France and Germany) have considered options for floating LNG terminals. For example, in northern

France, authorities and companies wanted to install a tanker — a regasification terminal [35]. Similar efforts were made by Italy, expecting to purchase one floating terminal and lease a second one. They are to be located in the ports of the Tyrrhenian and Adriatic seas, where the gas infrastructure has already been created [35]. The capacity of the terminals should be 10 billion m³. Germany wanted to locate three regasification terminals with a capacity of 27 billion m³ per year in the Baltic and North Seas [36].

Building floating LNG storage and regasification terminals, as well as creating facilities for further gas distribution among European countries, takes time. However, the problem was that even if LNG was delivered to Europe, there would not be enough capacity to cover the needs of the countries in the region. Finally, natural gas production and liquefaction contributed significantly to CO₂ emissions [37].

Price shocks in the European gas market in 2021–2022 initiated new trends in the previously formed hydrocarbon supply chains. They changed the policy of LNG suppliers and led to a revision of the EU's approach to supplying the European gas market. Diversification of sources and search for new routes of hydrocarbon resources supply became the key task. The EU sought to reduce the share of Russian gas in the European market and reorient towards new suppliers.

THE EU TRANSFORMS THE GLOBAL GAS MARKET

The EU policy aimed at replacing Russian gas has influenced the development of the global gas market. First of all, it affected the growth of prices for LNG coming from the US, Australia and Qatar. These suppliers increased spot prices in response to a sharp increase in demand for their products. At the same time, new price trends in the gas market provoked an increase in the cost of electricity, which

has a “gas” component. Prices for coal supply, which has retained its position in the global energy sector, have also increased. Due to its low price compared to gas, coal is still used by many countries. As a result, the transformation of the gas market, the pace of which has accelerated under the influence of the EU policy, can be characterized by a number of features. On the one hand, it is the influence of objective market factors that determine the price dynamics and affect not only the energy sector of European countries, but also the whole European industry. On the other hand, non-market instruments applied by the EU in the implementation of its energy policy should be emphasized. Moreover, as far as Russia is concerned, which until recently was the main gas supplier, political logic dominates. This situation forces the Russian side to minimize the consequences of the EU's energy policy. Russia has responded by taking extraordinary decisions aimed at reorienting gas supply routes.

Despite the challenges in realizing the ambitious project, the EU promoted the idea of reducing dependence on Russian supplies. Thus, on May 18, 2022, the European Commission presented the REPowerEU plan, a response to the disruptions in the global energy market caused by the events in Ukraine [38]. It stated the need to transform Europe's energy system based on two objectives: fighting climate change and reducing the dependence of EU countries on Russian hydrocarbon fuels by 2027, while ensuring the sustainability of the energy system of European countries [39]. In line with these objectives, the EU intended to reduce demand, diversify fuel sources while building appropriate infrastructure, and accelerate the transition to renewable energy sources [39].

According to the European institutions, “REPowerEU is about rapidly reducing our dependence on Russian fossil fuels by accelerating

the clean energy transition and joining forces to achieve a more sustainable energy system for the EU" [38]. President of the European Commission, Ursula von der Leyen, has proposed that the EU would end its dependence on Russian hydrocarbons, including gas, by 2027 [40]. It emphasizes the importance of coordinated action to reduce dependence on Russian nuclear materials and fuel cycle services [41].

The shift away from Russia required targeted EU-wide investment in gas infrastructure. In line with reducing the share of Russian energy resources, the European Union is seeking to increase LNG supplies from the United States and Canada; strengthen cooperation with Azerbaijan, especially in the Southern Gas Corridor; conclude agreements to increase LNG supplies with states such as Qatar, Egypt, Israel and Australia; and explore the export potential of sub-Saharan Africa [42].

GAS SUPPLIES FROM QATAR

Qatar, as the third country in the world in terms of proven natural gas reserves with 24.7 trillion m³ (12.4%) [43], and it is considered as one of the promising gas suppliers to the European market [44]. In 2021, Qatar exported 77 million tons of LNG [45], which was mainly exported to the Asian market. The share of Qatari gas in the European market is 5% [46].

The EU's relations with the country in the gas sector have been complicated. Qatar focused on signing long-term contracts with the main consumers of its gas in Asia. This allowed this country to become the second largest LNG exporter in the world in 2020 [47]. However, each side promoted its own vision of cooperation in the gas sector. In March 2022, German Minister for Economic Affairs and Climate Protection Robert Habeck held talks with Qatar on Qatari LNG supplies [48]. At the same time, as Federal Minister Habeck emphasized,

"the German authorities did not plan to completely replace raw materials from Russia with supplies from Qatar" [48]. As the Qatari energy minister noted "neither Qatar nor any other single country is able to replace Russian gas supplies to Europe with liquefied natural gas in case of disruptions due to the conflict between Russia and Ukraine" [49].

Qatar considered the possibility of increasing gas supplies to Europe, but only in the long term. This was due to the fact that Qatar did not have free gas volumes that could radically change the situation in the European market. In addition, there is competition for Qatari gas from Asian countries. For example, by 2020, 75% of the exported Qatari gas was purchased by the countries of Northeast Asia [50], which, in turn, are focused on long-term contracts. In particular, in 2021, South Korea signed another long-term contract that provided for LNG supplies to South Korea for twenty years from 2025 [51]. A similar agreement was signed with the People's Republic of China, which has consistently pursued a policy of developing a network of LNG terminals under common technical standards [52]. From 2022, a new contract with China has been in force for 15 years [53]. Thus, long-term contracts in Asia reduced Qatar's ability to redirect its supplies to Europe and compensate for gas supplies from Russia. It was only a matter of reducing gas shortages, not replacing them. Qatar was ready to increase gas supplies to Europe by only 10-15%, which would amount to 8-9 billion m³ by the end of 2022 [28].

Qatar expected to reach the production level of 110 million tons of LNG by 2026–2027. At the same time, the question of the geography of its supplies remains open [28]. In recent years, gas supplies from Qatar have been mainly linked to buyers in Asia and other countries under long-term contracts. The Golden Pass LNG Terminal, jointly owned by Qatar Energy and ExxonMobil, is due to come on stream

in 2024. This could partially replace Russian gas, which at the same time will cost more. Finally, the EU gas market is not a priority for Qatar's energy strategy. So far, the EU market plays a supporting role for Qatar, allowing it to channel surplus gas to it. Qatar still relies on the Asian gas market, which remains its priority. In the short term, supplies to Europe may be made in small volumes.

Qatar is not going to fundamentally change its policy. All the more so because it has yet to reach an agreement with Europe, which opposes long-term contracts. Qatar insists on concluding long-term contracts [54] and pursues a policy aimed at maximizing the sale of LNG produced and is interested in increasing the share of gas to be supplied under long-term contracts. Qatar also proposed to introduce a ban on the resale of supplied gas outside the EU; to stop antitrust investigations. These Qatari demands contradict the EU's policy, which over the last decade has promoted an approach of rejecting long-term contracts.

In addition to Qatar, one of the new suppliers of gas supplies to the European gas market could be the US. In 2021, they supplied 22 billion m³ of LNG to Europe [55] and declared their readiness to increase the volume of gas supplies to the European market. According to US President Biden, "The US and the EU will take concrete steps to end dependence on natural gas from Russia. The U.S. will work with its international partners to deliver an additional 15 billion m³ of LNG to Europe this year" [56].

The limited opportunities within the EU to replace Russian hydrocarbon resources increase attention to new supply routes. The Southern Gas Corridor is considered as a promising route for gas exports to the European market. The project was implemented in 2018 to transport Azerbaijani gas to Italy and Greece. This has put Azerbaijan among the countries that have also

become a minor influence on the European gas market. The EU's support for this energy project was dictated by the desire to create an alternative corridor for the supply of hydrocarbon resources. Accordingly, this project was viewed through the prism of increasing energy security in Europe [57].

In 2021 Azerbaijan supplied about 10 billion m³ to Europe, and in 2022 — 11.4 billion m³. In the long term, Azerbaijan can enter the European gas market with at best 30 billion m³ of gas [58]. Gas supplies from Azerbaijan to southern Europe can only supplement, but not replace Russian hydrocarbons. It is obvious that Azerbaijan cannot compete with Russian supplies either now or in the future [59].

The situation on the gas market has prompted the EU in 2022 to revise the requirements aimed at transition to "green energy". The attitude towards gas and nuclear power became more loyal [60]. The requirements for the use of coal, which is considered as a substitute for gas, have been also revised. Thus, in 2022, EU countries, including Germany and Italy, revived previously decommissioned coal-fired thermal power plants [61].

The leading EU countries, such as Germany, have already been hit hardest by the restructuring of hydrocarbon supplies. Germany's refusal to import energy from Russia has brought significant costs. Without negative implications for its own economy, it will be difficult for the country to finally give up Russian gas supplies in a short period of time. First of all, because of the lack of the necessary free volumes of natural gas. In addition, Germany does not have the capacity to import liquefied natural gas. According to Robert Habeck "Germany has not guaranteed itself sufficient gas supplies to meet its domestic demand next winter (2022-2023 — author's note)" [62]. As a result, energy-consuming sectors such as fertilizer production, petrochemicals and the steel industry have been hit first and foremost [63].

The reorientation of gas supplies to Germany from Russia to the United States and other countries will create additional opportunities for the country in the long term, but will also bring new risks. Instead of supplying gas through pipelines, which were governed by long-term contracts, Germany is pursuing a shift to offshore gas trade. This forces Germany to pay attention to port development and port infrastructure. Such a change increases the dependence on maritime supplies and the volatility of the global gas market. Pipeline gas supplies to Europe will be minimized [64].

RUSSIA'S ROLE IN THE FORMATION OF NEW LNG SUPPLY CHAINS

The decrease in natural gas supplies in 2021–2022 via pipelines from Russia was partially offset by an increase in LNG production and exports. Of the 79 million tons of LNG delivered to Europe in 2021, 14 million tons came from Russian producers — Yamal LNG (13.3 million tons) and Cryogas — Vysotsk (0.7 million tons) [65].

According to a long-term programme for the development of liquefied natural gas production, which was adopted in Russia in March 2021 [66], LNG production should increase to 120–140 million tons per year by 2035 [66]. For this purpose, state support should be provided to LNG projects and incentives should be offered for exploration in the Arctic. In particular, new LNG production facilities built in the Arctic should come into operation from 2023. Their capacity is almost 20 million tons [68]. If these plans are realized, it will allow Russia to become one of the leading exporters along with the United States, Qatar and Australia [69].

In June 2022, the Russian government approved a programme to subsidize the development of its own liquefied natural gas technologies. According to Deputy Prime Minister Alexander Novak, “if today (2022 — author’s

note) Russia produces only 30 million tons of LNG, in the long term we can reach 100 million tons per year” [70].

CONCLUSION

The global demand for LNG is growing every year. This fact increases the level of competition among consumers. The demand for LNG is expected to double to 700 million tons by 2040, compared to 360 million tons in 2020 [71]. Based on these projections, hydrocarbon suppliers try to capitalize on the highly volatile LNG supply situation. This makes the need to develop sustainable LNG supply chains all the more imperative [72].

The policy of avoiding long-term contracts has had negative implications both on the European gas market. Replacing cheap Russian pipeline gas with expensive LNG from the US makes the energy component of European costs more expensive and has directly worsened the competitiveness of European products on the world market [73]. This could complicate the transition to “green energy”, which aims to replace high-carbon fossil fuels with low-carbon clean energy [74].

The role of export pipelines has changed, but there is no complete abandonment of their use. LNG has displaced pipeline transportation, rapidly changing the balance of power in regional markets. However, despite the seeming decline in the role of pipeline transportation, we should expect to see an increase in the construction of a network of new pipelines in Europe to supply the continent. These should be integrated into global LNG supplies. Such restructuring of the Eurasian energy space will lead to the emergence of new LNG supply centers [43].

The rejection of Russian gas will expand the opportunities for LNG-producing countries, which are interested in strengthening their influence in the European gas market. The US intends to strengthen its position.

In this case, European countries will become dependent on more expensive gas. In particular, gas from Qatar in the future will be more expensive than the resources used by European companies until recently. At the same time, Qatar itself is not ready to reorient all its LNG exclusively to the European market.

So far, the EU continues to adhere to the implementation of the course on the creation of a “green economy”. Although “the limitations of green energy development are becoming increasingly clear: the need to make huge investments in the development of economically viable technologies; the expected acute shortage of metals needed for energy transit, including lithium, nickel and cobalt; and the low efficiency of low-carbon solutions. Future policies should combine decarbonization goals with energy security constraints to ensure a smooth and secure transition to a more sustainable energy system [75].

Over the last decade, LNG production has increased from 223.8 million tons to 356.1 million tons per year [43]. Two importing regions,

Europe and Asia, are mainly competing for these volumes. The global gas market will develop depending on which region turns out to be more attractive for LNG suppliers [76].

The formation of new hydrocarbon supply chains involves significant costs for the building of new facilities and modernization of existing ones. Moreover, the restructuring of supply chains is a lengthy process. As a result, energy diversification does not improve economic performance in the short term, especially in OECD and G20 countries [77].

The establishing of new global gas supply chains strengthens the position of LNG producers, who utilize technical and technological advances, and creates new conditions for a fundamental transformation of the world economy. This increases instability in international relations, and aggravate geopolitical competition. In this case, the transformation of the gas and oil markets may not be a temporary phenomenon. Accordingly, profound changes may cause new energy crises [78].

ЛИТЕРАТУРА:

1. Rioux B., Shabaneh R., Griffiths S. An economic analysis of gas pipeline trade cooperation in the GCC. *Energy Policy*. 2021. doi.org/10.1016/j.enpol.2021.112449
2. Ali I., Arslan A., Chowdhury M., Khan Z., Tarba Sh. Reimagining global food value chains through effective resilience to COVID-19 shocks and similar future events: A dynamic capability perspective. *Journal of Business Research*. 2022;141:1-12. doi.org/10.1016/j.jbusres.2021.12.006
3. Oil Market Report. March 2020. URL: <https://www.iea.org/reports/oil-market-report-march-2020> (дата обращения: 24.05.2023)
4. Oil Market Report. February 2021. URL: <https://www.iea.org/reports/oil-market-report-february-2021> (дата обращения: 24.05.2023)
5. Oil Market Report. April 2022. URL: <https://www.iea.org/reports/oil-market-report-april-2022>. (дата обращения: 24.05.2023)
6. Wearden G. Brent crude rises above \$120 a barrel as UK fuel prices hit record highs. 2022. URL: <https://www.theguardian.com/business/2022/may/30/brent-crude-rises-above-dollars-120-a-barrel-as-uk-fuel-prices-hit-record-highs>. (дата обращения: 24.06.2023)
7. Zhiltsov S.S. Geopolitical Rivalry Between Russia and the United States for the European Gas Market. *Post-Soviet Issues*. 2022;9(1):8-19. doi.org/10.24975/2313-8920-2022-9-1-8-19
8. Кириченко А. Новая реальность для глобального газового рынка: фаза супернизких цен. 31.03.2020. URL: <https://oilcapital>.

- ru/article/general/31-03-2020/novaya-realnost-dlya-globalnogo-gazovogo-rynka-faza-supernizkikh-tsen (дата обращения: 01.06.2023)
9. Zhiltsov S.S. COVID-19: Pandemic: Global Reset of Political and Economic Fostering. *Post-Soviet Issues*. 2021;8(4):414-424. doi:[10.24975/2313-8920-2021-8-4-414-424](https://doi.org/10.24975/2313-8920-2021-8-4-414-424)
 10. Kose A., Nagle P., Ohnsorge F., Sugawara N. Global Waves of Debt. *Causes and Consequences*. 2022:40-43. URL: <https://www.imf.org/external/russian/pubs/ft/fandd/2020/06/pdf/COVID19-and-debt-in-developing-economies-kose.pdf>. (дата обращения: 14.06.2023)
 11. Доклад о торговле и развитии за 2020 год. Женева, 2020 год. Организация объединенных наций. 39 с. URL: https://unctad.org/system/files/official-document/tdr2020overview_ru.pdf (дата обращения: 20.05.2023)
 12. World Bank Group President David Malpass: Foreword to the IDS 2022 Report: Low-Income Country Debt Rises to record \$860 Billion in 2020. 2021. October 11. URL: <https://clck.ru/359BR6>. (дата обращения: 16.06.2023)
 13. Холопов А.В. Макроэкономическая политика на перепутье. *Мировая экономика и международные отношения*. 2021;65(7): 5-15. DOI: 10.20542/0131-2227-2021-65-7-5-15.
 14. The World Economic Situation and Prospects. Ed. by Michael Brodsky. United Nations New York, 2021. 198 p. URL: <https://clck.ru/U3ucN>. (дата обращения: 12.05.2023)
 15. Итоги внешнеэкономической деятельности Российской Федерации в 2020 году и I полугодии 2021 года. Министерство экономического развития Российской Федерации. URL: https://www.economy.gov.ru/material/file/ab03f167412ee7cbcb60d8caf776bab70/itogi_ved_v_2020g_i_1_polugodie_2021.pdf (дата обращения: 12.05.2023)
 16. В 2020 году объем мировой торговли сократился на 9 процентов. 2021. 9 февраля. <https://news.un.org/ru/story/2021/02/1396462> (дата обращения: 12.06.2023)
 17. Zagashvili V.S. International Trade in the Aftermath of the COVID-19 Pandemic. *World economy and international relations*. 2021;65(10):15-23. doi:[10.20542/0131-2227-2021-65-10-15-23](https://doi.org/10.20542/0131-2227-2021-65-10-15-23)
 18. A European Green Deal. An official website of the European Union. URL: https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal_en. (дата обращения: 19.06.2023)
 19. A European Green Deal: An official website of the European Union. URL: https://ec.europa.eu/clima/eu-action/european-green-deal_en#key-eulegislation-and-policies. (дата обращения: 25.05.2023)
 20. Kühne K., Bartsch N., Tate R.D., Higson J., Habet A. «Carbon Bombs» — Mapping key fossil fuel projects. *Energy Policy*. 2022. doi:[10.1016/j.enpol.2022.112950](https://doi.org/10.1016/j.enpol.2022.112950)
 21. Комлев С. Сложный год. Корпоративный журнал ПАО «ГАЗПРОМ». 2020;3:15. URL: <https://www.gazprom.ru/f/posts/08/066164/gazprom-magazine-2020-3.pdf> (дата обращения: 07.06.2023)
 22. Dzyadko T. The European gas anomaly. *RBK*. 2021;150:6-7 (in press)
 23. Цена газа в Европе превысила \$3600 за тысячу кубометров. 2022. 7 марта. URL: https://russian.rt.com/business/news/972483-evropa-gaz-cena?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop (дата обращения: 01.06.2023)
 24. Kim S.H., Lim Y.Y., Kim D.W., Kim M.K. Swing suppliers and international natural gas market integration. *Energies*. 2020. doi:[10.3390/en13184661](https://doi.org/10.3390/en13184661)
 25. Ediger V.S., Bowlus J.V., Dursun A.F. State capitalism and hydrocarbon security in China and Russia. *Energy Strategy Reviews*. 2021. doi:[10.1016/j.esr.2021.100725](https://doi.org/10.1016/j.esr.2021.100725)
 26. The Role of Russian Natural Gas. Congressional Research Service. March 23, 2022/ URL:

- <https://crsreports.congress.gov/product/pdf/IN/IN11900>. (дата обращения: 27.07.2023)
27. В ЕС назвали задачу сокращения зависимости от энергоресурсов России сложной, но выполнимой. 2022. 15 марта. URL: <https://tass.ru/ekonomika/14069061>? (дата обращения: 19.08.2023)
 28. Европа даст заработать на себе всем: «Газпрому», США, Катару... 25 марта 2022. URL: <https://eadaily.com/ru/news/2022/03/25/evropa-dast-zarabotat-na-sebe-vsem-gazpromu-ssha-kataru> (дата обращения: 22.08.2023)
 29. Bulgaria decided not to renew contract with Gazprom. 2022. 20 March. URL: <https://generico.ru/2022/03/20/bulgaria-decides-not-to-renew-contract-with-gazprom/>. (дата обращения: 20.05.2023)
 30. Shell CEO: LNG will not be able to fully replenish Europe's gas supply. 2022. June 29. URL: https://quote.rbc.ru/news/short_article/62bc2d359a79471018317acc?ysclid=l4z-rn3vw24209934291. (дата обращения: 29.05.2023)
 31. Барсуков Ю. Отгазники. *Коммерсант*. 2023. 14 апреля. С. 10.
 32. Мануков С. Забудьте про катарский газ: Европа не сможет заменить российские поставки. 2022. 21 июня. URL: <https://expert.ru/2022/06/21/katar/> (дата обращения: 24.06.2023)
 33. Hammad M.A., Elgazzar S., Sternad M.A. Conceptual Framework to Establish and Operate a Global Logistics Energy Hub. *Sustainability*. 2021. doi.org/10.3390/su131910976
 34. Круглей И. СПГ газовой беде Европы не помощник. 2022. 18 марта. URL: <https://oilcapital.ru/article/general/18-03-2022/spg-gazovoy-bede-evropy-ne-pomoschnik?ysclid=l4zrsf7bbl534788353> (дата обращения: 21.06.2023)
 35. Страны ЕС схватились за плавучие терминалы СПГ: на всех не хватает. 2022 28 марта. URL: [strany-es-shvatilis-za-plavuchie-terminaly-spg-na-vseh-ne-hvataet](https://eadaily.com/ru/news/2022/03/28/strany-es-shvatilis-za-plavuchie-terminaly-spg-na-vseh-ne-hvataet) (дата обращения: 22.06.2023)
 36. Мануков С. Забудьте про катарский газ: Европа не сможет заменить российские поставки. 2022. 21 июня. URL: <https://expert.ru/2022/06/21/katar/> (дата обращения: 24.06.2023)
 37. Onat C.N. How to compare sustainability impacts of alternative fuel Vehicles? 2022. *Transportation Research Part D*. doi.org/10.1016/j.trd.2021.103129
 38. Press statement by President von der Leyen on the Commission's proposals regarding REPowerEU, defence investment gaps and the relief and reconstruction of Ukraine. 18 May 2022. Brussels. URL: https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/statement_22_3164. (дата обращения: 23.06.2023)
 39. Communication From the Commission to the European Parliament, the European Council, the European Economic and Social Committee and the Committee of the Regions. REPowerEU Plan. Brussels. URL: https://eur-lex.europa.eu/resource.html?uri=cellar:fc930f14-d7ae-11ec-a95f-01aa75ed71a1.0001.02/DOC_1&format=PDF. (дата обращения: 23.06.2023)
 40. Krukowska E., Nienabe M. Von Der Leyen Eyes Ending EU's Russian Energy Reliance by 2027. 2022. March 10. URL: <https://www.bloomberg.com/news/articles/2022-03-10/von-der-leyen-eyes-ending-eu-s-russian-energy-reliance-by-2027>. (дата обращения: 17.06.2023)
 41. Никифоров О.Н. Предкризисная трансформация в Европе. 2022. 13 июня. URL: https://www.ng.ru/ng_energiya/2022-06-13/12_8459_transformation.html (дата обращения: 19.06.2023)
 42. Factsheet on the International Energy Strategy. URL: https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/fs_22_3136. (дата обращения: 02.06.2023)

43. Meza A., Ari I., Al-Sada M.S., Koç M. Future LNG competition and trade using an agent-based predictive model. *Energy Strategy Reviews*. 2021. doi:[10.1016/j.esr.2021.100734](https://doi.org/10.1016/j.esr.2021.100734)
44. Makhdoum H., Pouransari Z. Analytical Study of Iran Nonrenewable Energy Resources Using Hubbert Theory. *ACS Omega*. 2022;7:1772–1784.
45. Al-Haidous S., Al-Breiki M., Bicer Y., Al-Ansari T. Evaluating LNG Supply Chain Resilience Using SWOT Analysis: The Case of Qatar. *Energies*. 2022;15(1):79. doi:doi.org/10.3390/en15010079
46. Gas Exporting Countries Forum in Qatar: Who said what. 22 Feb 2022. URL: <https://www.aljazeera.com/news/2022/2/22/what-was-said-at-gas-exporting-countries-forum>. (дата обращения: 29.05.2023)
47. Natural Gas, liquefied in Qatar. 2020. URL: <https://oec.world/en/profile/bilateral-product/natural-gas-liquefied/reporter/qat?redirect=true>. (дата обращения: 25.05.2023)
48. Германия договорилась с Катаром о поставках СПГ. 2022. 20 марта. URL: <https://www.kommersant.ru/doc/5269644> (дата обращения: 20.05.2023)
49. Dahan M.E., Mills A., Rashad M. Qatar says «almost impossible» to quickly replace Russian supplies to Europe. 2022. 22 February. URL: <https://www.reuters.com/world/middle-east/qatar-can-divert-up-15-its-gas-exports-2022-02-22/>. (дата обращения: 04.06.2023)
50. 75% of Qatar's gas exports go to NE Asian countries. 2020. URL: <https://thepeninsulaqatar.com/article/25/10/2020/75-of-Qatar%E2%80%99s-gas-exports-go-to-NE-Asian-countries>. (дата обращения: 14.05.2023)
51. Катар подписал газовый контракт с Южной Кореей. 12 Июля 2021. URL: <https://1prime.ru/gas/20210712/834176504.html?ysclid=l4z8mh354z755825783> (дата обращения: 16.06.2023)
52. Zihang F., Tongwen Sh., Yuxia Y., Fang L. Interoperability of LNG terminals and gas pipeline networks. *Natural Gas Industry*. 2021;8:48–56. doi:doi.org/10.1016/j.ngib.2020.07.003
53. Барсуков Ю. Контракт газом наперед. 30.09.2021. URL: <https://www.kommersant.ru/doc/5008617?ysclid=l4z8ryah1e198047712> (дата обращения: 17.05.2023)
54. Смирнова С. Далеко и надолго: Катар требует от ЕС 20-летних контрактов на поставку СПГ. 2022. 25 июня. URL: <https://iz.ru/1354847/sofia-smirnova/daleko-i-nadolgo-katar-trebuuet-ot-es-20-letnikh-kontraktov-na-postavku-spg> (дата обращения: 27.06.2023)
55. В Европе назвали объем «рекордного» импорта СПГ из США в 2021 году. 2022. 17 февраля. URL: <https://rg.ru/2022/02/17/evrope-nazvali-obem-rekordnogo-importa-spg-iz-ssha-v-2021-godu.html>? (дата обращения: 23.05.2023)
56. U.S. promises to deliver 15 bcm more of LNG to Europe in 2022. 25 March. URL: https://www.tradingview.com/news/reuters.com,2022:newsml_A5N2VD001:1-u-s-promises-to-deliver-15-bcm-more-of-lng-to-europe-in-2022-sources/. (дата обращения: 25.04.2023)
57. Farzalibeyov F. Evolution of the Southern Corridor in the European energy security agenda and policy-making process. *Global Energy Issues*. 2021;43(1):55–78.
58. Жильцов С.С. Политическое измерение европейского газового рынка. 2022. 14 марта. URL: https://www.ng.ru/ng_energiya/2022-03-14/12_8390_fuel.html (дата обращения: 26.05.2023)
59. Жильцов С.С. Европа обсуждает новые газовые маршруты. 2022 13 июня. URL: https://www.ng.ru/ng_energiya/2022-06-13/9_8459_europe.html (дата обращения: 18.06.2023)
60. Моисеев Д. Без российского газа выполнить зеленые обязательства Европе будет сложно. 2022. 17 марта. URL: <https://www.>

- ng.ru/world/2022-03-17/6_8394_ecology.html (дата обращения: 18.03.2023)
61. Волобуев А., Милькин В., Литова Е., Сангалова И. Глобальная энергетика возвращается к угольной генерации. 2022. 25 апреля. URL: <https://www.vedomosti.ru/business/articles/2022/04/26/919731-globalnaya-energetika-vozvrashaetsya-k-ugolnoi-generatsii?ysclid=l4zbkul04s110139228> (дата обращения: 15.06.2023)
 62. Germany unable to heat homes next winter without Russian gas supplies, minister says. 2022. 19 Marth. URL: <https://clck.ru/359BTZ>. (дата обращения: 19.06.2023)
 63. «Газпрому» не нужна такая Европа: В ЕС рухнет спрос на газ. 2022. 29 июня. URL: <https://eaily.com/ru/news/2022/06/29/gazpromu-ne-nuzhna-takaya-evropa-v-es-rushitsya-spros-na-gaz> (дата обращения: 29.06.2023)
 64. Никифоров О.Н. Газовую подушку для Старого Света наполняют всем миром. 2022 16 мая. URL: https://www.ng.ru/ng_energiya/2022-05-16/14_8436_gas.html (дата обращения: 21.06.2023)
 65. Музлова Г. Рынок СПГ становится дефицитным 2022. 28 марта. URL: <http://www.morvesti.ru/themes/1694/94761/> (дата обращения: 18.06.2023)
 66. Долгосрочная программа развития производства сжиженного природного газа в Российской Федерации. Утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 16 марта 2021 г. № 640-р. URL: <http://static.government.ru/media/files/16DePkb3cDKTgzxb6sdFc2npEPAd7SE.pdf> (дата обращения: 28.05.2023)
 67. Минэнерго: Россия к 2030 году может занять пятую часть мирового рынка СПГ. 2022. 17 июня. URL: <https://www.vedomosti.ru/business/articles/2022/06/17/927255-mirovogo-rinka-spg?ysclid=l4zbmegbee542132511> (дата обращения: 28.06.2023)
 68. Жильцов С.С., Зонн И.С. Арктика: регион будущего развития. Москва; Аспект Пресс: 2022. 320 с.
 69. Božić F., Karasalihić S.D., Smajla I., Ivančić I. Analysis of Changes in Natural Gas Physical Flows for Europe via Ukraine in 2020. 2021. *Energies*. doi.org/10.3390/en14165175
 70. Катков М. Минэнерго: Россия к 2030 году может занять пятую часть мирового рынка СПГ. 2022. 17 июня. URL: <https://www.vedomosti.ru/business/articles/2022/06/17/927255-mirovogo-rinka-spg?ysclid=l4zcx0wwpa508052257> (дата обращения: 19.06.2023)
 71. Chestney N. Global LNG demand expected to almost double by 2040: Shell. 2021. URL: <https://www.reuters.com/article/us-shell-lng-idUSKBN2AP15S>. (дата обращения: 27.06.2023)
 72. Kamal A., Al-Ghamdi S.G., Koc M. Assessing the Impact of Water Efficiency Policies on Qatar's Electricity and Water Sectors. *Energies*. 2021. doi.org/10.3390/en14144348
 73. Конопляник А.А. Как США продвигают свой СПГ в ЕС против России и самой Европы. 2022. 13 июня. URL: https://www.ng.ru/ng_energiya/2022-06-13/11_8459_usa.html (дата обращения: 18.06.2023)
 74. Tian J., Yu L., Xue R., Zhuang Sh., Shan Yu. Global low-carbon energy transition in the post-COVID-19 era. *Applied Energy*. 2022. doi.org/10.1016/j.apenergy.2021.118205
 75. De Rosa M., Gainsford K., Pallonetto F., Finn D. Diversification, concentration and renewability of the energy supply in the European Union. *Energy*. 2022. doi: 10.1016/j.energy.2022.124097
 76. Egging-Bratseth R., Holz F., Czempinski V. Freedom gas to Europe: Scenarios analyzed using the Global Gas Model. *Research in International Business and Finance*. 2021. URL: doi.org/10.1016/j.ribaf.2021.101460
 77. Gozgor G., Paramati R. Does energy diversification cause an economic slowdown? Evidence

from a newly constructed energy diversification index. *Energy Economics*. 2022. doi: doi.org/10.1016/j.eneco.2022.105970

78. Bartholomeusz S. Power struggle: The world's energy crisis could get worse. 2022 June 6.

URL: Available via <https://www.smh.com.au/business/markets/power-struggle-the-world-s-energy-crisis-could-get-worse-20220606-p5arbg.html>. (дата обращения: 07.06.2023)

REFERENCES:

1. Rioux B., Shabaneh R., Griffiths S. An economic analysis of gas pipeline trade cooperation in the GCC. *Energy Policy*. 2021. doi: doi.org/10.1016/j.enpol.2021.112449
2. Ali I., Arslan A., Chowdhury M., Khan Z., Tarba Sh. Reimagining global food value chains through effective resilience to COVID-19 shocks and similar future events: A dynamic capability perspective. *Journal of Business Research*. 2022;141:1-12. doi: doi.org/10.1016/j.jbusres.2021.12.006
3. Oil Market Report. March 2020. URL: <https://www.iea.org/reports/oil-market-report-march-2020> [Accessed: 24.05.2023]
4. Oil Market Report. February 2021. URL: <https://www.iea.org/reports/oil-market-report-february-2021> [Accessed: 24.05.2023]
5. Oil Market Report. April 2022. URL: <https://www.iea.org/reports/oil-market-report-april-2022>. [Accessed: 24.05.2023]
6. Wearden G. Brent crude rises above \$120 a barrel as UK fuel prices hit record highs. 2022. URL: <https://www.theguardian.com/business/2022/may/30/brent-crude-rises-above-dollars-120-a-barrel-as-uk-fuel-prices-hit-record-highs>. [Accessed: 24.06.2023]
7. Zhiltsov S.S. Geopolitical Rivalry Between Russia and the United States for the European Gas Market. *Post-Soviet Issues*. 2022;9(1):8-19. doi: doi.org/10.24975/2313-8920-2022-9-1-8-19
8. Kirichenko A. A new reality for the global gas market: the phase of super low prices. URL: <https://oilcapital.ru/news/2020-03-31/no-vaya-realnost-dlya-globalnogo-gazovogo-rynka-faza-supernizkih-tsen-1047074>. [Accessed: 01.06.2023]. (In Russ.)
9. Zhiltsov S.S. COVID-19: Pandemic: Global Reset of Political and Economic Fostering. *Post-Soviet Issues*. 2021;8(4):414-424. doi: doi.org/10.24975/2313-8920-2021-8-4-414-424
10. Kose A., Nagle P., Ohnsorge F., Sugawara N. Global Waves of Debt. *Causes and Consequences*. 2022:40-43. URL: <https://www.imf.org/external/russian/pubs/ft/fandd/2020/06/pdf/COVID19-and-debt-in-developing-economies-kose.pdf>. [Accessed: 14.06.2023]
11. Trade and Development Report 2020. United Nations. 2020. URL: https://unctad.org/system/files/official-document/tdr2020_en.pdf. [Accessed: 20.05.2023]. (In Russ.)
12. World Bank Group President David Malpass: Foreword to the IDS 2022 Report: Low-Income Country Debt Rises to record \$860 Billion in 2020. 2021. October 11. URL: <https://clck.ru/359BR6>. [Accessed: 16.06.2023].
13. Kholopov A.V. Macroeconomic policy at a crossroad. *World economy and international relations*. 2021;65(7):5-15. DOI: 10.20542/0131-2227-2021-65-7-5-15. (In Russ.)
14. The World Economic Situation and Prospects. Ed. by Michael Brodsky. United Nations New York, 2021. 198 p. URL: <https://clck.ru/U3ucN>. [Accessed: 12.05.2023].
15. The Results of foreign economic activity of the Russian Federation in 2020 and the first half of 2021. URL: https://www.economy.gov.ru/material/file/ab03f167412ee7cbc60d8caf776bab70/itogi_ved_v_2020_g_i_1_polugodie_2021.pdf. [Accessed: 12.05.2023]. (In Russ.)
16. In 2020, global trade fell by 9 percent. 2021. February 9. <https://news.un.org/ru/story/2021/02/1396462> [Accessed: 12.06.2023]. (In Russ.)

17. Zagashvili V.S. International Trade in the Aftermath of the COVID-19 Pandemic. *World economy and international relations*. 2021;65(10):15-23. doi:10.20542/0131-2227-2021-65-10-15-23
18. A European Green Deal. An official website of the European Union. URL: https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal_en. [Accessed: 19.06.2023].
19. A European Green Deal: An official website of the European Union. Available via https://ec.europa.eu/clima/eu-action/european-green-deal_en#key-eulegislation-and-policies. [Accessed: 10.03.2022]. Accessed 25 May 2023
20. Kühne K., Bartsch N., Tate R.D., Higson J., Habet A. «Carbon Bombs» — Mapping key fossil fuel projects. *Energy Policy*. 2022. doi.org/10.1016/j.enpol.2022.112950
21. Komlev S. A difficult year. *Corporate Journal of PJSC GAZPROM*. 2020;3:15. URL: <https://www.gazprom.ru/f/posts/08/066164/gazprom-magazine-2020-3.pdf> [Accessed: 07.06.2023]. (In Russ.)
22. Dzyadko T. The European gas anomaly. RBK. 2021;150:6-7 (in press)
23. The price of gas in Europe exceeded \$3600 per thousand cubic meters. 2022. March 7. URL: https://russian.rt.com/business/news/972483-evropa-gaz-cena?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop. [Accessed: 01.06.2023]. (In Russ.)
24. Kim S.H., Lim Y.Y., Kim D.W., Kim M.K. Swing suppliers and international natural gas market integration. *Energies*. 2020. doi.org/10.3390/en13184661
25. Ediger V.S., Bowlus J.V., Dursun A.F. State capitalism and hydrocarbon security in China and Russia. *Energy Strategy Reviews*. 2021. doi.org/10.1016/j.esr.2021.100725
26. The Role of Russian Natural Gas. Congressional Research Service. March 23, 2022. URL: <https://crsreports.congress.gov/product/pdf/IN/IN11900>. [Accessed: 27.07.2023].
27. The EU called the task of reducing dependence on Russia's energy resources difficult but achievable. March 15 2022. URL: <https://tass.ru/ekonomika/14069061>? [Accessed: 19.08.2023]. (In Russ.)
28. Europe will let everyone make money on itself: "Gazprom", USA, Qatar... 2022. March 15. URL: <https://eadaily.com/ru/news/2022/03/25/evropa-dast-zarabotat-na-sebe-vsem-gaz-promu-ssha-kataru> [Accessed: 22.08.2023]. (In Russ.)
29. Bulgaria decided not to renew contract with Gazprom. 2022. 20 Marth. URL: <https://gerico.ru/2022/03/20/bulgaria-decides-not-to-renew-contract-with-gazprom/>. [Accessed: 20.05.2023].
30. Shell CEO: LNG will not be able to fully replenish Europe's gas supply. 2022. June 29. URL: https://quote.rbc.ru/news/short_article/62bc2d359a79471018317acc?ysclid=l4zrn-3vw24209934291. [Accessed: 29.05.2023].
31. Barsukov Yu. Otagzniki. *Kommersant*. 2023. April 14. P. 10. (in press) (In Russ.)
32. Manukov S. You should forget about Qatari gas: Europe will not be able to replace Russian supplies. 2022. 21 June. URL: <https://expert.ru/2022/06/21/katar/>. [Accessed: 24.06.2023]. (In Russ.)
33. Hammad M.A., Elgazzar S., Sternad M.A. Conceptual Framework to Establish and Operate a Global Logistics Energy Hub. *Sustainability*. 2021. doi.org/10.3390/su131910976
34. Krugley I. LNG is not a helper for Europe's gas woes. 2022. 18th of March. URL: <https://oilcap-ital.ru/article/general/18-03-2022/spg-gazovoy-bede-evropy-ne-pomoschnik?ysclid=l4zrs-f7bb1534788353>. [Accessed: 21.06.2023]. (In Russ.)
35. EU countries scramble for floating LNG terminals: not enough for everyone. 2022. March 28. URL: <https://eadaily.com/ru/news/2022/03/28/strany-es-shvatilis-za-plavuchie-terminaly-spg-na-vseh-ne-hvataet>. [Accessed: 22.06.2023]. (In Russ.)
36. Manukov S. Head of Uniper: LNG terminals can be built, but there is a big problem. 2022.

- 21 June. URL: <https://expert.ru/2022/06/21/katar/> [Accessed: 24.06.2023]. (In Russ.)
37. Onat C.N. How to compare sustainability impacts of alternative fuel Vehicles? 2022. *Transportation Research Part D*. doi.org/10.1016/j.trd.2021.103129
38. Press statement by President von der Leyen on the Commission's proposals regarding REPowerEU, defence investment gaps and the relief and reconstruction of Ukraine. 18 May 2022. Brussels. URL: https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/statement_22_3164. [Accessed: 23.06.2023].
39. Communication From the Commission to the European Parliament, the European Council, the European Economic and Social Committee and the Committee of the Regions. REPowerEU Plan. Brussels. URL: https://eur-lex.europa.eu/resource.html?uri=cellar:fc930f14-d7ae-11ec-a95f-01aa75e-d71a1.0001.02/DOC_1&format=PDF. [Accessed: 23.06.2022].
40. Krukowska E., Nienabe M. Von Der Leyen Eyes Ending EU's Russian Energy Reliance by 2027. 2022. March 10. URL: <https://www.bloomberg.com/news/articles/2022-03-10/von-der-leyen-eyes-ending-eu-s-russian-energy-reliance-by-2027>. [Accessed: 17.06.2023].
41. Nikiforov O.N. A pre-crisis transformation in Europe. 2022. June 13. URL: https://www.ng.ru/ng_energiya/2022-06-13/12_8459_transformation.html [Accessed: 19.06.2023]. (In Russ.)
42. Factsheet on the International Energy Strategy. URL: https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/fs_22_3136. [Accessed: 02.06.2023].
43. Meza A., Ari I., Al-Sada M.S., Koç M. Future LNG competition and trade using an agent-based predictive model. *Energy Strategy Reviews*. 2021. doi:10.1016/j.esr.2021.100734
44. Makhdoum H., Pouransari Z. Analytical Study of Iran Nonrenewable Energy Resources Using Hubbert Theory. *ACS Omega*. 2022;7:1772-1784.
45. Al-Haidous S., Al-Breiki M., Bicer Y., Al-Ansari T. Evaluating LNG Supply Chain Resilience Using SWOT Analysis: The Case of Qatar. *Energies*. 2022;15(1):79. doi.org/10.3390/en15010079
46. Gas Exporting Countries Forum in Qatar: Who said what. 22 Feb 2022. URL: <https://www.aljazeera.com/news/2022/2/22/what-was-said-at-gas-exporting-countries-forum>. [Accessed: 29.05.2023].
47. Natural Gas, liquefied in Qatar. 2020. URL: <https://oec.world/en/profile/bilateral-product/natural-gas-liquefied/reporter/qat?redirect=true>. [Accessed: 25.05.2023].
48. Germany has reached a deal with Qatar for LNG supplies. 2022. 20 March. URL: <https://www.kommersant.ru/doc/5269644>. [Accessed: 20.05.2023]. (In Russ.)
49. Dahan M.E., Mills A., Rashad M. Qatar says «almost impossible» to quickly replace Russian supplies to Europe. 2022. 22 February. URL: <https://www.reuters.com/world/middle-east/qatar-can-divert-up-15-its-gas-exports-2022-02-22/>. [Accessed: 04.06.2023].
50. 75% of Qatar's gas exports go to NE Asian countries. 2020. URL: <https://thepeninsulaqatar.com/article/25/10/2020/75-of-Qatar%E2%80%99s-gas-exports-go-to-NE-Asian-countries>. [Accessed: 14.05.2023].
51. Qatar signs gas contract with South Korea. 2021. URL: <https://1prime.ru/gas/20210712/834176504.html?ysclid=l4z8mh354z755825783>. [Accessed: 16.06.2023]. (In Russ.)
52. Zihang F., Tongwen Sh., Yuxia Y., Fang L. Interoperability of LNG terminals and gas pipeline networks. *Natural Gas Industry*. 2021;8:48-56. doi.org/10.1016/j.ngib.2020.07.003
53. Barsukov Yu. Contract with gas in advance. 30.09.2021. URL: <https://www.kommersant.ru/doc/5008617?ysclid=l4z8ryah1e198047712>. [Accessed: 17.05.2023]. (In Russ.)
54. Smirnova S. Far and long: Qatar demands 20-year LNG contracts from the EU). 2022. 25

- June. URL: <https://iz.ru/1354847/sofia-smirnova/daleko-i-nadolgo-katar-trebuot-ot-es-20-let-nikh-kontraktov-na-postavku-spg>. [Accessed: 27.06.2023]. (In Russ.)
55. Europe has named the volume of “record” LNG imports from the US in 2021. 2022. 17 February. URL: <https://rg.ru/2022/02/17/v-evrope-nazvali-obem-rekordnogo-importa-spg-iz-ssha-v-2021-godu.html> [Accessed: 23.05.2023]. (In Russ.)
 56. U.S. promises to deliver 15 bcm more of LNG to Europe in 2022. 2022. 25 March. URL: https://www.tradingview.com/news/reuters.com,2022:newsml_A5N2VD001:1-u-s-promises-to-deliver-15-bcm-more-of-lng-to-europe-in-2022-sources/. [Accessed: 25.04.2023].
 57. Farzalibeyov F. Evolution of the Southern Corridor in the European energy security agenda and policy-making process. *Global Energy Issues*. 2021;43(1):55-78.
 58. Zhiltsov S.S. Political Dimension of the European Gas Market. 2022. 14 March. URL: https://www.ng.ru/ng_energiya/2022-03-14/12_8390_fuel.html. [Accessed: 26.05.2023]. (In Russ.)
 59. Zhiltsov S.S. Europe discusses new gas routes. 2022 13 June. URL: https://www.ng.ru/ng_energiya/2022-06-13/9_8459_europe.html [Accessed: 18.06.2023]. (In Russ.)
 60. Moiseev D. Without Russian gas it will be difficult for Europe to fulfill its green commitments. 2022. 17 March. URL: https://www.ng.ru/world/2022-03-17/6_8394_ecology.html. [Accessed: 18.06.2023]. (In Russ.)
 61. Volobuev A., Milkin V., Litova E., Sangalova I. Global energy returns to coal-fired generation. 2022. April 25. URL: <https://clck.ru/359BU3>. [Accessed: 15.06.2023]. (In Russ.)
 62. Germany unable to heat homes next winter without Russian gas supplies, minister says. 2022. 19 Marth. URL: <https://clck.ru/359BTZ>. [Accessed: 19.06.2023].
 63. «Gazprom» doesn't need such a Europe: EU gas demand collapses. June 29. URL: <https://eadaily.com/ru/news/2022/06/29/gazpromu-ne-nuzhna-takaya-evropa-v-es-rushitsya-spros-na-gaz>. [Accessed: 29.06.2023]. (In Russ.)
 64. Nikiforov O.N. Gas cushion for the Old World is filled by the whole world. 2022 16 May. URL: https://www.ng.ru/ng_energiya/2022-05-16/14_8436_gas.html [Accessed: 21.06.2023]. (In Russ.)
 65. Muzlova G. LNG market becomes deficient. 2022 March 28. URL: <http://www.morvesti.ru/themes/1694/94761/>. [Accessed: 18.06.2023]. (In Russ.)
 66. The Order of the Government of the Russian Federation No. 640-r dated March 16, 2021 «On approval if the *Long-term Programme for the Development of Liquefied Natural Gas Production in the Russian Federation*». URL: <http://static.government.ru/media/files/l6DePkb5cDKTgzxb6sdFc2npEPAd7SE.pdf>. [Accessed: 28.05.2023]. (In Russ.)
 67. The Ministry of Energy: Russia may take a fifth of the global LNG market by 2030. 2022. June 17. URL: <https://www.vedomosti.ru/business/articles/2022/06/17/927255-mirovo-go-rinka-spg?ysclid=l4zbmegbee542132511>. [Accessed: 17.05.2025]. (In Russ.)
 68. Zhiltsov S.S., Zonn I.S. The Arctic: a region of future development. Moscow; Aspect Press: 2022. 320 p. (In Russ.)
 69. Božić F., Karasalihić S.D., Smajla I., Ivančić I. Analysis of Changes in Natural Gas Physical Flows for Europe via Ukraine in 2020. 2021. *Energies*. doi.org/10.3390/en14165175
 70. Katkov M. The Ministry of Energy: Russia may take a fifth part of the world LNG market by 2030. 2022 June 17. URL: <https://www.vedomosti.ru/business/articles/2022/06/17/927255-mirovo-go-rinka-spg?ysclid=l4zcx0wwpa508052257>. [Accessed: 17.06.2023]. (In Russ.)
 71. Chestney N. Global LNG demand expected to almost double by 2040: Shell. URL: <https://www.reuters.com/article/us-shell-lng-idUSKBN2AP15S>. [Accessed: 27.06.2023].

72. Kamal A., Al-Ghamdi S.G., Koc M. Assessing the Impact of Water Efficiency Policies on Qatar's Electricity and Water Sectors. *Energies*. 2021. doi.org/10.3390/en14144348
73. Konoplyanik A.A. How the USA promotes its LNG in the EU against Russia and Europe itself. 2022. June 13. URL: https://www.ng.ru/ng_energiya/2022-06-13/11_8459_usa.html. [Accessed: 18.06.2023]. (In Russ.)
74. Tian J., Yu L., Xue R., Zhuang Sh., Shan Yu. Global low-carbon energy transition in the post-COVID-19 era. *Applied Energy*. 2022. doi.org/10.1016/j.apenergy.2021.118205
75. De Rosa M., Gainsford K., Pallonetto F., Finn D. Diversification, concentration and renewability of the energy supply in the European Union. *Energy*. 2022. doi: 10.1016/j.energy.2022.124097
76. Egging-Bratseth R., Holz F., Czempinski V. Freedom gas to Europe: Scenarios analyzed using the Global Gas Model. *Research in International Business and Finance*. 2021. URL: doi.org/10.1016/j.ribaf.2021.101460
77. Gozgor G., Paramati R. Does energy diversification cause an economic slowdown? Evidence from a newly constructed energy diversification index. *Energy Economics*. 2022. doi.org/10.1016/j.eneco.2022.105970
78. Bartholomeusz S. Power struggle: The world's energy crisis could get worse. 2022 June 6. URL: Available via <https://www.smh.com.au/business/markets/power-struggle-the-world-s-energy-crisis-could-get-worse-20220606-p5arbg.html> [Accessed: 27.06.2023]

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРЕ / INFORMATION ABOUT THE AUTHOR

Сергей С. Жильцов, Доктор политических наук, Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы, Москва, Россия; 117198, Россия, Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6;
serg.serg56@mail.ru

Sergey S. Zhiltsov, Doctor of Political Sciences, People's Friendship University named after Patrice Lumumba, Moscow, Russia; bld. 6, Miklukho-Maklaya st., Moscow, 117198, Russia;
serg.serg56@mail.ru

Роль поставок нигерского урана на экспортный потенциал французской электроэнергетики в Европе

Виталий А. Данилов¹, Максим А. Зиновин²

Российский университет дружбы народов им. П. Лумумбы, Москва, Россия,

¹ danilov_va@pfur.ru, ² azinoff@mail.ru

Аннотация: В статье исследуется роль стабильности поставок нигерского урана во Францию на объем экспорта электроэнергии в Европу, а также возможная роль России в урегулировании дефицита урана для атомных электростанций во Франции. Франция считается одним из крупнейших производителей и экспортёров ядерной энергии в мире. На протяжении более 50 лет одним из основным поставщиков урана для Франции выступала ее бывшая колония, в лице Нигера. В связи с событиями 27 июля 2023 года в Нигере, высок риск полного прекращения поставок нигерского урана во Францию, что ставит под угрозу энергетическую безопасность не только самой Франции, но и всех ее ближайших соседей: Германии, Великобритании, Испании, Италии, Швейцарии и других. Также, в данной работе, анализируются статистические данные о поставках урана из других стран во Францию, прогнозируются возможные риски, связанные с изменением политической ситуации в африканском регионе и представлены различные меры, которые могли бы быть приняты для смягчения последствий прекращения поставок урана из Нигера на атомный сектор Франции.

Ключевые слова. Атомная энергетика, Европа, Нигер, поставки урана, Франция, энергетическая безопасность

Для цитирования: Данилов В.А., Зиновин М.А. Роль поставок нигерского урана на экспортный потенциал французской электроэнергетики в Европе. *Проблемы постсоветского пространства*. 2023;10(4):337-346. DOI: <https://doi.org/10.24975/2313-8920-2023-10-4-337-346>

Поступила 19.10.2023

Принята в печать 07.12.2023

Опубликована 28.12.2023

The role of Niger's uranium supply to France's electricity export potential in Europe

Vitaly A. Danilov¹, Maxim A. Zinovin²

RUDN University named after P. Lumumba, Moscow, Russia,

¹ danilov_va@pfur.ru, ² azinoff@mail.ru

Abstract: This article examines the role of stability of Niger uranium supply to France for the volume of electricity export to Europe, as well as the possible role of Russia in resolving the uranium deficit for nuclear power plants in France. France is considered one of the world's

largest producers and exporters of nuclear energy. For more than 50 years, one of the main suppliers of uranium to France has been its former colony, represented by Niger. Due to the events of 27 July 2023 in the Niger, there is a high risk of a complete cut in the supply of Niger uranium to France, which threatens the energy security not only of France, but of all its neighbors: Germany, the United Kingdom, Spain, Italy, Switzerland and others. Also in this work, the statistical data on uranium shipments from other countries to France are analyzed, the possible risks associated with the changing political situation in the African region are predicted and various measures are presented, which could be taken to mitigate the impact of the disruption of uranium supplies from the Niger to France's nuclear sector.

Keywords: Energy security, Europe, France, Niger, Nuclear power, uranium supplies

For citation: Danilov V.A., Zinovin M.A. The role of Niger's uranium supply to France's electricity export potential in Europe. *Post-Soviet Issues*. 2023;10(4):337-346. DOI: <https://doi.org/10.24975/2313-8920-2023-10-4-337-346>

Received 19.10.2023

Revised 07.12.2023

Published 28.12.2023

ВВЕДЕНИЕ

Вторая промышленная революция (1840–1914 гг.) привнесла в мир ряд значительных изменений. Основные достижения включали в себя массовое производство с использованием механизации и электричества, которые привели к увеличению производительности труда, сократив количество человеческого труда на предприятиях [1]. Страны мира уже вошли в четвертую промышленную революцию, основной силой которой является возможность изменить не только способ производства, но и саму организацию общества, так как «топливом» этой промышленной революции является информация и взаимодействие с ней [2]. Несмотря на громкие лозунги четвёртой промышленной революции, в мире все ещё существуют серьёзные ресурсные проблемы, которые явным и неявным образом влияют на устойчивость и темпы развития существующих систем. Из-за простых перебоев с электричеством, многие страны

теряют по несколько десятков миллионов долларов в сутки, не говоря уже о том, что жизнь в городах полностью останавливается.

Многие российские учёные и эксперты, занимающиеся изучением проблемы обеспечения энергетической безопасности в России, такие как В. А. Пехтин [3], Е.П. Велихов [4], Е.М. Примаков [5], Н.А. Симонии, А.В. Торкунов [6] и Е.В. Фортон [7], в своих трудах ставят вопрос стабильности поставок энергоресурсов, как один из главных факторов, влияющих на всю энергетическую безопасность страны.

Страна, не имеющая необходимых ресурсов на территории своей страны, вынуждена прилагать дополнительные усилия, чтобы закрыть брешь в своей энергетической безопасности. Дополнительные усилия предполагают, в первую очередь, покупку ресурсов у других стран. Такой процесс может быть

сложным и требовать дипломатических усилий, разработки новых торговых отношений и договоров. Хорошим примером является налаживание отношений между Россией и Европой для поставок необходимых энергоресурсов. Подобные отношения продолжают уже более 40 лет. «Газпром» является основным поставщиком природного газа, который владеет 23% мировых и 70% российскими запасами газа, обеспечивая треть суммарного импорта природного газа в Европу [8]. Помимо поиска поставщика, важно также учитывать политическую и социальную стабильность в мире, чтобы гарантировать, что поставки будут идти без перебоев.

Именно политическая нестабильность в части африканских стран оказала серьёзное влияние на энергетический сектор Франции [9, 10], в частности, на атомную энергетику Франции [11], которая обеспечивает электроэнергией все соседние с Францией страны.

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ КОЛОНИАЛЬНЫЕ И ПОСТКОЛОНИАЛЬНЫЕ ОТНОШЕНИЯ МЕЖДУ ФРАНЦИЕЙ И АФРИКОЙ

Ключевой вопрос заключается в том, что лежит в основе отношений Франции с её бывшими колониями. Изначально, отношения между Францией и её бывшими колониями строились на самой сути существования колоний: на ресурсах, как людских, так и природных, а также на новых рынках сбыта.

В период колониального правления Франции, которое длилось до 1960-х годов, Франция оказывала значительное влияние на африканские страны в политической, экономической и социальной сферах [12]. Франция предоставляла помощь и поддержку правительствам, которые были признаны соответствующими её интересам, а также вмешивалась во внутренние конфликты,

если они представляли угрозу для её интересов в регионе. Это приводило к поддержке авторитарных режимов и подавлению демократических движений во многих африканских странах. Франция также активно пропагандировала французский язык и культуру в африканских странах, что сделало его одним из основных или официальных языков во многих бывших французских колониях, таких как Кот-д'Ивуар, Сенегал и Демократическая Республика Конго. Это создавало глубокое социокультурное влияние Франции на африканскую молодёжь и интеллигенцию того времени [13]. Помимо политического и культурного давления, экономики колоний были напрямую связаны с экономикой Франции через особую экономическую политику, которая не способствовала развитию местной индустрии, в следствии и самих экономик колоний, а также поощряла зависимость от французских компаний.

Многие известные зарубежные издания, даже те, которые не имеют ничего общего с международными отношениями, написали большое количество статей на тему современных отношений между Францией и её бывшими колониями, однако наиболее наглядными считаются статьи с Al Jazeera [14]. Так как, новостной портал Al Jazeera имеет широкую команду журналистов и экспертов, охватывающих различные аспекты важных африканских событий и проблем. Помимо этого, новостные статьи Al Jazeera об Африке часто основаны на полевых исследованиях и интервью с местными жителями, представляя тем самым разнообразную картину Африки, включая не только политические и экономические аспекты, но и социальные, культурные и окружающую среду [14].

Благодаря реформам Шарль де Голля, 14 африканских стран получили свою независимость. Однако вскоре многие

из них подписали соглашения или договоры с Францией, которые, несмотря на независимость государства, ограничивали их экономическую, политическую и внешнюю политику. Впоследствии, это привело к сохранению французского влияния в странах как тропической, так и субсахарной Африки, и дальнейшей эксплуатации африканских ресурсов: нефти, газа, алмазов и урана [15, 16].

Так, например, в конце 1950-х годов в Нигере были обнаружены крупные залежи урана и золота. В частности, для развития мировой атомной энергетики было интересно использование рудных полей рядом с населённым пунктом Азелик (Нигер, Агадес). Однако, промышленная добыча урана в этом регионе началась лишь в 1971 году, и несмотря на то, что Нигер на тот момент уже стал независимым государством, все природные ресурсы изымались исключительно в интересах и в пользу бывшей колониальной метрополии. До недавнего времени закупочная цена на нигерский уран, установленная французами, была в 3-4 раза ниже цен на мировом рынке. В результате, африканская нация за более чем 50 лет своей независимости недополучила около 14–20 миллиардов долларов [17]. Учитывая, что прибыль от продажи урана составляет примерно 1/3 от общего дохода страны [18]. Подобного рода ценовая политика возможна из-за того, что на месте практические изыскания ведут всего лишь две компании — SOMAÏR и COMINAK, вся продукция которых уходит на центрифуги холдинга Orano [19].

В современном контексте, значительная часть экономических, финансовых и торговых систем в Африке остаётся «намертво» привязана ко французскому влиянию и интересам [20]. Тем не менее, за последние несколько лет наблюдается ряд изменений

и инициатив, направленных на пересмотр отношений между Францией и африканскими странами. Некоторые африканские страны стремятся к большей независимости от Франции и развитию внутренних потенциалов. Осознание грабительской политики Франции по отношению к своей стране подталкивает армии ряда африканских стран к государственным переворотам. За последние несколько лет государственные перевороты произошли в Мали (18 августа 2020 года), повторный государственный переворот в Мали (24–26 мая 2021 года), в Гвинее (5 сентября 2021 года), в Буркина-Фасо (24 января 2022 года), повторный гос. переворот в Буркина-Фасо (30 сентября 2022 года), в Нигере (27 июля 2023 года) и в Габоне (30 августа 2023 года) [21, 22]. Основными причинами переворотов военные называют плачевную экономическую ситуацию в стране, а также прозападные взгляды правительства [23].

Новая власть, осознавая богатство своей страны, требует пересмотра экспортных договоров, чтобы, в первую очередь, улучшить условия сотрудничества и начать планомерное развитие своей экономики. Власти Нигера выбрали иной вариант развития отношений с Францией, они планируют полностью перекрыть поставки урана и золота в бывшую метрополию [24–25]. На данный момент, по заявлению президента компании Orano, Франсуа Луран, поставки урана идут по плану, но все может измениться в любой момент [26].

ЗАВИСИМОСТЬ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СЕКТОРА ФРАНЦИИ ОТ НИГЕРСКОГО УРАНА

Нигер является седьмой страной в мире и второй на африканском континенте по добыче урана.

Нигер добывает 5% мирового урана, который затем полностью направляется

во Францию. Такая схема работает с 1970-х годов, об этом уже было сказано ранее.

Больше 50 лет шло стабильное увеличение добычи и поставка урана, за это время во Франции, по состоянию на 1 января 2023 года, было построено и введено в эксплуатацию 56 реакторов типа PWR суммарной установленной мощностью-брутто — 64040 МВт. Общее число действующих во Франции, на указанный ранее период, атомных электростанций — 18 [19, 27].

Согласно данным Евратома, с 2005 по 2020 год, Нигер был третьим крупнейшим экспортером урана для Франции, поставив 17,9% от общего объема поставок (24 787 тонн). Казахстан занимает первое место с долей в 20,1% (27 748 тонн) от всех экспортеров, а Австралия занимает второе место с долей в 18,7% (25 804 тонн).

По данным всемирной ядерной ассоциации, Франция получает около 70% своей электроэнергии именно за счет атомных электростанций [11]. Поэтому для Франции и всех соседних стран, которые имеют серьезную энергетическую зависимость от Франции, стабильные поставки урана являются одним из самых важных аспектов энергетической безопасности.

РИСКИ ДЛЯ ЭКСПОРТНОГО ПОТЕНЦИАЛА ФРАНЦУЗСКОЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В ЕВРОПУ

В первой половине 2023 года Франция вернула себе место европейского лидера по чистому экспорту электроэнергии. С января по июнь этот экспорт составил в общей сложности 17,6 ТВтч. В основном, электроэнергия была направлена в Великобританию и Италию [28]. Помимо электроэнергии, Франция перенаправляет часть нигерского урана (около 12%) в европейские страны со своими АЭС. Таким образом, согласно отчету Евратома, в 2022 году доля нигерского

урана на европейском рынке составила 25,38% [29].

При этом, проблем с электричеством во Франции с каждым годом становится все больше [30]. Ограничения поставок энергоресурсов из России [31, 32], постковидные последствия [33] и обновление оборудования на атомных станциях в неподходящее время [34] — все это сыграло серьезную роль в ослаблении энергетического сектора Франции. Если к этому добавиться ещё и прекращение поставок урана из Нигера, перебои с электроэнергией могут возникнуть в большинстве европейских стран.

Однако, несмотря на возможные последствия от перехода на атомную энергию, европейские страны не намерены отказываться от мирного атома. Великобритания, Швейцария, Швеция, Финляндия, Словакия, Словения, Испания, Бельгия, Чехия и Нидерланды планируют и дальше поддерживать работоспособность этого источника энергии. Помимо уже имеющихся АЭС, до 2050 года в Европе планируется постройка большого количества атомных электростанций нового поколения, об этом заявил еврокомиссар по вопросам внутреннего рынка Тьерри Бретон в интервью газете Le Journal du Dimanche [35].

Количество потенциальных покупателей урана с каждым годом будет только расти, и при этом старые игроки на рынке никуда не исчезли. Поэтому в определённый момент может возникнуть серьёзный дефицит, так как новые источники урана пока не были найдены.

ПУТИ ВЫХОДА ИЗ СЛОЖИВШЕЙСЯ СИТУАЦИИ ДЛЯ ФРАНЦИИ

Одним из решений в этой ситуации может выступить наращивание добычи урана ведущими странами-экспортерами, однако это пока получилось только у Казахстана и Узбекистана [36].

Не стоит упускать из внимания тот факт, что Россия тоже является серьёзным игроком на энергетическом рынке, занимая 6 место по добыче урана в мире. Однако, действующие европейские санкции против России [34] серьёзным образом мешают французскому энергетическому сектору пережить грядущий «шторм». Маловероятно, но Франция может временно отказаться от ряда санкций против России, чтобы заняться поиском нового поставщика на рынке. Очевидно, что поиски могут затянуться на достаточно большое количество времени, чтобы последующий ввод повторных санкций не требовался, ибо к этому моменту мировая обстановка стабилизируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, основная проблема, с которой сталкиваются импортеры энергоресурсов, состоит не в их стоимости как таковой, а, прежде всего, в их

физической доступности и способности обеспечить необходимое и достаточное количество поставок для удовлетворения внутреннего спроса. Учитывая современные реалии, когда возобновляемые источники электроэнергии еще не до конца развиты, а зависимость от импортных энергоресурсов все еще велика, любые изменения на международной арене могут оказать серьезное влияние на весь энергетический сектор одной или ряда стран. Примером таких изменений, в прошлом веке, может выступить событие 1973 года, которое получило название «нефтяное эмбарго» и последовавший за этим второй нефтяной кризис 1980-х годов. Если мы говорим про изменения на международной арене уже в 21 веке, то ярким примером тому станет череда событий после того, как Европа начала вводить санкции против России в 2022 году.

ЛИТЕРАТУРА

1. Lipsey, R. G. Creating the twentieth century: technical innovations of 1867-1914 and their lasting impact – By Vaclav Smil Transforming the twentieth century: technical innovations and their consequences – By Vaclav Smil. *Economic History Review, Economic History Society*. 2007; 60(2):441-443. DOI: 10.1111/j.1468-0289.2007.00384_27.x
2. Шваб К. Четвертая промышленная революция. Москва: Эксмо; 2023. 229 с.
3. Пехтин: Стабильность поставок на энергоресурсы — важная составляющая в решении вопроса повышения качества жизни населения. 16 апреля 2006. URL: <https://www.km.ru/glavnoe/2006/03/16/obshchestvo/pekhtin-stabilnost-postavok-na-energoresursy-vazhnaya-sostavlyayushch> (дата обращения: 18.10.2023)
4. Велихов Е.П., Гагаринский А.Ю., Субботин С.А., Цибульский В.Ф. Энергетика в экономике XXI века. Москва: ИздАт; 2010. 135 с.
5. Примаков Е.М. Мир без России? К чему ведет политическая близорукость. Москва: ИИК «Российская газета»; 2009. 99 с.
6. Симония Н. А., Торкунов А. В. Энергобезопасность ЕС и Россия. *Полис. Политические исследования*. 2014;5:9-19. DOI: 10.17976/jpps/2014.05.02
7. Фортов В.Е., Макаров А.А., Митрова Т.А. Глобальная энергетическая безопасность: проблемы и пути решения. *Вестник Российской Академии Наук*. 2007;77(2):99-114.
8. Тимонина В.И. Сущность и трансформация энергетического рынка: историко-логический подход. Москва: 2021. 78 с.

9. Filippov V. R. Uranium factor in France's foreign policy towards Africa. *Sententia: European Journal of Humanities and Social Sciences*. 2015; 171-185. DOI: 10.7256/1339-3057.2015.2.15408.
10. Crisis in Niger: How France's Interests in West Africa Are at Stake. 6 августа 2023. URL: <https://en.sputniknews.africa/20230805/crisis-in-niger-how-frances-interests-in-west-africa-are-at-stake-1061098881.html> (дата обращения: 10.09.2023)
11. Nuclear Power in France. World Nuclear Association. август 2023. URL: <https://www.world-nuclear.org/information-library/country-profiles/countries-a-f/france.aspx#:~:text=France%20derives%20about%2070%25%20of,generation%20to%2050%25%20by%202025> (дата обращения: 14.09.2023)
12. Секачева А.Б. Особенности взаимосвязей Франции с бывшими африканскими колониями в рамках международной организации франкоязычных стран. *Ученые записки Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского. Экономика и управление*. 2022;8(3):110-122.
13. Клоков В. Т. Французский язык в мире. Социолингвистические аспекты существования. Саратов: Изд-во Саратовского ун-та; 2019. 166 с.
14. Africa News. август 2023. URL: <https://www.aljazeera.com/africa/> (дата обращения: 15.09.2023)
15. Игнатъев С. В. Добыча нефти и газа в Африке. *Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки*. 2019;5:205-209.
16. The French African Connection. март 2023. URL: <https://www.aljazeera.com/program/featured-documentaries/2014/4/7/the-french-african-connection>. (дата обращения: 15.09.2023)
17. Niger bans uranium exports to France. 2 августа 2023. URL: <https://www.herald.co.zw/niger-bans-uranium-exports-to-france/>. (дата обращения: 15.09.2023)
18. Niger coup: France's Orano confirms nuclear uranium supplies not at risk. 1 августа 2023. URL: <https://www.euractiv.com/section/energy/news/niger-coup-frances-orano-confirms-nuclear-uranium-supplies-not-at-risk/>. (дата обращения: 15.09.2023)
19. Уран стал проклятием Африки. 1 августа 2023. URL: <https://sputnik.by/20230801/uran-stal-proklyatiem-afriki-1078009739.html>. (дата обращения: 16.09.2023)
20. Халитова А.С. Эволюция политики Франции в странах субсахарской Африки в XXI в.: приоритеты и практика их реализации правительствами Н. Саркози и Ф. Олланда. URL: <https://www.dissercat.com/content/evolyutsiya-politiki-frantsii-v-stranakh-subsakharskoi-afriki-v-xxi-v-prioritetiy-i-praktika>. (дата обращения: 16.09.2023)
21. Хроника военных переворотов в странах Африки с 2017 года. 30 августа 2023. URL: <https://tass.ru/info/18616517>. (дата обращения: 16.09.2023)
22. Почему военные свергли находившегося у власти 14 лет президента Габона. 30 августа 2023. URL: <https://www.rbc.ru/politics/30/08/2023/64ef6d389a7947729bcb336e>. (дата обращения: 16.09.2023)
23. Деколонизация Африки: почему Францию и ЕС выдворяют с континента. 19 февраля 2023. URL: <https://ria.ru/20230219/frantsiya-1852650531.html>. (дата обращения: 16.09.2023)
24. Нигер приостановил экспорт урана и золота во Францию. 30 августа 2023. URL: <https://tass.ru/ekonomika/18413003>. (дата обращения: 16.09.2023)
25. Мятеежники Нигера приостановили экспорт урана и золота во Францию. 31 июля 2023. URL: <https://www.rbc.ru/economics/31/07/2023/64c78a2e9a7947541fee9e8d>. (дата обращения: 16.09.2023)
26. Orano gives updates on uranium enrichment plans and Niger situation. 30 августа 2023. URL: <https://www.world-nuclear-news>.

- [org/Articles/Orano-gives-updates-on-uranium-enrichment-plans-an](https://www.uranium-enrichment-plans-an) (дата обращения: 17.09.2023)
27. Французская Areva ещё десять лет будет добывать уран в Нигере. 1 июня 2014. URL: <http://tesiaes.ru/?p=7144>. (дата обращения: 17.09.2023)
 28. Атомная энергетика Франции. 11 сентября 2023. URL: <https://www.eeseaec.org/ustanovlennaa-mosnost-aes/atomnaa-energetika-francii>. (дата обращения: 17.09.2023)
 29. Origins of uranium delivered to EU utilities in 2022. 30 августа 2023. URL: https://euratom-supply.ec.europa.eu/activities/market-observatory_en#:~:text=Four%20countries%20provided%20more%20than,providing%2074.19%25%20of%20the%20total (дата обращения: 17.09.2023).
 30. Niger coup sparks concerns about French, EU uranium dependency. 31 июля 2023. URL: <https://www.politico.eu/article/niger-coup-spark-concerns-france-uranium-dependency/> (дата обращения: 17.09.2023).
 31. Франция отказывается от энергоресурсов из России, но продолжает ввозить топливо для АЭС. 9 декабря 2022. URL: <https://novostivl.ru/news/20221209/128369/>. (дата обращения: 17.09.2023)
 32. Насколько Франция зависит от российского газа? 19 апрель 2023. URL: https://aif.ru/money/economy/naskolko_franciya_zavisit_ot_rossiyskogo_gaza. (дата обращения: 17.09.2023)
 33. Чернега В.Н. Влияние пандемии коронавируса на экономику и внутривнутриполитическую борьбу во Франции. *Актуальные проблемы Европы*. 2022;1:199-225. DOI: 10.31249/ape/2022.01.08
 34. Зиновин М.А., Данилов В.А. Влияние санкционной политики Франции на энергетический сектор страны и партнеров в лице Китая. *Вопросы политологии*. 2023;13(9):4550-4563.
 35. В ЕК заявили, что строительство новых АЭС в Европе потребует €500 млрд инвестиций. 19 января 2022. URL: <https://tass.ru/ekonomika/13378425>. (дата обращения: 18.09.2023)
 36. Узбекистан собирается войти в тройку стран-лидеров по добыче урана в мире. 24 ноября 2022. URL: <https://kz.kursiv.media/2022-11-24/uzbekistan-sobiraetsya-voiti-v-trojku-stran-liderov-po-dobyche-urana-v-mire/> (дата обращения: 18.09.2023).

REFERENCES:

1. Lipsey, R. G. Creating the twentieth century: technical innovations of 1867-1914 and their lasting impact — By Vaclav Smil Transforming the twentieth century: technical innovations and their consequences — By Vaclav Smil. *Economic History Review, Economic History Society*. 2007; 60(2):441-443. DOI: 10.1111/j.1468-0289.2007.00384_27.x
2. Schwab K. The Fourth Industrial Revolution. Moscow: Eksmo; 2023. 229 p. (In Russ.)
3. Pekhtin: Stability of energy supplies is an important component in solving the issue of improving the quality of life of the population. April 16 2006. URL: <https://www.km.ru/glavnoe/2006/03/16/obshchestvo/pekhtin-stabilnost-postavok-na-energoresursy-vazhnaya-sostavlyayushch> [Accessed: 18.10.2023]. (In Russ.).
4. Velikhov E.P., Gagarinsky A.Yu., Subbotin S.A., Tsiulsky V.F. Energy in the economy of the XXI century. Moscow: IzdAt; 2010. 135 p. (In Russ.)
5. Primakov E.M. A world without Russia? What does political myopia lead to? Moscow: IIC «Rossiyskaya Gazeta»; 2009. 99 p. (In Russ.)

6. Simonia N. A., Torkunov A.V. Energy security of the EU and Russia. *The policy. Political research*. 2014;5:9-19. DOI: 10.17976/jpps/2014.05.02 (In Russ.)
7. Fortov V.E., Makarov A.A., Mitrova T.A. Global energy security: problems and solutions. *Bulletin of the Russian Academy of Sciences*. 2007;77(2):99-114. (In Russ.)
8. Timonina V.I. The essence and transformation of the energy market: a historical and logical approach. Moscow: 2021. 78 c. (In Russ.)
9. Filippov V. R. Uranium factor in France's foreign policy towards Africa. *Sententia: European Journal of Humanities and Social Sciences*. 2015;171-185. DOI: 10.7256/1339-3057.2015.2.15408.
10. Crisis in Niger: How France's Interests in West Africa Are at Stake. August 06 2023. URL: <https://en.sputniknews.africa/20230805/crisis-in-niger-how-frances-interests-in-west-africa-are-at-stake-1061098881.html> [Accessed: 14.09.2023] (In Russ.)
11. Nuclear Power in France. August 2023. URL: <https://www.world-nuclear.org/information-library/country-profiles/countries-a-f/france.aspx#:~:text=France%20derives%20about%2070%25%20of,generation%20to%2050%25%20by%20> [Accessed: 14.09.2023] (In Russ.)
12. Sekacheva A.B. Features of France's relations with former African colonies within the framework of the international organization of French-speaking countries. *Scientific notes of the V. I. Vernadsky Crimean Federal University. Economics and management*. 2022;8(3):110-122. (In Russ.)
13. Klovov V. T. The French language in the world. Sociolinguistic aspects of existence. Saratov: Publishing House of Saratov University; 2019. 166 p. (In Russ.)
14. Africa News. August 2023. Available: <https://www.aljazeera.com/africa/> [Accessed: 15.09.2023]
15. Ignatiev S. V. Oil and gas production in Africa. *Humanities, socio-economic and social sciences*. 2019;5:205-209. (In Russ.)
16. The French African Connection. March 2023. URL: <https://www.aljazeera.com/program/featured-documentaries/2014/4/7/the-french-african-connection> [Accessed: 15.09.2023]
17. Niger bans uranium exports to France. August 2, 2023. URL: <https://www.herald.co.zw/niger-bans-uranium-exports-to-france/> [Accessed: 15.09.2023]
18. Niger coup: France's Orano confirms nuclear uranium supplies not at risk. August 1, 2023. URL: <https://www.euractiv.com/section/energy/news/niger-coup-frances-orano-confirms-nuclear-uranium-supplies-not-at-risk/> [Accessed: 15.09.2023]
19. Uranium has become the curse of Africa. August 1, 2023. URL: <https://sputnik.by/20230801/uran-stal-proklyatiem-afriki-1078009739.html> [Accessed: 16.09.2023] (In Russ.)
20. Khalitova A.S. The evolution of French policy in sub-Saharan Africa in the 21st century: priorities and practice of their implementation by the governments of N. Sarkozy and F. Hollande. 2020. URL: <https://www.dissercat.com/content/evolyutsiya-politiki-frantsii-v-stranakh-subsaharskoi-afriki-v-xxi-v-prioriteti-i-praktika> [Accessed: 16.09.2023] (In Russ.)
21. Chronicle of military coups in Africa since 2017. August 30, 2023. URL: <https://tass.ru/info/18616517> [Accessed: 16.09.2023] (In Russ.)
22. Why did the military overthrow the President of Gabon, who had been in power for 14 years. August 30, 2023. URL: <https://www.rbc.ru/politics/30/08/2023/64ef6d389a7947729b-cb336e> [Accessed: 16.09.2023] (In Russ.)
23. The decolonization of Africa: why France and the EU are being expelled from the continent. February 19, 2023. URL: <https://ria.ru/20230219/frantsiya-1852650531.html> [Accessed: 16.09.2023] (In Russ.)
24. Niger has suspended the export of uranium and gold to France. August 30, 2023. URL: <https://tass.ru/ekonomika/18413003> [Accessed: 16.09.2023] (In Russ.)

25. Niger's rebels have suspended the export of uranium and gold to France. July 31, 2023. URL: <https://www.rbc.ru/economics/31/07/2023/64c78a2e9a7947541fee9e8d> [Accessed: 16.09.2023] (In Russ.)
26. Orano gives updates on uranium enrichment plans and Niger situation. August 30, 2023. URL: <https://www.world-nuclear-news.org/Articles/Orano-gives-updates-on-uranium-enrichment-plans-an> [Accessed: 17.09.2023]
27. French Areva will mine uranium in Niger for another ten years. June 1, 2014. URL: <http://tesiaes.ru/?p=7144> [Accessed: 17.09.2023] (In Russ.)
28. Nuclear energy in France. September 11, 2023. URL: <https://www.eesea.ec.org/ustanovlen-naa-mosnost-aes/atomnaa-energetika-francii> [Accessed: 17.09.2023] (In Russ.)
29. Origins of uranium delivered to EU utilities in 2022. August 30, 2023. URL: https://eurat-om-supply.ec.europa.eu/activities/market-observatory_en#:~:text=Four%20countries%20provided%20more%20than,providing%2074.19%25%20of%20the%20total [Accessed: 17.09.2023]
30. Niger coup sparks concerns about French, EU uranium dependency. July 31, 2023. URL: <https://www.politico.eu/article/niger-coup-spark-concerns-france-uranium-dependency/> [Accessed: 17.09.2023]
31. France refuses energy resources from Russia, but continues to import fuel for nuclear power plants. December 9, 2022. URL: <https://nov-ostivl.ru/news/20221209/128369/> [Accessed: 17.09.2023] (In Russ.)
32. How much does France depend on Russian gas? April 19, 2023. URL: https://aif.ru/money/economy/naskolko_franciya_zavisit_ot_rossijskogo_gaza [Accessed: 17.09.2023] (In Russ.)
33. Chernega V.N. The impact of the coronavirus pandemic on the economy and internal political struggle in France. *Current problems of Europe*. 2022;1:199-225. DOI: 10.31249/appe/2022.01.08 (In Russ.)
34. Zinovin M.A., Danilov V.A. The impact of France's sanctions policy on the country's energy sector and partners represented by China. *Questions of political science*. 2023;13(9):4550-4563. (In Russ.)
35. The EC stated that the construction of new nuclear power plants in Europe will require €500 billion in investments. January 19, 2022. URL: <https://tass.ru/ekonomika/13378425> [Accessed: 18.09.2023] (In Russ.)
36. Uzbekistan is going to enter the top three countries in uranium mining in the world. November 24, 2022. URL: <https://kz.kursiv.media/2022-11-24/uzbekistan-sobiraetsya-vojti-v-trojku-stran-liderov-po-dobyche-urana-v-mire/> [Accessed: 18.09.2023] (In Russ.)

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРЕ / INFORMATION ABOUT THE AUTHOR

Виталий А. Данилов, Кандидат исторических наук, Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы, Москва, Россия; 117198, Россия, Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 10/2; danilov_va@pfur.ru

Максим А. Зиновин, Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы, Москва, Россия; 117198, Россия, Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 10/2; azinoff@mail.ru

Vitaly A. Danilov, Candidate of Historical Sciences, RUDN University named after Patrice Lumumba, Moscow, Russia; bld. 10/2, Miklukho-Maklaya st., Moscow, 117198, Russia; danilov_va@pfur.ru

Maxim A. Zinovin, RUDN University named after Patrice Lumumba, Moscow, Russia; bld. 10/2, Miklukho-Maklaya st., Moscow, 117198, Russia; azinoff@mail.ru

Энергетическая политика ЕС: сложности на пути реализации поставленных задач

Анастасия А. Абрамова

Дипломатическая академия Министерства иностранных дел Российской Федерации,
Москва, Россия,

aramova.a.a@gmail.com

Аннотация: в статье исследуется проблема энергетической политики ЕС. Рассматриваются вопросы создания условий, необходимых для реализации заявленных целей. Выделены особенности реализации поставленных задач. Сделан вывод, что энергетическая политика стран ЕС имеет как ряд преимуществ, так и ряд сложностей, которые могут стать существенным препятствием для осуществления всех заявленных проектов. Формирование политики Европейского Союза в сфере энергетики в последние годы подвергалось значительному влиянию внешних факторов, таких как: появление и развитие новых технологий, изменение климатической ситуации, зависимость стран ЕС от импорта энергии и принятие новых политических решений. Значительное внимание уделяется технологиям Возобновляемых источников энергии (ВИЭ), которые, согласно официальной стратегии ЕС, будут использоваться в целях построения замкнутой энергетической системы. К ВИЭ относятся такие системы, как: морская возобновляемая электроэнергия, “зеленые” государственные закупки, солнечные панели, альтернативные виды топлива. Однако реализация данных проектов связана с рядом сложностей для стран Европы, например, необходимо создавать новую инфраструктуру и реформировать систему налогообложения. Выполнение всех поставленных задач “Европейской зеленой сделки” также связано с определенными рисками, например, с потерей значительного числа рабочих мест работниками тяжелой промышленности и снижением конкурентоспособности отдельных отраслей экономики. Европейская энергетическая политика несомненно влияет на политику Российской Федерации. Мировой тренд на ВИЭ напрямую касается России и стран постсоветского пространства, потому что этот регион обладает высоким потенциалом в данной отрасли. Прежде всего, это касается таких ВИЭ, как ветроэнергетика и использование ГЭС. Развитие возобновляемых источников энергии несомненно очень важный процесс для мировой политики, потому что энергия является одним из важнейших ресурсов, которыми располагают государства. Очень важно учитывать этот фактор при рассмотрении политических стратегий стран мира.

Ключевые слова: энергетическая политика, энергетика, возобновляемые источники энергии, Европейский Союз, энергетический рынок, окружающая среда

Для цитирования: Абрамова А.А. Энергетическая политика ЕС: сложности на пути реализации поставленных задач. *Проблемы постсоветского пространства*. 2023;10(4):347–355. DOI: <https://doi.org/10.24975/2313-8920-2023-10-4-347-355>

Поступила 17.07.2023

Принята в печать 10.11.2023

Опубликована 28.12.2023

EU Energy Policy: Difficulties in the Way of Implementation of Tasks

Anastasia A. Abramova

Diplomatic Academy of the Russian Ministry of Foreign Affairs, Moscow, Russia,

aramova.a.a@gmail.com

Abstract: the article studies the problem of energy policy of the EU. Issues of creation of conditions necessary for realization of declared goals are considered. The features of implementation of the tasks are highlighted. It is concluded that the energy policy of the EU countries has both a number of advantages and a number of difficulties, which can become a significant obstacle to the implementation of all announced projects. The formation of European Union energy policy in recent years has been strongly influenced by external factors, such as: the emergence and development of new technologies, climate change, EU countries' dependence on energy imports and new policy decisions. Considerable attention is being paid to renewable energy (RES) technologies, which, according to the official EU strategy, will be used for the construction of a closed energy system. Renewable energies include marine renewable energy, "green" public procurement, solar panels, alternative fuels. However, these projects pose a number of challenges for European countries, such as the need to build new infrastructure and reform the tax system. The fulfilment of all the objectives of the "European Green Deal" also involves certain risks, for example, the loss of a significant number of jobs by heavy industry workers and the loss of competitiveness of certain branches of the economy. European energy policy undoubtedly influences the policy of the Russian Federation. The global trend on renewable energy directly concerns Russia and the countries of the post-Soviet space, because this region has a high potential in this industry. This is particularly true for renewable energy sources such as wind power and hydropower. The development of renewable energy sources is undoubtedly a very important process for world politics, because energy is one of the most important resources that nations possess. It is very important to take this into account when considering the world's political strategies.

Keywords: energy policy, energy, renewable energy, European Union, energy market, environment

For citation: Abramova A.A. EU Energy Policy: Difficulties in the Way of Implementation of Tasks. *Post-Soviet Issues*. 2023;10(4):347-355. DOI: <https://doi.org/10.24975/2313-8920-2023-10-4-347-355>

Received 17.07.2023

Revised 10.11.2023

Published 28.12.2023

ВВЕДЕНИЕ

Энергетическая политика ЕС под влиянием различных факторов [1], та в последнее десятилетие формировалась ких как: зависимость от импорта энергии,

климатические вызовы, развитие новых технологий, обеспечение конкурентоспособности и геополитические соображения. В последние годы ЕС активно разрабатывает и реализует меры, направленные на разнообразие источников энергии, развитие возобновляемых источников энергии [2] и создание единого европейского энергетического рынка. На пути реализации всех поставленных целей, страны ЕС сталкиваются со множеством сложностей и проблем, которые неизбежно возникают в следствии текущего состояния энергетического развития региона.

Среди основных направлений своей деятельности Европейский Союз определяет проведение энергетической политики [3]. В официальной стратегии ЕС по интеграции энергетических систем¹ указывается несколько основных целей и задач деятельности организации по этому направлению: «соблюдение принципа «энергоэффективность превыше всего», построение более замкнутой энергетической системы, увеличение поставок электроэнергии из возобновляемых источников, ускорение электрификации энергопотребления, изменение инфраструктуры, создание равных условий для всех энергоносителей»².

Каждое из направлений предусматривает реализацию комплекса мер, рассчитанных на длительную перспективу. В частности: для успешного применения принципа «энергоэффективность превыше всего», согласно стратегии ЕС, прежде всего нужно издать руководство

для стран — членов ЕС и пересмотреть фактор первичной энергии. Признать экономию энергии за счет возобновляемых источников электроэнергии и тепла. Однако в 2021 г. Европейская комиссия вынесла предложение пересмотреть Директиву по энергоэффективности³, к которой закреплён данный принцип. Среди изменений появилось: увеличение показателя по сокращению потребления энергии (с 32,5% до 39% для первичного и 36% для конечного потребления энергии), почти вдвое были увеличены обязательства государств-членов по энергосбережению (установлены новые требования к отоплению и охлаждению зданий) и новые условия по потреблению энергии в государственном секторе, например, сокращение годового потребления энергии на 1,7% ежегодно и реновация 3% площади общественных зданий.

Построение замкнутой энергетической системы подразумевает повторное использование отработанного тепла и стимулирование мобилизации биологических отходов в сельском, продовольственном и лесном секторах. На данный момент общие показатели по переработке отходов в энергию среди стран ЕС не достигают 30%⁴. Лидер в этой сфере — Финляндия, показатели по переработке отходов в энергию по стране составляют 57%. Самые низкие показатели у Хорватии — менее 1%.

Поставки электроэнергии из возобновляемых источников, это прежде

¹ Powering a climate-neutral economy: An EU Strategy for Energy System Integration. URL: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/ALL/?uri=COM:2020:299:FIN> (дата обращения: 13.04.2023)

² Там же

³ Directive of the european parliament and of the council on energy efficiency (recast). europa.eu: URL: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:52021PC0558> (дата обращения 14.04.2023)

⁴ Энергия из отходов: европейская дорожная карта. URL: <https://w2e.ru/blog/energiya-iz-otkhodov-evropeyskaya-dorozhnaya-karta/> (дата обращения: 13.04.2023)

всего, морская возобновляемая электроэнергия и «зеленые» государственные закупки (GPP). Использование морской ВЭ позволяет получать электроэнергию при помощи использования разницы температур на поверхности и глубине мирового океана. «Зеленые» государственные закупки — это закупки товаров и услуг, которые соответствуют специальным экологическим требованиям. Страны так называемой «Зеленой семерки» (G7 — Австрия, Дания, Финляндия, Германия, Голландия, Швеция и Великобритания) в 1995 г. создали систему государственного заказа, основанную на закупках, сокращающих негативное воздействие на окружающую среду. Задачи «зеленых» государственных закупок: сохранение окружающей среды, стимулирование рынка, повышение качества жизни населения, снижение цен на экологически безопасные товары и выполнение обязательств в сфере устойчивого развития.

В рамках ускорения электрификации энергопотребления планируется установка возобновляемых источников энергии в зданиях и транспорте. Европейская комиссия предложила проект «солнечные крыши»⁵, согласно которому солнечные батареи должны быть установлены на всех новых общественных и коммерческих зданиях, а также на новых жилых домах с 2029 г.

Инфраструктура, построенная с использованием возобновляемых источников энергии, включает

в себя использование электромобилей, для которых нужны определенные условия. Например, это специальные пункты зарядки, использование альтернативных видов топлива. Соответственно, у стран ЕС возникает ряд сложностей в реализации этого решения, например, нужно построить достаточное количество станций заправки, укрепить энергосистему и заинтересовать инвесторов в этом проекте. Как отметила Сигрид де Врис, генеральный секретарь европейской ассоциации автопоставщиков CLEPA: «Технологии есть, машины можно строить, как и прежде. Проблемы заключаются в других аспектах этой трансформации. Это — инфраструктура зарядки, доступ к сырью, обеспечение средствами новой мобильности малого бизнеса и обычных водителей и пассажиров»⁶. Помимо этого, использование электромобилей влечет за собой увеличение потребления электроэнергии и проблемы со стабильностью электросетей, которые потребуются модернизировать под новые условия возросшей нагрузки на инфраструктуру.

Создание равных условий для всех энергоносителей подразумевает согласование налогообложения в государствах-членах ЕС, издание специального руководства по устранению высоких сборов за электроэнергию, постепенный отказ от субсидий на ископаемое топливо. На данный момент цена на электроэнергию в странах ЕС растет, например, эталонная цена на электроэнергию в Германии в 2023 г. впервые достигла 1050 евро за 1 МВт·ч⁷,

⁵ Солнечные панели появятся на всех новых зданиях ЕС с 2029 г. URL: <https://hightech.fm/2022/05/20/eu-solar-panels> (дата обращения: 13.04.2023)

⁶ Переход Евросоюза на электромобили к 2035 году будет трудным. URL: <https://ru.euronews.com/my-europe/2022/11/21/eu-electric-cars-2035> (дата обращения: 13.04.2023)

⁷ Эталонная цена электроэнергии в Европе на 2023 год впервые превысила €1000 / М. Бирюков. URL: <https://www.forbes.ru/investicii/475565-etallonaa-cena-elektroenergii-v-evrope-na-2023-god-vpervye-prevysila-eur1000> (дата обращения: 13.04.2023)

что связано с использованием газа для выработки электричества ТЭС и с сокращением поставок газа из России в Европу.

Помимо этого, важную часть составляет проведение информационной кампании, которая включает в себя информацию об экологичности промышленной продукции, пункт про ускорение инвестиций в интеллектуальные, высокоэффективные сети централизованного теплоснабжения и охлаждения, основанные на возобновляемых источниках энергии и обеспечение кибербезопасности в электроэнергетике.

Согласно статье 194 Римского договора (TFEU)⁸, страны Европейского союза несут общую ответственность за сферу энергетики. Римский договор был принят 25 марта 1957 г., он стал основой для Европейского экономического сообщества и содержит принципы функционирования Европейского сообщества, регулирует вопросы гражданства, определяет основные направления политики сообщества. Договор предусматривал возможность присоединения других европейских стран к ЕЭС, что стало возможностью для расширения европейской интеграции. Помимо основного договора, 25 марта 1957 г. теми же странами был подписан еще один Римский договор, который стал основой для Европейского сообщества по атомной энергии. Несмотря на общую ответственность в сфере энергетики, каждое государство — член ЕС имеет право определять условия эксплуатации своих собственных энергетических ресурсов, выбирать между различными источниками энергии и определять общую структуру своего энергоснабжения.

В декабре 2019 года Европейская комиссия представила «Европейскую зеленую сделку»⁹ — стратегию, целью которой является превращение Европы в первый климатически нейтральный континент к 2050 году. Она направлена на «зеленую энергетику» и использование возобновляемых источников энергии. В данном документе указывается, что эта стратегия «нацелена на трансформацию ЕС в справедливое и благополучное общество, с современной, ресурсосберегающей и конкурентоспособной экономикой, в которой есть полное сокращение выбросов парниковых газов в 2050 году и где экономическое развитие отделено от использования ресурсов». Текущая политика сейчас нацелена на снижение выбросов парниковых газов до 60% к 2050 году. Основные цели и задачи «Зеленой сделки»:

- климатическая нейтральность. Основная цель ЕС к 2050 г. — достижение климатической нейтральности, т. е. компенсация всех выбросов парниковых газов путем улавливания и хранения углерода и использование других мер по снижению выбросов;
- устойчивая энергетика. «Европейская зеленая сделка» стремится к повышению энергоэффективности, развитию возобновляемых источников энергии и снижению использования ископаемых топлив. Она также включает меры по модернизации энергетической инфраструктуры и созданию инновационных технологий;
- чистый транспорт. Главная задача — снижение выбросов парниковых газов в транспортном секторе, поощрение ис-

⁸ The treaty on the European Union and the treaty on the functioning of the European Union. URL: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/HTML/?uri=CELEX:12016ME/TXT> (дата обращения: 13.04.2023)

⁹ The European Green Deal. URL: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=celex%3A52019DC0640> (дата обращения: 13.04.2023)

пользования электромобилей и развитие общественного транспорта;

- зеленая финансовая система. Предусматривает создание финансовой системы, поощряющей инвестиции в проекты, соответствующие целям защиты окружающей среды.

Однако, Европейская зеленая сделка также вызывает определенные опасения и вызовы [4]. Некоторые критики считают, что необходимые финансовые и технические ресурсы для ее реализации могут быть недостаточными. Кроме того, есть опасения, что стремление к климатической нейтральности может привести к потере рабочих мест и снижению конкурентоспособности некоторых отраслей экономики.

В целом, Европейская зеленая сделка является амбициозной инициативой, которая стремится к достижению климатической нейтральности и устойчивости Европы. Ее успешная реализация потребует сотрудничества и усилий со стороны всех заинтересованных сторон [5], включая государства-члены, бизнес-сектор и общество в целом.

Другим важным документом является Парижское соглашение¹⁰. ЕС одобрил план действий этого соглашения, среди которых:

- всеобъемлющий охват всех секторов, включая сельское хозяйство, международный воздушный и морской транспорт и выбросы;
- регулярный пересмотр мер по смягчению последствий каждые 5 лет после 2020 года;
- поощрение обмена опытом и передовой

практикой внутри и между различными частями мира.

ВЛИЯНИЕ РАЗВИТИЯ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЭНЕРГЕТИКИ НА ПОЛИТИКУ РОССИИ

Обращение к возобновляемым источникам энергии касается также России и стран СНГ. Россия, страны Центральной Азии и Азербайджан обладают большим ресурсным потенциалом, и их роль в мировом обеспечении нефтью и природным газом растет одновременно с их возможностями увеличивать поставки топлива на мировой рынок [6]. Учитывая высокий потенциал развития энергетики, на данном этапе важно сформировать новую стратегию энергетического сотрудничества на постсоветском пространстве, учитывая такого перспективного партнера, как Китай.

Следует отметить, что технический потенциал возобновляемых источников энергии (ВИЭ) в России составляет 24 млрд тонн условного топлива в год [6]. Это достаточно перспективное направление для энергетики стран региона, например, в Азербайджане большие перспективы развития ветроэнергетики и использования геотермальной энергии. Энергия ветра является достаточно выгодной из-за стоимости, экологической чистоты и ее возобновляемых свойств. В 2021 г. мощность ВЭ в Азербайджане составляла 1 308 МВт¹¹.

В Казахстане источниками возобновляемой энергии могут стать ГЭС, а также, ветер, технически возможный потенциал оценивается в 1,8 трлн кило-ватт-часов в год, что почти в 1,5 раза превышает

¹⁰ The Paris Agreement. — Текст : электронный // United Nations Climate Change. URL: https://unfccc.int/sites/default/files/russian_paris_agreement.pdf (дата обращения: 13.04.2023)

¹¹ Renewable capacity statistics 2022 URL: https://www.irena.org/-/media/Files/IRENA/Agency/Publication/2022/Apr/IRENA_RE_Capacity_Statistics_2022.pdf?rev=460f190dea15442eba8373d9625341ae (дата обращения: 13.04.2023)

возможность выработки электроэнергии на основе органического топлива [6]. На текущий момент в Казахстане имеется 134 действующих объектов ВИЭ суммарной мощностью 2010 МВт. По итогам 2021 года выработка электрической энергии объектами ВИЭ составила порядка 4,2 млрд кВтч. Доля вырабатываемой электроэнергии ВИЭ в общем объеме производства электрической энергии составляет 4%¹².

В Беларуси одной из задач является строительство станций, обеспечивать работу которых будет древесное топливо. По итогам 2022 года доля ВИЭ в топливно-энергетическом балансе страны составила 8,1%¹³. Наиболее крупные объекты по выработке ВЭ на территории Беларуси: Речицкая фотоэлектрическая станция, Витебская ГЭС, Полоцкая ГЭС, Гродненская ГЭС, ветроэнергетическая станция в Могилевской области, ветроэлектрическая станция в Новогрудском районе.

На данный момент все вышеуказанное является лишь перспективой развития возобновляемых источников энергии в России и странах СНГ, потому что доля ВИЭ составляет около 5% [6], основную часть которых составляет энергия ГЭС и биомассы первого поколения. Но развитие этого направления достаточно перспективно для стран региона, по причине того, что в наличии есть необходимые условия. Например,

в Азербайджане выгодно использование ветряной энергии в связи с географическими условиями, такими как потенциал ветряной энергии Каспийского моря (составляет 157 гигаватт¹⁴) и естественный климат Азербайджана, позволяющий увеличить производство солнечной энергии. Высокий природный потенциал Казахстана позволяет развивать использование ВИЭ, например, в Северо-Казахстанской области была установлена первая ветроэнергетическая станция, функционирование которой обеспечивается отличным ветровым режимом на данной территории¹⁵.

Энергетическая политика Европейского союза оказывает значительное влияние на внешнюю политику России [7], особенно в контексте энергетической безопасности и геополитических отношений. Поскольку Россия является основным поставщиком энергоресурсов в страны Европейского союза, ее внешняя политика в значительной степени зависит от спроса на энергоносители со стороны ЕС [8]. Страны Европы все больше говорят о ВИЭ, потому что это поможет им не зависеть от поставок из нашей страны, однако осуществление энергетического перехода связано с колоссальными финансовыми вложениями и займет достаточно продолжительное время. Российская Федерация также заинтересована в развитии ВИЭ, по причине того, что у нашей страны и стран

¹² В Казахстане усовершенствовали систему инвестирования в возобновляемые источники энергии URL: <https://www.undp.org/ru/kazakhstan/stories/> (дата обращения: 13.04.2023)

¹³ Возобновляемые источники энергии. URL: <https://www.belta.by/infographica/view/vozobnovljajemye-istochniki-energii-32323/> (дата обращения: 13.04.2023)

¹⁴ Каспий имеет огромный ветряной потенциал для выработки электроэнергии. URL: <https://news.day.az/economy/1448674.html> (дата обращения: 13.04.2023)

¹⁵ П.С. Дмитриев, А.Ж. Шаймерденова Природно-ресурсный потенциал использования альтернативных источников энергии на территории Северо-Казахстанской области // Гидрометеорология и экология. URL: <https://b.eruditor.link/file/3362238/> (дата обращения: 13.04.2023)

наших партнеров есть огромный потенциал в данной отрасли и сейчас о проектах в сфере ВИЭ говорят все чаще.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, изучив основные документы, регулирующие энергетическую политику Европейского союза, можно сделать вывод, что европейские страны сейчас находятся на пути реализации задач, поставленных в рамках “Европейской зеленой сделки”. Однако эти цели достаточно амбициозны и уже на первых этапах их выполнения страны ЕС сталкиваются

с определенными сложностями. Например, это необходимость реформировать систему налогообложения и создание нового типа инфраструктуры, который будет обеспечивать полноценное функционирование системы возобновляемых источников энергии.

Это оказывает существенное влияние на внешнюю политику России, потому что именно наша страна является крупнейшим поставщиком энергии в европейские страны. Поэтому Россия тоже заинтересована в развитии своих проектов в данной сфере.

ЛИТЕРАТУРА:

1. Buschle D., Kim T. eds. The Energy Community: A New Energy Governance System. Edited by Buschle, Dirk and Kim Talus. Cambridge: Intersentia; 2015. С. 50-69
2. Кужелева К.С., Грачев Б.А. Энергетическая политика ЕС в области ВИЭ, энергоэффективности и внедрения новых ресурсосберегающих технологий. *Региональная энергетика: безопасность и эффективность*. 2018;1:10-13
3. Kopnina H. Energy Policy in European Union: Renewable energy and the risks of subversion. Governance and Security Issues of the European Union: Challenges for the Future. Ed. by De Zwaan J., Lak M., Makinwa A., Williams P. TMS Asser Press/Springer; 2016. С. 4-10
4. Салыгин В.И., Гулиев И.А., Литвинюк И.И. Проблемы современной энергетики в контексте устойчивого развития. В сборнике: Наука в современном информационном обществе. Материалы VII Международной научно-практической конференции. Москва: Академический; 2015. С. 161-165.
5. Пашковская И.Г. Первые итоги исполнения внутренней энергетической политики Европейского союза: новые тренды в развитии энергетик государств-членов ЕС. *Тренды и управление*. 2019;1:3-9
6. Ромашкина В.А. Энергетическое сотрудничество стран постсоветского пространства. *Вестник Российского экономического университета имени Г. В. Плеханова*. 2017;3:176-184
7. Пашковская И.Г. Энергетическая политика Европейского Союза в отношении России и новых независимых государств: анализ. Москва: Проспект; 2010. 168 с.
8. Кавешников Н.Ю. Развитие внешней энергетической политики Европейского союза. *Вестник МГИМО*. 2013;4:82-91.

REFERENCES:

1. Buschle D., Kim T. Eds. The Energy Community: A New Energy Governance System, edited by Buschle, Dirk and Kim Talus. Cambridge: Intersentia; 2015. P. 50-69
2. Kuzheleva K.S., Grachev B.A. EU energy policy in the field of renewable energy, energy efficiency and the introduction of new re-

- source-saving technologies. *Regional energy: safety and efficiency*. 2018;1:10-13
3. Koptina H. Energy Policy in European Union: Renewable energy and the risks of subversion. Governance and Security Issues of the European Union: Challenges for the Future. Ed. by De Zwaan J., Lak M., Makinwa A., Williams P. TMS Asser Press/Springer; 2016. P. 4-10
 4. Salygin V.I., Guliyev I.A., Litvinyuk I.I. Problems of modern energy in the context of sustainable development development. In the collection: Science in the modern information society. Materials of the VII International scientific and practical conference. Moscow: Academic; 2015. pp. 161-165.
 5. Pashkovskaya I.G. The first results of the implementation of the internal energy policy of the European Union: new trends in the development of the energy industry of the EU member states. *Trends and management*. 2019;1:3-9
 6. Romashkina V.A. Energy cooperation of the post-Soviet countries. *Bulletin of the Plekhanov Russian University of Economics*. 2017;3:176-184
 7. Pashkovskaya I.G. Energy policy of the European Union in relation to Russia and newly independent state analyses. Moscow: Prospect; 2010. 168 p.
 8. Kaveshnikov N.Y. Development of the European Union's foreign energy policy. *MGIMO Bulletin*. 2013;4:82-91.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРЕ / INFORMATION ABOUT THE AUTHOR

Анастасия А. Абрамова, Дипломатическая академия МИД России, Москва, Россия; 119021, Россия, Москва, ул. Остоженка, д. 53/2;
aramova.a.a@gmail.com

Anastasia A. Abramova, Diplomatic Academy of the Ministry of Foreign Affairs of Russia, Moscow, Russia; bld. 53/2, Ostozhenka str. Moscow, 119021, Russia;
aramova.a.a@gmail.com

Перспективы развития ЕАЭС в условиях противостояния России и Запада

Дарья В. Овчаренко

*Дипломатическая академия Министерства иностранных дел Российской Федерации,
Москва, Россия,*

ovcharenk0062@yandex.ru

Аннотация: в статье рассматриваются последствия санкционного давления западных государств на Россию для ЕАЭС. Особое внимание уделяется позиции стран-участниц ЕАЭС в контексте двух переломных событий в украинском кризисе: воссоединение Крыма с Россией (2014 г.) и начало специальной военной операции (СВО) на Украине (2022 г.). Рассматриваются меры, направленные на минимизацию ущерба от антироссийских санкций на экономики стран ЕАЭС, такие как: таможенное, таможенно-тарифное и нетарифное регулирование, защитные меры; внутренний рынок и кооперация; финансовые и валютные рынки; международное экономическое сотрудничество с третьими странами и интеграционными объединениями. Анализируются приоритеты председательства России в ЕАЭС в 2023 г. Исследуются предпосылки дальнейшего развития ЕАЭС в качестве самодостаточного интеграционного центра в Евразии, перспективы ЕАЭС в условиях противостояния России и Запада.

Среди негативных факторов, замедляющих развитие ЕАЭС, выделяются следующие: ориентация некоторых стран-участниц на рынок третьих стран, скромные темпы модернизации и повышения конкурентоспособности экономик стран ЕАЭС, недостаточный уровень развития транспортной инфраструктуры и логистики, опасения стран-участниц ЕАЭС (Армения, Казахстан, Киргизия) «вторичных» санкций, отсутствие консолидированной позиции внутри союза в отношении западных санкций, нарушение транзакционных платежей как следствие отключения России от международных платежных систем.

Ключевые слова: Евразийский экономический союз, санкции, интеграция, торгово-экономические отношения, перспективы

Для цитирования: Овчаренко Д.В. Перспективы развития ЕАЭС в условиях противостояния России и Запада. *Проблемы постсоветского пространства*. 2023;10(4):356-364. DOI: <https://doi.org/10.24975/2313-8920-2023-10-4-356-364>

Поступила 24.10.2023

Принята в печать 02.12.2023

Опубликована 28.12.2023

Prospects for the development of the EAEU amid a confrontation between Russia and the West

Daria V. Ovcharenko

Diplomatic Academy of the Russian Ministry of Foreign Affairs, Moscow, Russia,

ovcharenk0062@yandex.ru

Abstract: the article examines the consequences of the Western states' sanctions pressure on Russia for the EAEU. Special attention is paid to the position of the EAEU members amid two crucial events in the Ukrainian crisis: the reunification of Crimea with Russia (2014) and the beginning of a special military operation (SMO) in Ukraine (2022). Measures aimed at minimizing the damage from anti-Russian sanctions on the economies of the EAEU countries are considered, such as: customs, customs tariff and non-tariff regulation, protective measures; internal market and cooperation; financial and currency markets; international economic cooperation with third countries and integration associations. The priorities of Russia's chairmanship in the EAEU in 2023 are analyzed. The prerequisites for the further development of the EAEU as a self-sufficient integration center in Eurasia and the prospects of the EAEU amid a confrontation between Russia and the West are examined.

Among the negative factors slowing down the development of the EAEU the following stand out: the orientation of some members to the third countries' markets, the modest pace of modernization and increasing the competitiveness of the economies of the EAEU countries, the insufficient level of development of transport infrastructure and logistics, the concerns of the EAEU members (Armenia, Kazakhstan, Kyrgyzstan) of «secondary» sanctions, the absence of a consolidated position within the union regarding Western sanctions, the violation of transactional payments as an outcome of Russia's disconnection from international payment systems.

Keywords: Eurasian Economic Union, sanctions, integration, trade and economic relations, prospects

For citation: Ovcharenko D.V. Prospects for the development of the EAEU amid a confrontation between Russia and the West. *Post-Soviet Issues*. 2023;10(4):356–364. DOI: <https://doi.org/10.24975/2313-8920-2023-10-4-356-364>

Received 24.10.2023

Revised 02.12.2023

Published 28.12.2023

ВВЕДЕНИЕ

Евразийский экономический союз был создан в 2015 г., ему предшествовали несколько попыток интеграции с разной степенью успешности, начиная с 1995 г. До сих пор ЕАЭС находится

в процессе своего становления и развития. Союз предусматривает проведение скоординированной, согласованной или единой политики в отраслях экономики. На данный момент членами Евразийского

экономического союза являются пять государств: Российская Федерация, Белоруссия, Казахстан, Киргизия и Армения. Цели организации заключаются во всесторонней модернизации, кооперации и повышении конкурентоспособности национальных экономик и создания условий для стабильного развития в интересах повышения жизненного уровня населения государств-членов¹.

Введение странами Запада санкционного режима в отношении России и его сохранение на протяжении уже 9 лет выявили необходимость укрепления ЕАЭС как своего рода щита, способного оградить от негативной конъюнктуры как Российскую Федерацию, так и другие государства интеграции [1, с. 165]. Таким образом, союз получает новые возможности для своего развития, в первую очередь рынка ЕАЭС. Вместе с тем, украинский кризис получил разные оценки среди государств-членов, что в последствии может повлиять на темп и масштаб кооперации. В связи с чем остаются открытыми вопросы о будущей роли ЕАЭС в мире: займет ли он место главного регионального игрока, сможет ли преодолеть внутренние противоречия.

УКРАИНСКИЙ КРИЗИС И ОТНОШЕНИЯ СТРАН — ЧЛЕНОВ ЕАЭС

Противоречия между Россией и Западом зародились задолго до 2014 г. США и Великобританией не хотели считаться с геополитическими интересами Российской Федерации. Запада систематически переходил «красные линии» и пытался заменить международное право «порядком, основанном на правилах».

В таких условиях Россия перешла к жесткому отстаиванию своих интересов

на мировой арене, становлению государства как одного из центров многополярного мира. Украина в данном контексте стала «полем битвы» двух миров — так называемого демократического, западного и незападного, выступающего за соблюдение норм международного права, концепцию «суверенной демократии». Геополитическая значимость Украины, безусловно, велика: из-за территориального расположения страна была призвана выполнять роль буферной зоны между двумя цивилизациями и нарушение нейтрального статуса значительно усложняет существование и развитие Российской Федерации.

С начала кризиса в Украине государства — члены ЕАЭС (в 2014 г. еще Таможенного союза) демонстрируют разное отношение к проводимой политике России. Страны постсоветского пространства в целом склонны придерживаться многовекторной внешней политики, что позволяет им получать экономические выгоды и иметь большой круг партнеров для сотрудничества. Исходя из этого и следует рассматривать и анализировать позиции стран — членов ЕАЭС.

Одно из значимых событий в развитии украинского кризиса — воссоединение Крыма с Россией в 2014 г. Оно было обусловлено волеизъявлением жителей полуострова. Целью первой волны санкций западного сообщества было ослабление экономики и стремление изменить внешнеполитический курс РФ в отношении Украины. Ни одно государство Таможенного союза, кроме Белоруссии, не поддержало действий России. 23 марта 2014 г. Президент Белоруссии дал исчерпывающий ответ о позиции Белоруссии, заявив, что «Крым является территорией

¹ Договор о Евразийском экономическом союзе // Евразийская экономическая комиссия. URL: https://docs.eaeunion.org/docs/ru-ru/0023611/itia_05062014_doc.pdf (дата обращения 25.06.2023)

Российской Федерации и это факт, с которым теперь необходимо считаться и соответственно выстраивать переговорный процесс»². Также он отметил, что «Украина должна остаться целостным внеблоковым государством, так как появление войск НАТО на ее территории было бы крайне чувствительно для Белоруссии и России»³.

Из-за сохранения отношений с ЕС и США закономерными были позиции Армении, которая не поддержала российскую позицию из-за наличия территориального спора с Азербайджаном о принадлежности Нагорного Карабаха, и Киргизии, которая заняла нейтральную позицию.

Казахстан занял двойственную позицию, стремясь продолжать многовекторную политику. Во время переговоров с канцлером ФРГ А. Меркель, Президентом США Б. Обамой в марте 2014 г. Н. Назарбаев подтвердил важность дипломатического урегулирования конфликта в Украине и сохранение ее территориальной целостности. Хотя ранее, 10 марта на переговорах с президентом России В. Путиным, были использованы формулировки о разрешении кризиса на основе сохранения суверенитета и в соответствии с нормами международного права. Также Президент Казахстана выразил понимание действиям России, которые направлены на защиту прав национальных меньшинств и интересов безопасности государства. После проведения референдума в Крыму Н. Назарбаев отметил высокий уровень его организации и значимость для свободного волеизъявления населения полуострова⁴.

Отношение стран ЕАЭС к специальной военной операции России на Украине в 2022 г. можно условно разделить на три группы: 1) нейтралитет (Армения); 2) колеблющийся нейтралитет (Казахстан, Киргизия); 3) поддержка (Белоруссия).

Изменению позиций Киргизии способствовала смена правящего режима. В 2020 г. в стране начались массовые протесты против результатов парламентских выборов, в результате которых действующий президент С. Жээнбеков подал в отставку. В 2021 г. новым президентом стал Садыр Жапаров, который сохраняет многовекторность во внешней политике Киргизии. Вместе с тем, он является одним из немногих лидеров Центральной Азии, кто выразил солидарность с Россией в отношении СВО. Однако спустя несколько дней после своего высказывания С. Жапаров заявил в кыргызском парламенте о нейтралитете страны в украинско-российском конфликте.

ЕАЭС И САНКЦИИ

В 2022 году в Евразийском экономическом союзе наблюдались определенные тенденции в экономическом развитии, которые были прямо или косвенно связаны с геополитической напряженностью и нестабильностью на сырьевых рынках. Эти факторы оказали существенное влияние на формирование трендов в области экономики.

После начала специальной военной операции (СВО) Россия столкнулась с беспрецедентным санкционным

² Ответы Президента Беларуси Александра Лукашенко на вопросы представителей СМИ 23 марта 2014 г. URL: <https://president.gov.by/ru/events/otvety-prezidenta-respubliki-belarus-aleksandra-lukashenko-na-voprosy-predstavitelej-smi-23-marta-2014-g-8342> (дата обращения 26.06.2023)

³ Там же.

⁴ Телефонный разговор с Президентом Казахстана Нурсултаном Назарбаевым // Официальный сайт Президента России. 16 марта 2014. URL: <http://www.kremlin.ru/events/president/news/20591> (дата обращения 26.06.2023)

давлением со стороны западного сообщества. Нарушение торговых связей и транзакционных платежей, транспортно-логистических цепочек, заморозка инвестиционных проектов — лишь небольшая часть санкционного режима. Так как на Россию приходится 88% экономической активности ЕАЭС, спад совокупного ВВП стран-участниц был ожидаем. Евразийская экономическая комиссия (ЕЭК) прогнозировала снижение ВВП ЕАЭС в 2022 году на 6,1%. Прогноз был сделан в I квартале 2022 года. Однако несмотря на негативные прогнозы, снижение совокупного ВВП оказалось умеренным. По данным ЕЭК, объем ВВП ЕАЭС в 2022 году сократился на 1,6%, составив 173 трлн рублей. Снижение ВВП было отмечено в РФ (-2,1%) и Белоруссии (-4,7%) на фоне экономического роста Армении (+12,6%), Киргизии (+7,2%) и Казахстана (+3,2%), что способствовало некоторому выравниванию динамики⁵.

Для повышения устойчивости экономик стран ЕАЭС Евразийской экономической комиссией был разработан комплекс мер, состоящий из 34 пунктов⁶. 17 марта 2022 г. Перечень мер по повышению устойчивости экономик государств-членов ЕАЭС, включая обеспечение макроэкономической стабильности, был утвержден правительствами стран-участниц на заседании Совета ЕЭК⁷. Меры охватывают четыре области взаимодействия государств ЕАЭС. Первая область касается «таможенного,

таможенно-тарифного и нетарифного регулирования, а также защитных мер: снижение ставок ввозных таможенных пошлин и предоставление тарифных льгот на товары критического импорта, принятие единых мер нетарифного регулирования в отношении экспорта отдельных видов товаров для сохранения целостности внутреннего рынка союза, принятие мер, направленных на сокращение сроков совершения таможенных операций и их упрощение»⁸.

Вторая сфера, связанная с внутренним рынком и сотрудничеством, включает в себя следующие аспекты: создание новых логистических цепочек, обеспечение свободного перемещения граждан в пределах Евразийского экономического союза, поддержка взаимных инвестиций, улучшение процесса регистрации лекарственных средств и медицинских изделий, активизация процесса цифровизации государственных закупок и разработка механизмов и программ финансирования, направленных на целевое развитие экономик государств-членов.

Третья область затрагивает финансовые и валютные рынки: расширение использования национальных валют при осуществлении расчетов во взаимной торговле, обеспечение взаимодействия национальных систем передачи финансовых сообщений, ускорение формирования Евразийской перестраховочной компании.

Следующее направление — международное экономическое сотрудничество

⁵ Годовой доклад за 2022 год. Об итогах и перспективах социально-экономического развития государств-членов Евразийского экономического союза и мерах, предпринятых государствами-членами в области макроэкономической политики. URL: https://eec.eaeunion.org/upload/medialibrary/95c/Annual_report_2022.pdf (28.06.2023)

⁶ Распоряжение №12 о реализации мер по повышению устойчивости экономик государств-членов ЕАЭС, включая обеспечение макроэкономической стабильности. URL: https://docs.eaeunion.org/docs/ru-ru/01431501/err_18032022_12 (дата обращения: 28.06.2023)

⁷ Там же.

⁸ Там же.

с третьими странами и интеграционными объединениями: проработка механизмов расширения торгово-экономического сотрудничества с ключевыми партнерами, заключение соглашений об устранении технических барьеров во взаимной торговле. В этой связи привлекательным является проект «Евразийский агроэкспресс», который предполагает экспорт сельскохозяйственной продукции ЕАЭС в Китай, Вьетнам, Узбекистан и другие страны Центральной и Юго-Восточной Азии. Расширение географии проекта позволит осуществлять перевозки продовольствия, используя транспортный коридор «Север — Юг», в Иран, ОАЭ, Туркменистан и Индию. Также введение в эксплуатацию паромного маршрута Иран — Россия может иметь положительное влияние на развитие торгово-экономических отношений между Ираном и странами ЕАЭС.

Снижение санкционных убытков было достигнуто в том числе посредством запуска Россией механизма параллельного импорта товаров. Страны-члены ЕАЭС, равно как и другие страны СНГ воспользовались этим для увеличения роста объемов взаимной торговли. По словам заместителя председателя правительства РФ Алексея Оверчука, «данный показатель в рамках ЕАЭС достиг нового рекорда в 83,3 млрд долл., увеличившись на 14% в сравнении с 2021 годом»⁹. В структуре импорта товаров в Россию из Армении, Казахстана, Киргизии возросла доля автомобилей,

запчастей к транспортным средствам, станков и оборудования¹⁰. Стоит отметить, что риск «вторичных» санкций несколько тормозит возможные объемы параллельного импорта.

Следующим фактором, оказавшим влияние на экономику ЕАЭС, стала миграция российских граждан в сопредельные страны в феврале и сентябре 2022 г. Как следствие возросли денежные переводы и число новых или перемещенных компаний в Армению, Казахстан, Киргизию и Белоруссию. Также увеличился поток прямых иностранных инвестиций.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВО РФ В ЕАЭС

В 2023 г. председательство в ЕАЭС перешло к Российской Федерации. На фоне давления западных стран значимость ЕАЭС для России возросла, в первую очередь, в качестве инструмента снижения технологической и финансовой зависимости от Запада. Владимир Путин в обращении к главам государств союза обозначил приоритеты развития союза, которые имеют стратегическое значение и закладывают вектор развития на ближайшее будущее, не ограничиваясь сроком председательства РФ¹¹. Главной целью является достижение независимости и самодостаточности ЕАЭС. Также В. Путин отметил необходимость пересмотра стратегических ориентиров развития союза и начала работы над новым документом, определяющим основные направления деятельности на период до 2030 и 2045 гг.

⁹ Оверчук заявил о рекордном уровне взаимной торговли в ЕАЭС в 2023 году. 24 мая 2023. URL: <https://tass.ru/ekonomika/17831711> (дата обращения 26.06.2023)

¹⁰ Доклад «О состоянии взаимной торговли между государствами-членами Евразийского экономического союза в 2021 году». URL: https://eec.eaunion.org/upload/files/dep_stat/tradestat/tradereport/Report_2021.pdf (дата обращения 26.06.2023)

¹¹ Обращение Президента Российской Федерации В.В.Путина к главам государств-членов Евразийского экономического союза. 23 января 2023. URL: <http://www.kremlin.ru/events/president/news/70380> (дата обращения 26.06.2023)

Масштабные и амбициозные задачи включают в себя укрепление технологического суверенитета ЕАЭС, создание общей промышленной и инновационной базы стран-участниц. Возрастает необходимость строительства совместных предприятий стран ЕАЭС, в частности в сфере оборонной промышленности, нанотехнологий, электроники и приборостроения, а также в сельском хозяйстве и в производстве лекарственных препаратов. В последнее время сохраняется дисбаланс в уровне модернизации промышленных объектов. Это отражается на качестве производимой продукции. Для повышения уровня конкурентоспособности приобретает актуальность создание межгосударственного центра научных исследований ЕАЭС, что позволит обеспечить соответствующее финансирование фундаментальных и прикладных приоритетных исследований, разработок инновационных и венчурных проектов межгосударственного значения, а также решения проблем цифровой экономики. Развитие научных, образовательных и технических контактов посредством программ стажировок студентов и молодых специалистов также призвано внести вклад в решение данной проблемы.

Важным является продолжение работы над устранением барьеров, изъятий и ограничений на внутреннем рынке ЕАЭС. В период с 2015 по 2022 гг. была снята треть всех ограничений во взаимной торговле, что представляется довольно скромным результатом. Для дальнейшего интеграционного развития и выравнивания конкурентных условий необходимы

упрощение административных процедур и гармонизация режимов налогового регулирования. Это будет способствовать развитию инвестиционного сотрудничества, созданию благоприятных условий для взаимных капиталовложений. Ключевым направлением является развитие межгосударственного взаимодействия национальных платёжных систем, а также формирование собственных финансово-расчетных механизмов.

На фоне давления недружественных стран ЕАЭС продолжит расширение международных деловых связей и контактов с Азиатско-Тихоокеанским регионом, Латинской Америкой, Ближним Востоком и Африкой [2, с. 29-30]. Так, статус государства-наблюдателя при ЕАЭС уже предоставлен Молдавии, Кубе, Узбекистану, действуют соглашения о зоне свободной торговли (ЗСТ) ЕАЭС с Вьетнамом, Сингапуром и Сербией, подписано соглашение о торгово-экономическом сотрудничестве с Китаем [3, 161-169]. В 2023 г. парламентам ЕАЭС предстоит ратифицировать соглашение о зоне свободной торговли с Ираном, переговоры с которым завершились в декабре 2022 года¹². В соответствии с принятым в декабре 2022 года решением должны будут также начаться переговоры по соглашению о ЗСТ с Объединенными Арабскими Эмиратами¹³.

Перспективным является сотрудничество с Индией, Индонезией и Малайзией. Сферами сотрудничества выступают цифровые технологии, продукция сельского хозяйства и энергетика. Заключение соглашения о зоне свободной торговли

¹² В МЭР сообщили, что ЕАЭС и Иран в декабре подпишут соглашение о зоне свободной торговли. 28 ноября 2023. URL: <https://tass.ru/ekonomika/19401981> (дата обращения: 28.11.2023)

¹³ ЕАЭС начнет переговоры с ОАЭ о заключении соглашения о свободной торговле. URL: <https://eec.eaeunion.org/news/eaes-nachnet-peregovory-s-oae-o-zaklyuchenii-soglasheniya-o-svobodnoy-torgovle/> (дата обращения 26.06.2023)

с Индией является приоритетным направлением для ЕАЭС. Как стратегический партнер России в рамках БРИКС, Индия поддерживает тренд дедолларизации и участвует в формировании полицентричного миропорядка. Углубление сотрудничества в рамках ЕАЭС позволит союзу укрепить устойчивость и выйти на новый уровень как значимый региональный игрок.

Индонезия и Малайзия вносят вклад в импортозамещение высокотехнологичной продукции. В 2021 году Малайзия заняла второе место после КНР среди крупнейших поставщиков электронных интегральных микросхем, которые широко применяются в производстве автомобилей, систем спутниковой навигации, бытовой техники и других высокоточных устройств. Важно отметить, что Малайзия имеет собственное производство компонентов и не только служит точкой сборки конечной продукции для последующего реэкспорта.

Индонезия является одним из главных торговых партнеров ЕАЭС в Азиатско-Тихоокеанском регионе. На 2023 г. запланировано проведение переговоров о заключении соглашения о ЗСТ с крупнейшей экономикой АСЕАН. Первый раунд переговоров состоялся в апреле, стороны выразили удовлетворение их динамикой, а также стремлением к поиску взаимоприемлемых решений. В июле 2023 года состоялся второй раунд переговоров, был достигнут прогресс по согласованию глав регуляторной части соглашения. Индонезия заинтересована в сотрудничестве с Россией в области космоса, информационных технологий и энергетики. Потенциальные сферы экспорта России

и других государств ЕАЭС в Индонезию — это продукция сельского хозяйства, энергетика, металлургия, химпром, технологии в сфере экологии и управления минеральными ресурсами, а также транспорт, автотранспортные средства и их части, уголь и бумажные товары¹⁴.

Расширение географии партнеров ЕАЭС актуализирует развитие транспортных коридоров «Север-Юг», «Запад-Восток» и «Европа — Западный Китай», а также обновление существующих логистических маршрутов: Транскаспийский международный транспортный маршрут, Северный и Центральный Евразийские коридоры, Трансзиатский коридор. Особую важность имеет коридор «Север — Юг», так как он позволяет России экспортировать свою продукцию в условиях санкционного давления. Коридор станет центром для новых евразийских логистических маршрутов, услуг и рынков, что безусловно отвечает интересам всем стран — участниц ЕАЭС.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Евразийский экономический союз приобретает более весомый вес в первую очередь как региональный игрок в условиях противостояния России и Запада. Российская Федерация, будучи основным драйвером союза, стремится нивелировать негативные последствия действий Запада. Импортозамещение продукции недружественных стран, восстановление экономического роста как России, так и стран-членов ЕАЭС являются приоритетными задачами на ближайшее время. В связи с этим, особый вклад вносит сотрудничество с другими региональными организациями, создание зон свободной

¹⁴ Внешняя торговля ЕАЭС с Индонезией по итогам 2021 года. URL: https://eec.eaeunion.org/upload/medialibrary/dc0/EAES_Indoneziya.pdf (дата обращения 26.06.2023)

торговли с государствами, занимающими взвешенную позицию в отношении действий России и западной коалиции в Украине. Председательство Российской Федерации в союзе в 2023 г. направлено на укрепление технологического суверенитета, устранение барьеров во взаимной торговле и свободном движении товаров в рамках ЕАЭС. Большое значение имеет дальнейшая работа над сопряжением платежных систем для расчетов в национальных валютах, а также формированием собственных финансово-расчетных механизмов. Ключевым фактором повышения эффективности экономического взаимодействия как при взаимной

торговле в ЕАЭС, так и при экспортных поставках за пределы объединения является развитие и модернизация инфраструктуры транспортного коридора «Север — Юг».

Таким образом, в краткосрочной перспективе ЕАЭС имеет шанс стать одной из крупнейших площадок будущего многополярного мира. Устойчивый экономический рост будет способствовать более динамичному и легкому развитию интеграции с внешними партнерами. Однако, в большей степени успех союза зависит от того, найдут ли компромисс страны-участницы, нежели от внешних игроков или конъюнктуры мировой экономики.

ЛИТЕРАТУРА

1. Осадчая Г.И. Процессы евразийской интеграции: социально-политическое измерение. Москва: Библио-глобус; 2018. 374 с.
2. Евразийская экономическая интеграция: теория и практика. Москва: Проспект; 2023. 648 с.
3. Винокуров Е.Ю. Евразийский экономический союз. Санкт-Петербург: Центр интеграционных исследований Евразийского банка развития; 2017. 300 с.

REFERENCES:

1. Osadchaya G.I. Processes of Eurasian integration: socio-political dimension. Moscow: Biblio-globus; 2018. 374 p.
2. Eurasian economic integration: theory and practice. Moscow: Prospekt; 2023. 648 p.
3. Vinokurov E.Yu. Eurasian Economic Union. St. Petersburg: Center for Integration Studies of the Eurasian Development Bank; 2017. 300 p.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРЕ / INFORMATION ABOUT THE AUTHOR

Дарья В. Овчаренко, Дипломатическая академия МИД России, Москва, Россия; 119021, Россия, Москва, ул. Остоженка, д. 53/2;
ovcharenk0062@yandex.ru

Daria V. Ovcharenko, Diplomatic Academy of the Ministry of Foreign Affairs of Russia, Moscow, Russia; bld. 53/2, Ostozhenka str. Moscow, 119021, Russia;
ovcharenk0062@yandex.ru

Современное состояние политической культуры Афганистана

Галина И. Авцинова, Масуда Насери

Российский государственный социальный университет, Москва, Россия,

avtsinov@rambler.ru, masouda.naseri001@gmail.com

Аннотация: Статья посвящена одному из важных вопросов развития политического пространства, политической системы, политической жизни и идейно-культурной структуры современного афганского общества. В статье сделана попытка проанализировать и обсудить различные аспекты современного состояния политической культуры Афганистана. Основное внимание уделяется отношению граждан к политике и политическому режиму талибов. нынешняя политическая культура Афганистана основана на моделях и ценностях правительства Талибана (организация, запрещенная в России). Они опираются на традиционалистские политические модели. Реализация современных политических процессов, таких как выборы, не далека от возможности поставить под сомнение власть представителей. Можно утверждать, что политическая культура является связующим звеном между людьми и политической властью. Основная задача политической культуры состоит в том, чтобы включить людей в политическую систему общества и политическую деятельность. Политическая культура представляет собой систему политических знаний, взглядов, убеждений и ценностей, а также политической деятельности субъектов политики. Например, политическая культура по-разному проявляется у разных социальных групп и общностей, политических течений и отдельных личностей. Изучение современного состояния политической культуры Афганистана позволяет сделать вывод о том, что сегодня уровень конфликтности достаточно высок, настроения афганского общества находятся на дезорганизованном уровне. В афганском обществе преобладает противоречивая политическая культура. Этот конфликт можно увидеть в социальных различиях, институциональной слабости, недоверии общества к функционирующей власти и культурных различиях.

Ключевые слова: Афганистан, талибы, политика, политическая система, политическая культура, политический режим, современные ценности, идеология, религия, политическая деятельность, правительство талибов

Для цитирования: Авцинова Г.И., Насери М. Современное состояние политической культуры Афганистана. *Проблемы постсоветского пространства*. 2023;10(4):365–373. DOI: <https://doi.org/10.24975/2313-8920-2023-10-4-365-373>

Поступила 16.09.2023

Принята в печать 13.11.2023

Опубликована 28.12.2023

Current state of the political culture of Afghanistan

Galina I. Avtsinova, Masuda Naseri

Russian State Social University, Moscow, Russia,

avtsinov@rambler.ru, masouda.naseri001@gmail.com

Abstract: The article is devoted to one of the important issues of the development of the political space, political system, political life, and ideological and cultural structure of modern Afghan society. The article attempts to analyze and discuss various aspects of the current state of the political culture of Afghanistan. The main attention is paid to the attitude of citizens to politics and the political regime of the Taliban (organization banned in Russia). Afghanistan's current political culture is based on the models and values of the Taliban government. They rely on traditionalist political models. The implementation of modern political processes, such as elections, is not far from being able to question the power of representatives. It can be argued that political culture is the link between people and political power. The main task of political culture is to include people in the political system of society and political activities. Political culture is a system of political knowledge, attitudes, beliefs, and values, as well as political activities of political subjects. For example, political culture manifests itself differently in different social groups and communities, political movements, and individuals. The study of the current state of the political culture of Afghanistan allows us to conclude that today the level of conflict is quite high, the mood of the Afghan society is at a disorganized level. A controversial political culture prevails in Afghan society. This conflict can be seen in social differences, institutional weakness, society's distrust of functioning authority, and cultural differences.

Keywords: Afghanistan, Taliban (organization banned in Russia), politics, political system, political culture, political regime, modern values, ideology, religion, political activity, Taliban government

For citation: Avtsinova G.I., Naseri M. current state of the political culture of Afghanistan. *Post-Soviet Issues*. 2023;10(4):365–373. DOI: <https://doi.org/10.24975/2313-8920-2023-10-4-365-373>

Received 16.09.2023

Revised 13.11.2023

Published 28.12.2023

ВВЕДЕНИЕ

В современных условиях научный анализ реального состояния процесса формирования и развития политического пространства отдельных стран, изучение уровня их политико-культурного состояния приобретают большую значимость. В современных условиях теоретически и практически востребованным становится анализ современного состояния политической культуры Афганистана в контексте изучения вопросов, связанных с политическим

положением этого государства, состоянием становления его современной политической системы после смены политического режима в результате перехода, фактически без какого-либо серьезного сопротивления, политической власти к террористическим силам и группам, поддерживаемым талибами. Актуализируется также проблематика степени противостояния афганцев представителям новой властвующей элиты, ее политическим решениям и деятельности, добавить демократии [1].

Политическая культура — один из важнейших элементов политической системы общества. Уровень ее развития, способы презентации и отстаивания политическим акторами своих интересов, доминантные технологии взаимодействия граждан и власти, наличие или отсутствие в политической практике легитимных, консенсусных технологий борьбы за власть и влияние на ее, политическая и юридическая компетентность граждан и т.д. свидетельствует о качестве самой политической системы, ее институтов и лидеров [2]. Еще американский теоретик Г. Алмонд, один из основоположников исследования политической культуры в качестве самостоятельного направления политической науки, выделил два уровня изучения политической системы — институциональный и ориентированный. Институциональный контекст ориентировал исследователей на изучение процессов формирования и функционирования государственных и политических институтов, норм и механизмов разработки и реализации государственной политики. Ориентационный контекст фокусировал внимание исследователей на изучение восприятия населением политических объектов, включая познавательные, эмоциональные и оценочные аспекты.

Важно подчеркнуть значимость политического исторического опыта, поскольку он фиксирует историю развития политических отношений той или иной страны. Именно он усваивается людьми в процессе их политической социализации. Поэтому политическую культуру необходимо рассматривать как постоянно изменяющееся явление, остро реагирующее на трансформации в политической среде. Фокусировка внимания на ценностях, верованиях, символах, ментальных стереотипах, особенностях восприятия власти политическими акторами позволяет понять почему хорошо

работающие в одной социокультурной среде политические институты и технологии дают сбои, показывают прямо противоположные результаты при их автоматическом заимствовании и переносе в иную, чуждую социокультурную среду. Поэтому более адекватный, на наш взгляд, подход к политической культуре связан, в первую очередь, с ориентацией на политическое измерение культурного контекста, особенности цивилизационного развития конкретного государства в тот или иной исторический период, хотя и другие концептуальные подходы имеют право на существование [3]. В российской политической науке одним из первых этот подход предложил А.И. Соловьев.

ПОЛИТИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА АФГАНИСТАНА СЕГОДНЯ

Современное состояние политической культуры Афганистана адекватно отражает трансформационные процессы, происходящие в экономике, политике, идеологии, структуре и содержании политических решений государственных органов, ценностных ориентациях и образе жизни населения и всего общества как качественной целостности. Анализ политической культуры Афганистана дает возможность определить политическое поведение граждан как практическое взаимодействие человека с политической средой, выражающегося в той или иной форме политического участия, а также трансформации политической социализации афганцев в рамках нового политического режима, степень интеграции афганцев в систему общественно-политических отношений, созданных Талибаном (организация, запрещенная в России).

До захвата власти 15 августа 2021 года боевиками движения Талибан (организация, запрещенная в России) афганское общество функционировало

на полулиберальных принципах и ценностях, привнесенных американцами, что нашло отражение в так называемой исламской демократии. Правительство А. Гани, прежнего президента Афганистана, не продержалось и четырех месяцев с начала вывода американских войск из страны, продемонстрировав свою несостоятельность. Талибы, практически без сопротивления со стороны пропрезидентской элиты и населения, установили в стране свою власть и стали единственной правящей силой. Социально-ориентированные лозунги, провозглашенные талибами, вселяли определенный оптимизм и надежды на позитивную политику. Среди них обещания установления мира сформировать правительство из представителей со всей страны, обеспечить права афганцев, в том числе женщин.

Политическая культура, пронизывая всю совокупность отношений, складывающихся между участниками политического взаимодействия, формирует стабилизирующую основу политической жизни на базе общепринятых политико-культурных ценностей и целей. Однако политические изменения в афганском обществе в результате смены политического режима выявили не соответствия двух культурных ценностей и несбалансированность политической культуры в целом [4]. Политическая культура большинства афганцев, сформированная в условиях «исламской демократии», вошла в противоречие с ценностями, правилами, нормами и политикой государства Талибан (организация, запрещенная в России). В новых условиях участие народа в реализации дальновидной политики предыдущей власти было ограничено и запрещено [5]. Новые модели политического поведения и политической активности афганцев определяются базовыми ценностями, нормами и политическими

принципами, разработанными правительством талибов, которые вызывают неоднозначные, нередко негативные и протестные чувства и ориентации, особенно у молодежи. Так, А. Атай и Х. Нилаб определяют нынешнее состояние политической культуры афганского общества несовместимым с новыми моделями и принципами, созданными правительством талибов [6]. Они констатируют, что «политическая свобода, возможности для молодежи в переходный период, а также возможность создания и руководства политическими ассоциациями и платформами отсутствуют». Авторы фактически признают, что, несмотря на двадцатилетний период насаждения либеральных ценностей, они так и не проникли в толщу общественного и политического сознания афганцев. Политическое сознание как целостная система политических знаний, ценностей, идейно-политических убеждений, на основе которых акторы вырабатывают устойчивые политические ориентации и установки в отношении политической системы в целом, внутренней и внешней политики, тех или иных политических лидеров, а также своего места в мире, собственных прав и возможностей осталось фрагментарным, характеризующимся невозможностью большинством афганцев внутренне освоить новые для себя цели и ценности. А. Атай и Х. Нилаб считают, что общеполитическая культура, которая доминирует над нашим обществом, основана на традиционных, племенных, этнических и местных особенностях, и все возможности ограничиваются и определяются согласно этим характеристикам. В такой среде нет места для эффективного участия, основанного на заслугах и усилиях [6].

Х. Шади указал на неопределенность модели нынешней политической культуры Афганистана [7]. Исследователи

справедливо отмечают, что поддерживаемое США правительство Афганистана потерпело неудачу не только из-за поддержки определенной частью населения талибов. Соединенные Штаты видели в сильной централизованной власти решение проблем Афганистана и поддерживали конституцию, которая наделяла президента широкими полномочиями. Наряду с запутанной избирательной системой, это подорвало развитие политических партий и парламента. Соединенные Штаты, поддерживая президента, суды, судей и другие институты демократии, вызывали недовольство и сопротивление при попытках изменить афганскую культуру и гендерные нормы. Х. Шади обращает внимание на то, что в большинстве афганцы не верили в правительство, которое «они никогда не считали своим, и не хотел преодолеть его бюрократическую волокиту. Они продолжали обращаться к неформальному разрешению споров на уровне сообщества и к местным деятелям, которым они доверяли. И это оставило дверь открытой для медленного возвращения Талибана» [7] (организация, запрещенная в России). М. Линдси подчеркивает, что талибы собираются внедрить свои принципы и критерии в политическую культуру. «Талибан (организация, запрещенная в России) угрожает гражданским и политическим правам афганцев, закрепленным в конституции, созданной правительством, поддерживаемым США» [8].

Америка и ее союзники потерпели неудачу в попытках изменить восточный тип политической культуры Афганистана [9]. Кроме того, ненависть людей вызывала коррумпированность правительства, которое функционировало при финансовой поддержке США. Вместо того, чтобы дать гражданам возможность осмысленно контролировать свое правительство, кабулоцентричные институты — пережитки авторитарного

прошлого страны — подорвали доверие граждан к правительству. После двадцати лет «афганцы не желали воевать за далекое правительство, которое не относилось к ним с достоинством» [10]. Таким образом, исследователи и аналитики различных политических проблем Афганистана не могут четко выявить направлений корреляций трансформации политического режима и политической культуры, охарактеризовать ее современное состояние. В настоящее время в Афганистане идет сложный процесс адаптации общества к новым культурно-религиозным ценностям, которые были привнесены талибами.

Оценка характера современной афганской политической культуры в данном исследовании основана на известной теории политической культуры Г. Алмонда и С. Вербы. Сравнивая политические системы США, Англии, ФРГ, Италии и Мексики, они выделили три «чистых» типа политической культуры: патриархальный, подданныческий, партиципаторный (культура участия). Патриархальный тип политической культуры характеризуется отсутствием интереса граждан к политической жизни, глубоким знаниям о политических событиях, процессах и институтах. Подданныческую политическую культуру отличают повиновение, подчинение граждан представителям власти и политическим институтам и невысоким уровнем их индивидуальной активности. Партиципаторный тип ориентирован на заинтересованное участие граждан в политике. В политической практике все типы взаимодействуют между собой, образуя смешанные типы с преобладанием тех или иных компонентов. Для обеспечения стабильности политической системы и режима адекватной политической культурой является культура гражданственности, для которой характерны участие

людей в принятии решений, сформированности условий и механизмов выбора, рекрутирования элиты и контроля властных структур.

Пролонгируя выводы Г. Алмонда и С. Вербы на политическую культуру Афганистана, можно сделать следующие выводы. Патриархальная (применительно к афганскому обществу ограниченная) политическая культура определяется согласно четырем показателям: веры в религиозное правительство; доверие к религиозным институтам; этническая политика и доверие к традиционным институтам. Если воззрение на религию рассматривать как политическую идеологию, то переменная религии ставится в подчиненное положение политической культуры, но если религия кристаллизуется в сознании как общее и неидеологическое убеждение, то ограничивается характеристиками политической культуры. Однако сегодня в афганском обществе доверие к религиозным институтам на политической арене снизилось. Следовательно, эту переменную можно отнести к разряду ограниченной политической культуры. Ограниченная политическая культура сильна убеждениями и слаба доверием к своим институтам. Это справедливо свидетельствует о том, что ограниченная политическая культура стала восприимчивой к общественному скептицизму, а ее интеллектуальные основы пошатнулись [11].

В политической культуре участия политическая осведомленность, политическое доверие, вера в политическую роль женщин, политическое доверие к существующим структурам, участие в политической жизни, оценка деятельности политических акторов, чувство политической эффективности и международное отношение к событиям в Афганистане являются

важными показателями, которые формируют этот тип политической культуры. Три показателя: политическая осведомленность, доверие к политическим структурам и вера в политическую роль женщин являются основными моментами, которые подробно изучались в рамках данного исследования.

ПОЛИТИЧЕСКАЯ И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОБСТАНОВКА В АФГАНИСТАНЕ

В настоящее время экономическая и политическая обстановка в Афганистане остается сложной и напряженной. Тенденция к обострению ситуации в Афганистане приобретает устойчивый характер: терроризм, наркопреступность и коррупция являются общими угрозами для Афганистана и всего региона [12]. После падения правительства А. Гани экономика Афганистана рухнула. В докладе Всемирного банка, посвященном причинам кризиса в Афганистане, констатируется, что страна разрушена гражданской войной, перестала поступать иностранная помощь, которая ранее составляла 45% от национального ВВП. Были заморожены зарубежные активы Центрального банка страны на сумму около \$9,2 млрд. Ухудшилась гуманитарная ситуация: 20 млн человек, или половина населения страны, сейчас испытывают нехватку продовольствия. Произошел значительный отток человеческого капитала из страны, десятки тысяч высококвалифицированных работников уехали в другие страны. Талибы обещали сохранить трудовые права женщин, однако не выполнили своих обещаний. Ситуация усугубляется тем, что при нехватке высококвалифицированных работников талибы ввели ограничения на работу женщин в частном и государственном секторах даже при условии ношения ими чадры. Это

привело к резкому сокращению числа занятых в экономике женщин, что явилось дополнительным негативным фактором в экономике [13].

Эксперты Миссии ООН по содействию Афганистану (МООНСА) насчитали 160 случаев внесудебных расправ над бывшими госслужащими. Из них 59 человек были обвинены в сотрудничестве с запрещенным в России «Исламским государством» (ИГ), 18 — с Фронтом национального сопротивления Афганистана. По некоторым оценкам насчитывается 178 внесудебных арестов. Остается высоким число жертв вооруженного насилия. С 15 августа 2021-го по 15 июня 2022 года около 700 человек были убиты, а еще 1406 ранены, хотя это в разы меньше, чем в прошлые годы, когда в стране шла война. Кроме того, более половины жертв в 2021–2022 гг. — результат терактов, организованных группировкой «Вилаят Хорасан», афганским филиалом ИГ (организация, запрещенная в России) [14].

Естественно, что нынешняя политическая культура Афганистана основана на моделях и ценностях правительства Талибан (организация, запрещенная в России). Они опираются на традиционалистские политические модели. В качестве яркого примера можно привести ситуацию с образованием девочек. Когда открылись средние школы, девочки до образования не были допущены, хотя власти не отрицали возможности образования для женщин. Девочкам разрешено ходить в школу до шестого класса. Для более старшего возраста условия и механизмы получения образования разрабатываются. Заметим, что осознанного отношения к политическим событиям, процессам, лидерам, оценка собственной политической компетентности, возможности и способности оказывать реальное

воздействие на институты власти невозможно без знаний, общественно-политических в том числе.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, можно сделать следующий вывод. Политическая культура Афганистана сегодня представляет собой фрагментарную культуру ограниченного участия с признаками подчиненной культуры. Фрагментарная политическая культура характеризуется отсутствием согласия граждан относительно политического устройства общества, расхождениями в вопросах понимания целей, задач, результатов деятельности власти, социальной разобщенностью, отсутствием доверия между отдельными социальными группами, а также гражданами и власти. Этому типу политической культуры присущи такие черты, как высокая степень конфликтности и конфронтационности, применения насилия, отсутствием или слабой разработанностью, а главное общепризнанностью эффективных механизмов, процедур нейтрализации и разрешения конфликтов, нестабильностью правительств. В афганском обществе преобладает противоречивая политическая культура. Этот конфликт можно увидеть в социальных различиях, институциональной слабости, недоверии общества к функционирующей власти и культурных различиях. Другой проблемой современного состояния политической культуры Афганистана является наличие конфликтующих субкультур. Соответственно, социальные, культурные, языковые, религиозные и этнические различия отражают современную реальность Афганистана. Если субкультуры сталкиваются с нынешней дискриминационной политикой Талибан (организация, запрещенная в России), то они становятся деструктивными элементами внутри Афганистана.

ЛИТЕРАТУРА:

1. Камангар Р., Сират С. Типология активных политических тенденций в университетах. Институт стратегических исследований Афганистана. 7 февраля 2023. URL: <https://aissonline.org/Uploads/PublicationEnglishFiles/oxq04obu9gZr9KuMKpQMctAGDUDbBIBHYkmVJT8n.pdf> (дата обращения: 27.08.2023).
2. Эрфан Д. Компартиментализированная культура: рефлексия политической культуры Афганистана. Институт стратегических исследований Афганистана. 1 декабря 2020. URL: https://archive.aissonline.org/assets/aissonline_publication/Compartmentalized-Culture-English.pdf (дата обращения: 27.08.2023).
3. Садр О. Республика и ее враги: Состояние республики в Афганистане. Институт стратегических исследований Афганистана. 1 января 2021. URL: https://archive.aissonline.org/assets/aissonline_publication/The-Republic-and-Its-Enemies-English.pdf (дата обращения: 27.08.2023).
4. Ахмади Б., Ворден С. Два года «Гендерного апартеида» талибов в Афганистане. Институт мира США. 14 сентября 2023. URL: <https://www.usip.org/publications/2023/09/two-years-talibans-gender-apartheid-afghanistan> (дата обращения: 27.08.2023).
5. Камангар Р., Сират С. Образование и политика: Корни религиозного радикализма в школьных программах Афганистана. Институт стратегических исследований Афганистана. 1 июля 2020. URL: https://archive.aissonline.org/assets/aissonline_publication/Education_and_Politics-English.pdf (дата обращения: 27.08.2023).
6. Атайи А., Нилаб Х. Динамика активности молодежи в Афганистане: путь между надеждой и отчаянием. Брюссель; 2022. 15 с.
7. Шади Х. Американцы никогда не понимали Афганистан так, как его понимали талибы. 23 августа 2021. URL: <https://www.brookings.edu/opinions/americans-never-understood-afghanistan-like-the-taliban-did/> (дата обращения: 27.08.2023).
8. Линдсей М. Талибан в Афганистане // Совет по международным отношениям. 19 января 2023. URL: <https://www.cfr.org/backgrounder/taliban-afghanistan> (дата обращения: 27.08.2023).
9. Что нам нужно усвоить: уроки двадцатилетней реконструкции Афганистана. Вирджиния; 2022. 140 с.
10. Дженнифер Б.М. Распад Афганистана. *Журнал демократии*. 2022;33(1):40-54.
11. Ирфан Д. Отражение раздробленной культуры на политическую культуру Афганистана. Природа политической культуры Афганистана. Кабул; 2020. 45 с.
12. Амини А.Р. Политическая система Афганистана и перспективы светского государства. *PolitBook*. 2018;2:101-114.
13. Худжатулла З. Книги теряют ценность в Афганистане — это пугает меня. 9 июля 2023. URL: <https://www.aljazeera.com/opinions/2023/7/9/books-are-losing-value-in-afghanistan-this-scares-me> (дата обращения: 27.08.2023).
14. Что изменилось в Афганистане за год правления талибов. 16 августа 2022. URL: <https://www.rbc.ru/politics/16/08/2022/62fa46cf9a7947e92e40a3a0> (дата обращения: 27.08.2023).

REFERENCES:

1. Kamangar R., Sirat S. Typology of active political trends in universities. Institute of Strategic Studies of Afghanistan. February 7, 2023. URL: <https://aissonline.org/Uploads/PublicationEnglishFiles/oxq04obu9gZr9KuMKpQMctAGDUDbBIBHYkmVJT8n.pdf> [Accessed: 27.08.2023] (In Arab.).

2. Erfan D. Compartmentalized culture: reflection of the political culture of Afghanistan. Institute for Strategic Studies of Afghanistan. December 1, 2020. URL: https://archive.aissonline.org/assets/aiss_publication/Compartmentalized-Culture-English.pdf [Accessed: 27.08.2023].
3. Sadr O. The Republic and its Enemies: The State of the Republic in Afghanistan. Institute for Strategic Studies of Afghanistan. January 1, 2021. URL: https://archive.aissonline.org/assets/aiss_publication/The-Republic-and-Its-Enemies-English.pdf [Accessed: 27.08.2023].
4. Ahmadi B., Worden S. Two years of “Gender Apartheid” of the Taliban in Afghanistan. US Institute of Peace. September 14, 2023. URL: <https://www.usip.org/publications/2023/09/two-years-talibans-gender-apartheid-afghanistan> [Accessed: 27.08.2023].
5. Kamangar R., Sirat S. Education and politics: The roots of religious radicalism in school curricula in Afghanistan. Institute for Strategic Studies of Afghanistan. July 1, 2020. URL: https://archive.aissonline.org/assets/aiss_publication/Education_and_Politics-English.pdf [Accessed: 27.08.2023].
6. Atayi A., Nilab H. Dynamics of youth activity in Afghanistan: the path between hope and despair. Brussels; 2022. 15 p.
7. Shadi H. The Americans never understood Afghanistan the way the Taliban understood it. August 23, 2021. URL: <https://www.brookings.edu/opinions/americans-never-understood-afghanistan-like-the-taliban-did/> [Accessed: 27.08.2023].
8. Lindsay M. Taliban in Afghanistan. Council on International Relations. January 19, 2023. URL: <https://www.cfr.org/background/taliban-afghanistan> [Accessed: 27.08.2023].
9. What we need to learn: lessons from twenty years of reconstruction in Afghanistan. Virginia; 2022. 140 p.
10. Jennifer B.M. The Collapse of Afghanistan. *Journal of Democracy*. 2022;33(1):40-54.
11. Irfan D. Reflection of a fragmented culture on the political culture of Afghanistan. The nature of Afghanistan's political culture. Kabul; 2020. 45 p.
12. Amini A.R. The political system of Afghanistan and the prospects for a secular state. *Polit-Book*. 2018;2:101-114. (In Russ.)
13. Khujatullah Z. Books are losing value in Afghanistan — it scares me. July 9, 2023. URL: <https://www.aljazeera.com/opinions/2023/7/9/books-are-losing-value-in-afghanistan-this-scares-me> [Accessed: 27.08.2023].
14. What has changed in Afghanistan during the year of Taliban rule. August 16, 2022. URL: <https://www.rbc.ru/politics/16/08/2022/62fa46cf9a7947e92e40a3a0> [Accessed: 27.08.2023] (In Russ.).

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ / INFORMATION ABOUT THE AUTHORS

Галина И. Авцинова, Доктор философских наук, Российский государственный социальный университет, Москва, Россия; 129226, Россия, Москва, ул. Вильгельма Пика, д. 4, к. 2.

avtsinov@rambler.ru

Масуда Насери, Российский государственный социальный университет, Москва, Россия; 129226, Россия, Москва, ул. Вильгельма Пика, д. 4, к. 2.

masouda.naseri001@gmail.com

Galina I. Avtsinova, Doctor of Philosophy, Russian State Social University, Moscow, Russia; 129226, Russia, Moscow, str. Wilhelm Pieck, 4, bld. 2.

avtsinov@rambler.ru

Masuda Naseri, Russian State Social University, Moscow, Russia; 129226, Russia, Moscow, str. Wilhelm Pieck, 4, bld. 2.

masouda.naseri001@gmail.com



Кино Арктики: военные фильмы, детективы и комедии

Игорь С. Зонн

Московский Университет им. С.Ю. Витте, Москва, Россия,

zonnis@list.ru

Аннотация: в третьей статье рассмотрены и освещены такие жанры кинематографа, как военные фильмы, детективы и комедии — последние в линейке арктических фильмов. Тем самым мы подводим черту под арктическими кинолентами, которые до сего времени не получали должного внимания у киноведев и общественности. Потребность вернуться к прошлому, по-новому взглянуть на содеянное, включив его раскадровку с учетом глубокого переосмысления войны и непосредственного изображения пережитого, показать правдивый и точный образ войны на примере судеб одного или многих ее участников. Кинематографисты постоянно возвращаются к теме войны, отдельным ее эпизодам, людям, принимавшим в ней участие, отметившихся в ней своим героизмом, ее новому прочтению, вызванному меняющихся социально-политического взглядов и доступа к ранее цензурируемым обстоятельствам, то что в настоящее время получило название «окопной правды».

Другая «война» в мирное время нашла отражение в арктических детективах. Враг предстает в них преступными элементами, порой с изощренными и коварными планами, которые в условиях севера требуют особого подхода для их решения. Комедии не имеют географических границ. Юмор и смех в снегах и льдах особый, очень часто связанный с поведением животных, особенно собак.

Ключевые слова: Арктика, война, детектив, комедия, собаки

Для цитирования: Зонн И.С. Кино Арктика: военные фильмы, детективы и комедии. *Проблемы постсоветского пространства*. 2023;10(4):374–398. DOI: <https://doi.org/10.24975/2313-8920-2023-10-4-374-398>

Поступила 27.08.2023

Принята в печать 22.10.2023

Опубликована 28.12.2023

Arctic cinema: War films, detective stories and comedies

Igor S. Zonn

The Moscow Vitte S.Yu. University, Moscow, Russia,

zonnis@list.ru

Abstract: This third article examines such genres of cinema as war films, detectives and comedies the latest in the line of Arctic films. Thereby we draw a line under Arctic films, that have not received due attention from film critics and the public until now. The need to return to the past

to take a fresh look at the solar, including its storyboard, taking into account the deep rethinking of the war and the direct depiction of what was experienced, to show a truthful and accurate image of the war on the example of the fate of one or many of its participants. Cinematographers constantly return to the theme of the war, its individual episodes, the people who took part in it, who noted their heroism in it, its new reading caused by changing socio-political views and access to previously censored circumstances, what is now called «trench truth».

«Another war» in peacetime was reflected in the Arctic detectives. The enemy appears in them as criminal elements, sometimes was sophisticated and insidious plans, which in the conditions of the north require a special approach to solve then. Comedies have no geographical boundaries. Humor and laughter in the snow and ice is special, very often associated with the behavior of animals, especially dogs.

Keywords: Arctic, war, detective, comedy, dogs

For citation: Zonn I.S. Arctic cinema: War films, detective stories and comedies. *Post-Soviet Issues*. 2023;10(4):374–398. DOI: <https://doi.org/10.24975/2313-8920-2023-10-4-374-398>

Received 27.08.2023

Revised 22.10.2023

Published 28.12.2023

ВВЕДЕНИЕ

К жанру военных фильмов относятся фильмы, действие которых разворачивается в контенте военного времени. Разработка постоянная тема мирового кинематографа. Разработка ее в разных странах получила различное воплощение. Военный фильм — это реалистический фильм о войне с целью передать атмосферу событий, судьбы героев, с основанным на действительных фактах или вымышленным сюжетом.

ВОЕННЫЕ ФИЛЬМЫ

Война сеяла смерть и разрушение, крушение многих идеалов. Она была географична и в этой географичности Арктика занимает важное место. Театр военных действий в Арктике начал действовать с первых дней Великой Отечественной войны в основном в зоне Западного Заполярья, включая Баренцево, Белое и Карское моря.

Как писал В. Каверин «Военное выражение «морской театр», как нельзя лучше подходило к этой освещенной и лунной картине. Это был действительно театр, на котором ежеминутно совершались события — бесшумные и величественные, со своими действующими лицами, у которых была своя, то нечеловеческая, то фантастически сверкающая судьба»¹.

В 1940 г. Германия оккупировала Норвегию. Отсюда она готовила плацдарм для нападения в Советское Заполярье. Вермахт сформировал из подводных лодок «Волчьих стаи», организовывая базы вдоль побережий от Баренцева до Карского морей, целью которых была охота за лендливскими караванами, доставляющими в Советский Союз вооружения, обмундирование, питание и т. д. 29 июня 1941 г. немцы перешли границу СССР. Германия и ее союзники по оси Норвегия и Финляндия вели наступления

¹ Вениамин Каверин «Семь пар нечистых ebboot@prospect.ord с.13

на Мурманском направлении с целью захвата Мурманска. По плану Мурманск должен был взят за три дня. Нацистам нужен был незамерзающий порт Мурманск, как ключевой логистический хаб и Северный морской путь для проведения морских военных операций, и получения тотального превосходства флота. Сюда поставлялось вооружение по ленд-лизу, рыба, лес и различные грузы. Потеря его — это потеря выхода в Арктику.

Гитлеровская сторона насчитывала 100 тыс. солдат и офицеров. Важнейшую роль в операции играл горно-стрелковый корпус Вермахта «Норвегия», сформированный для ведения боевых действий в условиях крайнего Севера. Два с половиной месяца сопротивляясь советским войскам «Норвегия» потеряла 10 тыс. чел. Арктический блицкриг провалился. Мурманск стал северным Сталинградом, городом-героем. На Мурманск сбросили 200 тыс. бомб. Героизм советских солдат, летчиков и моряков нашел отражение в ряде художественных фильмов.

«Места тут тихие» (1967 г., реж. Георгий Шукин, СССР) черно-белый фильм о суровых буднях летчиков Северного флота во времена Великой Отечественной войны, снят по мотивам повести Григория Свирского. 1942 год. Молодой моторист Морозов (Сергей Никоненко) вместе с опытным лётчиком майором Кабаровым летят на «самый северный аэродром». Из-за недостатка топлива экипаж вынужден совершить посадку на промежуточном аэродроме во время его бомбардировки. Солдаты стройбата ремонтируют взлётную полосу и попадают под новую бомбежку. Морозов помогает добраться до укрытия немолодому солдату стройбата, в котором Кабаров узнаёт своего фронтового товарища — штурмана Братнова (Михаил Глузский), известного среди лётчиков

своим профессионализмом. Оказывается, Братнов был сбит, попал в плен, бежал, вернулся к своим, и... был разжалован и отправлен в стройбат. Кабаров, зная о нехватке опытных штурманов, под личную ответственность берёт Братнова к себе в авиационную часть Северного флота, в Заполярье, на крошечный каменистый островок — «на край света», на котором собраны лучшие экипажи — ювелиры разных флотов для выполнения секретного задания по борьбе с немецкими подводными лодками и защите арктических путей караванов союзников. Во время одного из восьмичасового полёта экипаж Кабарова и Братнова и их ведомого экипажа ханта Овчинникова подвергается атаке малой подводной лодки противника. Кабаров ранен, ведомый не вернулся на базу. Морозов не может найти свою отвёртку и подозревает, что, оставив её при обслуживании самолёта Овчинникова, косвенно мог погубить экипаж, заклинив ей рули. Морозов докладывает о происшествии командиру части Фисюку (Николай Гриценко). Вместе с командиром и старшиной Цыбулькой Морозов пытается найти инструмент. Понимая, что атаковавшая их малая подводная лодка должна иметь базу недалеко от места атаки, Братнов делится с раненым Кабаровым своей догадкой о наличии секретной плавбазы противника в советском тылу. Кабаров и Фисюк соглашаются с Братновым. У неожиданно прибывшего адъютанта, командующего, присутствие в части разжалованного Братнова вызывает подозрение. Фисюк вынужден отстранить Братнова от полётов. Старшина Цыбулька находит и приносит отвёртку Морозова Фисюку. Морозова переводят из мотористов в стрелки-радисты. Лётчики, среди которых Братнов и Морозов, отправляются в увольнение на «большую землю». Братнов готовится вернуться в стройбат.

Тем временем существование немецкой плавбазы подводных лодок в районе Новой Земли подтверждено разведкой, что позволяет ей уничтожать английские конвои и держать под прицелом Северный морской путь. Командующий поручает найти и уничтожить её лётчикам Фисюка. Братнова возвращают в часть Фисюка. Экипаж в составе лётчика Гонтаря, штурмана Братнова и стрелка-радиста Морозова вместе с экипажами испанца Санчеса и Глебика обнаруживают и атакуют плавбазу противника. Цель поражена, но и самолёт Гонтаря подбит. Командир приказывает экипажу покинуть машину. Братнов и Морозов покидают горящий над морем самолёт на парашютах. Гонтарь остаётся в горящем самолёте и... идёт на таран. Лёжа на спасательном плоту, Морозов видит пролетающий советский самолёт и подает ему сигнал. Спустя полтора месяца выздоравливающий Морозов летит в самолёте над морем и молча слушает попутчика, рассказывающего об уничтожении плавбазы и успешном проходе караванов союзников. Отметим, что первоначально сценарий назывался «Штрафник» и его предваряло посвящение «Лётчикам Заполярья, воевавшим на колесных машинах над ледяным Баренцевым морем, которым так и не довелось узнать, что они Герои Советского Союза: Сыромятникову Борису Павловичу, Лапшенкову Семену Васильевичу. Скарневу Александру Ильичу флаг-штурману. И товарищам их, не вернувшимся на землю»².

«Под каменным небом» («Under en steinhimmel»), (1974 г., реж. Игорь Масленников, Кнут Андерсен) совместный советско-норвежский фильм. С первых дней Второй Мировой войны Арктика, в особенности ее западные моря стали театром

военных действий. В 1940 г. Германия оккупировала Норвегию, в первую очередь для получения железорудного сырья для Вермахта, а также для подготовки плацдарма для нападения на СССР. В фильме рассказывается об одном эпизоде Петсамо-Киркенесской операции последнего десятилетия Сталинского удара, завершившего освобождение советской территории. Фильм основан на реальных событиях. Это страница истории была важна для норвежцев. События происходят в 1944 г. Жители норвежского города Киркенес не стали выполнять гитлеровский приказ эвакуации на юг, а укрылись в заброшенной шахте железодобывающего рудника в местечке Бьорневатты. Немцы должны были уничтожить рудник с всеми его службами. Но они не предвидели такого поворота. Было решено взорвать его вместе с людьми — 2500 человек. Бойцы Норвежского Сопротивления сообщили об этом советскому командованию. Был послан небольшой отряд разведчиков, который и сумел спасти от гибели жителей норвежского приграничья. С советской стороны в фильме были задействованы актеры Евгений Леонов, Олег Янковский, Анатолий Солоницин, Николай Бурляев, Николай Гринько, Елена Соловей, ставшие впоследствии звездами советского кино. На просмотре в Осло находился король Норвегии Улав V и он плакал, особенно в эпизоде с речью его отца короля Хокона VII, призывавшего народ к восстанию.

«Дважды рожденный» (1983 г., реж. Аркадий Сиренко, СССР). События происходят на побережье Белого моря в 1942 г. Один из авторов сценария, известный советский писатель Виктор Астафьев, один из родоначальников «окопной правды» в послевоенной литературе. Размышляя,

² Сценарий фильма «Штрафник». Искусство кино №2, 1966

когда его спросили, что бы ему хотелось видеть в правде о войне? Ответил: «Правду. Всю жестокую, но необходимую правду, без которой нельзя понять смысл подвига советского солдата». Потому, наверное, фильм, демонстрирующий личные трагедии и подвиги конкретного солдата получился камерным.

Судно-госпиталь под флагом красного креста совершает санитарный рейс в Архангельск с ранеными, Андрей Булыгин (Вячеслав Баранов) 18-летний новобранец-пулеметчик знакомится с медсестрой Татьяной (Татьяна Догилева), помогает ей: пишет письма раненым домой, перевязывает, носит воду. За доброту один из раненых дарит ему кинжал. И кажется, что все спокойно, судно вернется в тыл. Внезапно четыре немецких самолета атакуют судно, летчик по кличке Суслик (Игорь Скляр) сбрасывает только одну бомбу, которая уничтожает судно. Выжил только один Андрей. Он с трудом, в шинели, в валенках, с винтовкой сумел доплыть в студеной воде до края ледяного поля и, с помощью кинжала выбраться на него. Далее суровая правда выживания молодого солдата в ледяных просторах полярного дня и ночи, за которым охотится немецкий летчик.

Он потерял один валенок в воде, и теперь натягивает на ногу подсушок. У него три патрона и солдатские письма, которые он укладывает в вещмешок. Позже он тратит один патрон на тюленя, но не убивает его. Утром прилетает немецкий самолет и обстреливает его из пулемета. Немецкий летчик ас Геринга Хорст фон Бетгер (Георгий Дрозд) маниакально преследует одиночку на льду с целью добить, и только тогда он считает выполненную задачу по полному уничтожению судна. Периодически Андрей забывается и во сне видит свою так и не начавшуюся мирную жизнь, и свою девушку Лизу. «Жениться

рано, а воевать можно? А один на один с самолетом». Холодно. Он сдерживает себя от сжигания писем. Кинжалом расчленяет приклад винтовки, складывает щепки в котелок, высыпает на них порох со второго патрона и поджигает их, согреваясь пока они горят. Огонь догорает, нужно снова идти. Утром он уже идет еле-еле, как в бреду. И упав слышит звук мотора. Самолет кружит, выслеживая его. Пилот стреляет наугад, а он лежит, заваленный снегом. И все-таки получает ранение в руку. Вставая, Андрей видит берег и идет к нему, а немец продолжает стрелять. По рации пилота предупреждают, что горячего осталось на 20 минут. Снова он видит село, и приближающийся самолет, и женщина кричит «оставь его в покое, я тебя встречу, чтоб у тебя бензин взорвался». И тогда он вскидывает винтовку и стреляет последним патроном в самолет немца. Самолет начинает снижаться, в рацию Бетгер кричит, пробит маслофильтр, меня несет на территорию русских. Наши бойцы находят немца еще живого и с уходящей машины они видят Андрея и бегут к нему. Он плачет, смеясь.

«Торпедоносцы» (1983 г., реж. Семен Аранович, СССР) — фильм снят по мотивам неоконченной повести Юрия Германа «Здравствуйте, Мария Николаевна», которую заканчивали его жена Светлана Кармалита и сын Алексей Герман. Фильм — военная драма без прикрас. Это повседневная жизнь, боевые вылеты и работа торпедоносцев и трагизм «Великой Отечественной войны 1944 г. минно-торпедного Заполярного авиapolка ВВС Северного флота. Однажды три экипажа получают задание атаковать немецкий конвой, вышедший в море. На задание отправляются экипажи Фоменко, Плотникова и Дмитриенко. Самолёты успешно сбрасывают торпеды

по немецким кораблям, однако у самолёта Плотникова загорается левый топливный бак, постепенно самолёт охватывает пламя, и он падает. Самолёт Фоменко в ходе атаки подбивают, и он не сбрасывая торпеды идёт на огненный таран, врезаясь в немецкий транспорт. На аэродром возвращается только экипаж старшего лейтенанта Дмитриенко (Станислав Садальский). В тот же день после долгого лечения ранения в часть возвращается один из лётчиков полка гвардии старший лейтенант Белобров (Родион Нахапетов). Он узнаёт, что его невеста Настя не дождалась его и вышла замуж за его друга Плотникова. Когда приходит известие о гибели двух экипажей, Белобров сам идёт на квартиру, где жили Плотников и его штурман Веселого. У жены Веселого Шуры (Вера Глаголева) день рождения, и она ждёт гостей на торжество. Вышедшие встречать Белоброва Шура, её мать и Настя узнают о том, что самолёт не вернулся. Гвардии сержант Черепец (Алексей Жарков) пытается ухаживать за Марусей (Татьяна Кравченко), которая работает в столовой авиаполка. Товарищ Черепца авиамеханик гвардии старшина Артюхов даёт ему советы, однако, когда тот пытается следовать им и хочет поцеловать Марусю, та отталкивает его и плачет. В отчаянии Черепец напивается и попадает на гауптвахту. К гвардии инженер-капитану Гаврилову (Андрей Болтнев) приезжает его найденный пятилетний сын Игорёк, который пропал без вести вместе с семьёй Гаврилова два года назад. Общаясь с сыном, Гаврилов понимает, что это может быть не его ребёнок, однако он решает воспитывать мальчика как своего сына. Во время праздника в гарнизонном Доме офицеров даёт выступление

ансамбль лилипутов. Позже на большом транспортном судне на «Большую землю» отплывают артисты-лилипуты, Шура с ребёнком и матерью, Маруся, у которой обнаружили туберкулёз, и другие. Маруся перед отъездом примиряется с Черепцом. Белобров пытается добиться от Насти ответа — не могут ли они возобновить свои отношения, но та пока не готова дать ответ. Приходит новое задание: обнаружена аварийно-всплывшая немецкая подлодка, которая буксируется на свою базу в сопровождении кораблей охранения. Вылетев первым для разведки и корректировки, экипаж Белоброва (в который входит, и стрелок-радист Черепец) видит всплывшие бочки и почти полностью затопленное транспортное судно, понимая, что это именно то судно, на котором отплыли близкие им люди. Белобров до подхода основных сил торпедоносцев атакует немецкие корабли и торпедирует один из кораблей охранения. Однако самолёт Белоброва поражён зенитным огнём, загорается и гибнет. Фильм завершается показом архивных фотографий лётчиков военного времени³. Создатели фильма были удостоены Государственной премии СССР в 1986 г., а также ряда других премий.

«Кукушка» (2002 г., реж. Александр Рогожкин, Россия). «Сентябрь 1944 года. Отступающее немецкое подразделение приковывает к скале Вейкко (Вилле Хаапсало), бывшего студента, солдата-снайпера финской армии. Таких русские солдаты называли «Кукушкой». Ему, оставляют запас еды и воды на несколько дней и снайперскую винтовку. Чтобы он не сдался в плен, финна переодели в форму СС — теперь он фактически приговорён к смерти... Тем временем обвинённый по доносу и конвоируемый

³ Торпедоносцы m.wikipedia.org

к месту допроса капитан Красной армии Иван Картузов (Виктор Бычков) попадает под бомбёжку, его конвоиры погибают, а сам он контужен. Ивана находит саами Анни (Анни-Кристина Юсо) и перетаскивает к себе в дом. Анни принадлежит к редкой народности саами, потомков самых древних жителей северной Европы, многочисленные представители которой обитают в Швеции, Финляндии, Норвегии и в том числе в России. В их культуре все еще сохраняются ритуально-мифологические традиции, а речь не понятна обычным финнам, шведам или русским.

В это время Вейкко разжигает линзами своих очков огонь. Многократно разводя над вбитым в скалу металлическим штырём костёр и заливая его холодной водой, он постепенно дробит камень и освобождается. В поисках места, где можно снять цепь, он приходит в дом Анни на берегу реки. Иван, Вейкко и Анни три персонажа фильма говорят на абсолютно разных языках: русском, финском и северносаамском. Иван не может понять, что Вейкко не из СС, не «фашист» и что для него война закончилась. Он несколько раз пытается убить финна, но из-за слабости после контузии ему это не удаётся. Иван продолжает твердить Вейкко свое «да замолчи ты, фашист», после чего пытается объяснить Анни, как она ему нравится. Но Анни на это отвечает, что ему нужно беречь здоровье. Сама девушка неравнодушна к молодому симпатичному Вейкко, но он поначалу не понимает ее намеков, которые она излагает вполне откровенно, но на своем необычном языке. С одной стороны, это приводит ко множеству забавных ситуаций. Иван показывает Анни фотографию Сергея Есенина и вспоминает,

как знаменитый поэт много лет назад посоветовал маленькому Ване продолжать писать стихи. На что девушка спрашивает: «Это твоя жена, да? Красивая!» Ну и сама за себя говорит сцена знакомства трех героев. Вейкко спрашивает у русского его имя, на что упорно считающий финна фашистом Иван отвечает «Пошел ты». «Замечательно. Вейкко, Анни, Пшолты. Вот и познакомились,» — заключает парень. Немцы сбивают советский самолёт, разбрасывавший листовки на двух языках, в которых сообщается о том, что Финляндия вышла из войны. Иван и Вейкко приходят на место катастрофы, и Иван находит у мертвой лётчицы наган. Вейкко же, узнав, что воевать больше не нужно, схватил свою винтовку без патронов и размахнулся, чтобы зашвырнуть её подальше. Он получает пулю от Ивана, решившего, что тот надумал ударить его. Прочитав листовку, Иван понимает, что финн не был ему врагом, и что всё время пытался объяснить ему именно это. Анни, используя свои шаманские навыки, буквально вытаскивает Вейкко с того света. Наконец, с наступлением зимы оба уходят. Все разошлись по своим домам, Анни осталась у себя в доме. Люди разных стран часто совершают непоправимое из-за того, что не могут понять друг друга, говорят на разных языках. Они слушают, но не слышат друг друга. История заканчивается выражением этой авторской позиции — в последнем кадре. Круговая панорама красот природы северной России. За кадром — голос женщины, которая на своем родном диалекте рассказывает о двух мужчинах, которые много лет назад недолго были в этой глуши. С тех пор она их больше не видела. Историю слушают двое детей, сидящих по бокам от матери. Ребятишек зовут Пшолты и Вейкко»⁴.

⁴ Кукушка, m.wikipedia.org.

На XXIV Московском международном кинофестивале Вейко Хаапсало получил главный приз и был удостоен Государственной премии РФ. После успеха фильма «Кукушка» Александр Рогожкин еще раз обращается к военной теме. На этот раз его географическая привязка фильма — восточная, советская Арктика, и западная — американская. Речь идет о фильме «Перегон» (2008 г., реж. Александр Рогожкин, Россия). В основе фильма реальная история периода Великой Отечественной войны, длительное время засекреченная из-за солидарности Америки, поддержавшей Советский Союз в его борьбе против фашизма. Речь идет о создании воздушной трассы мужества и дружбы Аляска — Сибирь (Алсиб). Утверждена трасса в 1941 г., а первые перегоны начали осуществляться в 1943 г. Сначала, с заводов США американские пилоты прилетели на базу Лэдд-Филд (Аляска). Отсюда самолеты перебрасывались уже советскими пилотами 1-го перегоночного авиаполка по маршруту Фэрбенкс-Ном через Берингов пролив в Уэлькаль (Чукотка) на Красноярскую воздушную трассу ВВС Красной Армии, Уэлькаль — Марково — Сеймчан — Якутск — Красноярск — Киренск и далее к фронту. Ее протяженность составляла 14 тыс. км. По трассе Алсиб с октября 1942 по 1945 гг. только советские пилоты перегнали 8094 самолета⁵, по данным США 7882. На перегонах погибло 115 летчиков. Сегодня это называют успешной логистической операцией. Отметим, что на лендензовских самолетах летали более 100 Героев Советского Союза. Алсиб должен занимать достойное место в истории Великой Отечественной войны. Начало 1943 г., Чукотка, специальный

аэродром трассы «Алсиб». Американские и советские военные лётчики через Аляску и Сибирь перегоняют на фронт полученные по «ленд-лизу» американские истребители «Аэрокобра». Молодой советский пилот, младший лейтенант Константин Туровский (Иван Прилль), влюбляется в американскую лётчицу Мэри Мак-Клейн (Кэтрин Инноченче). Неожиданно погибает комендант аэродрома Фома Юрченко (Алексей Серебряков), тело которого с пулевым ранением найдено неподалёку от посёлка. Фома Юрченко — раненый и контуженый на фронте — постоянно конфликтовал как с персоналом аэродрома, так и с лётчиками, поэтому недоброжелателей у него хватало. Из Москвы для раскрытия этого убийства прилетает следователь НКВД Яков Гуцава (Кирилл Ульянов). Младший лейтенант Туровский, у которого накануне был конфликт с комендантом аэродрома Юрченко, арестован. В действительности Фому Юрченко из американского винчестера убила его любовница, повара Валентина (Светлана Строганова). Рогожкин привязал свой фильм к Чукотке, сделав ее как передаточный пункт американских лендлизовских самолетов советским летчикам (хотя в жизни это делалось в Фербенксе на Аляске).

Отходом от исторической справедливости, стало появление на авиабазе американской женской эскадрильи, пригонявшей на Чукотку американские истребители «Аэрокобры». Сюжетная линия с американками на протяжении фильма обрастает и драматическими и комедийными ситуациями. Естественно, что в процессе общения с нашими летчиками возникают неуставные отношения, доходящие до ухаживаний и флирта. В этой ситуации возрастает роль политрука Свиста (Юрий Ицков),

⁵ 100 великих тайн Арктики. М. Вече с.249

который с одной стороны должен следить за моральными устоями советских пилотов, с другой обеспечивать доброжелательный прием американским девушкам-пилотам. Секретность операции подчеркивали прилетом на аэродром сотрудников НКВД для расследования убийства коменданта аэродрома Юрченко, а также присутствие на аэродроме шеф-повара Ромадановского, политического заключенного, бывшего авиаконструктора с правом на поселение.

«В белом плену» («Into the White») (2012 г., реж. Петтер Несс, Норвегия/Швеция). Фильм основан на реальных событиях. «В самом начале Второй мировой войны в апреле 1940 г. над Скандинавией происходит бой двух самолётов — английского и немецкого. Немецкий «Хейнкель-111» отклонился от курса и заблудился после атаки на корабли ВМФ Великобритании. Английский истребитель осуществлял дежурное патрулирование воздушного пространства той части Норвегии, которая ещё не была оккупирована нацистской Германией. Во время воздушного боя оба самолёта выходят из строя, и пилоты с трудом приземляются на заснеженные озера Норвегии. Трое из четырех членов немецкого экипажа выжили в результате крушения: пилот лейтенант Хорст Шопис (Флориан Лукас), унтер-офицер Йозеф Шварц (Дэвид Кросс) и фельдфебель Вольфганг Штранк (Стиг Хенрик Хофф). Немецкие летчики в метели набрели на домик оленеводов затем туда же подходят два британских летчика с другого сбитого самолета, капитан Чарльз П. Давенпорт (Лаклан Нибоер) и его воздушный стрелок Роберт Смит (Руперт Гринт). Из-за превосходства в численности и наличия огнестрельного оружия, немецкий экипаж берёт британцев в плен, устанавливая «британскую» и «немецкую» зоны

домика. Из-за начавшейся снежной бури немцы и британцы оказываются отрезаны от внешнего мира. Пища и дрова кончаются, и пилоты переходят на питание мхом, попутно разбирая на дрова своё пристанище. Разбирая пол, они находят там ящик с едой и алкоголем. Из-за полученного ранения, состояние Йозефа Шварца ухудшается из-за развивающейся гангрены и ему решают ампутировать руку. После успешной операции немцы и британцы празднуют вместе. Вынужденное заточение и необходимость вместе преодолевать трудности сближает бывших врагов, и они решают избавиться от оружия. В это время разбившийся немецкий самолёт находит норвежский лыжный разведчик. Норвежцы организывают операцию, по поиску пропавшего экипажа. На следующее утро выжившие решают попробовать выйти к побережью, поскольку погода улучшилась. Англичанин Смит и немец Штранк отправляются на лыжах, найденных в хижине, чтобы добраться до холма и искать лучший маршрут для путешествия. На обратном пути их находят норвежские разведчики и, решив, что британец находится в плену, убивают немца. Затем они находят домик, где берут в плен остальных немцев. Фильм заканчивается сценой, в которой немецких солдат сажают в лодку и увозят на британскую военную базу. Закадровый голос сообщает, что через несколько дней самолёт Смита опять сбили. Давенпорт провёл остаток войны в немецком лагере, Смит погиб. Хорст и Йозеф провели остаток войны в лагере для военнопленных в Канаде. Штранк был похоронен на кладбище в Тронхейме. В 1977 г. Хорст получил телефонный звонок из Мюнхена, от Давенпорта. Он пригласил Хорста в Лондон и вскоре бывшие враги, как друзья встретились в Лондоне...»⁶.

⁶ В белом плену m.wikipedia.org

«Умереть за врага» («En Fiende att dö För») (2012 г. реж. Питер Далле, Швеция/Норвегия). В 1912 г. известный немецкий метеоролог и геолог Альфред Вегенер выдвинул первую научную теорию медленного дрейфа материков. Он утверждал, что сначала на поверхности Земли возник тонкий слой гранитных пород. Со временем около 570-580 млн. лет назад гранитные глыбы сконцентрировались в один большой пракоинтinent Пангею. Тогда же образовался Праокеан, окруживший сушу. Затем Пангея раскололась и продолжала распадаться на более мелкие части. Механизм движения континентов Вегенер обосновывал действием центробежных сил в результате вращения Земли — теория о «Пангее», едином доисторическом континенте, широко обсуждалась многими исследователями в течение первых десятилетий XX в. Несмотря на угрозы мировой войны, была организована немецкая экспедиция, чтобы найти доказательства этой теории. Во главе экспедиции — немецкий геолог Фридрих (Аксель Праль) и его помощница Лени (Жанетт Хайн), швед и пара британцев. Участники экспедиции становятся друзьями и клянутся, что никакие политические интересы не повлияют на их работу, потому что они ученые, а не политики... Немецкая экспедиция отправляется на норвежские арктические острова Шпицбергена в конце августа 1939 г., пытаясь найти доказательства теории. Всего через несколько дней после прибытия в полярные воды ситуация в Европе становится более напряженной, Германия вторгается в Польшу и начинается Вторая мировая война. Капитан корабля — норвежец, но команда русская. Ожидая, когда с ними свяжутся их соответствующие правительства, поскольку теперь все они являются частью немецкой экспедиции в военное время,

они продолжают свою миссию по поиску доказательств теории Альфреда Вегенера. Затем правительство Германии приказывает им провести военную операцию, чтобы помочь потопить британский военный корабль с 1200 солдатами и покончить с главной целью экспедиции. Они находятся в ситуации на маленьком корабле, из которой они не могут сбежать.

«Семь пар нечистых» (2018 г., реж. Кирилл Белевич, при участии Юрия Ильина, Россия). По мотивам одноименной повести известного советского писателя В. Каверина (1961 г.). Действие фильма охватывает два дня 21 и 22 июня 1941 г. — накануне и начало Великой Отечественной войны. Враг рвется к Мурманску, полуостров Средний. Название фильма отсылает к Ноевому ковчегу, которым является каботажное судно «Онега» с пестрым составом «нечистых» под командованием капитана Миронова (Василий Мищенко). Цель его подхода — подняться от Мурманска в Кольский залив, обогнуть побережье мимо полуострова Рыбачий и спуститься в Западную Лицу к укрепрайону батареи капитана Куркова. На его борту помимо экипажа секретный груз, который сопровождает молодой офицер, лейтенант Сбоев (Юрий Борисов), военврач Нина Маркелова (Марина Ворожи), чьи родители репрессированы, и группа осужденных «указников» и уголовников и охранников, возглавляемая Иваном Аламасовым (Тимофей Трибунцев). В итоге, отправившись в путь, ненависть заключенных к охранникам, в ограниченном пространстве быстро приводит к захвату судна. Их цель угнать судно в Норвегию. Но появление немецких самолетов, обрушивающую свою огневую мощь на корабль меняет обстановку. Теперь у экипажа судна и заключенных появляется общий враг.

И теперь лейтенанту предстоит справиться с вооруженными беглецами, уничтожить воздушного агрессора и доставить груз по назначению. Фильм заканчивается надписью на экране «Горно-стрелковый корпус «Норвегия» под командованием генерала Дитля, задачей которого было взятие Мурманска, был остановлен на реке Западная Лица. Остановили противника на перешейке полуострова Средний, где врагу так и не удалось продвинуться за пограничный знак СССР № 1».

ДЕТЕКТИВ

Детективный жанр в кино, чрезвычайно популярен во всем мире. Устойчивость такого успеха объясняется. Часто конфликт строится на столкновении справедливости с беззаконием, процессом исследования запутана. Происшествия, чаще всего преступления, в которых подозреваемые все, а негодяй не ясен до самого финала.

«Порождение Севера» («Spawn of the North») (1938 г., реж. Генри Хэтэуей, США) иногда в переводе звучит как «Отродье Севера». На Аляске после нефти на втором месте рыба. Две трети рыбы в Америке идет с Аляски. Кстати на Аляске те же рыбы, что и на Чукотке и Камчатке — кижуч, нерка, кета, горбуша. Но основная наиболее ценная рыба Аляски — лосось, на Аляске всегда можно встретить надпись «Аляскинец, помни: рыба наше прошлое, наше настоящее и наше будущее!». На Аляске в Кодьяке самое крупное в мире рыбное производство. Голливуд не прошел мимо этого феномена Аляски. В заставке к началу фильма говорится, что «много лет

тому назад полиция сражалась с преступниками, чтобы те уважали закон. Похожая битва имеет место против рыбных браконьеров на границе Аляски в начале лета, когда миллиарды лосося возвращаются в родные реки на нерест». Лето, Кишащие лососем реки, которых из воды вылавливают медведи, собаки и птицы. Два друга, и одновременно рыболовецкие конкуренты возвращаются домой с богатым уловом. Джим Киммерли (Генри Фонда) владеет консервным заводом по производству лосося. Он рад видеть старого друга Тайлера Доусона (Джордж Рафт), который охотился на тюленей. Также рада видеть Тайлера его возлюбленная, владелица отеля Ники Дюваль (Дороти Ламур). Сюда же в порт приходит шхуна «Вилушка» русского рыбака — браконьера Реда Скайна (Аким Тамирофф)⁷, которого подозревают в краже рыбы из рыболовных ловушек и с других шхун. Джим полон решимости навести порядок и положить конец действиям Реда, вступив с ним во вражду. Ди Турлон (Луиза Платт) возвращается в город после нескольких лет жизни в большом городе. Вхождение в рыболовное сообщество поначалу затруднительно, но Ди находит себя и начинает по-женски интересоваться Джимом. Когда он и другие охотятся за Редом и ворами Джим встревожен, узнав, что Тайлер стал одним из сообщников Реда. Планируя поймать рыбных браконьеров с поличным, Джим пытается спасти Тайлера, заставляя Ники саботировать его лодку, но Тайлер находит другое судно и присоединяется к Реду в море. Джим перестреливается с ворами, убивая двоих

⁷ Тамиров (Tamiroff, США) Аким Михайлович (1899-1972) американский актер театра и кино, русский по происхождению. Остался в США во время гастролей МХАТ в 1923 г. Начал сниматься в Голливуде в 1932 г. Дважды в 1936 г. и 1943 г. был номинирован на премию «Оскар» за роли второго плана в фильмах «Генерал умер на рассвете» и «По ком звонит колокол». В 1944 г. получил «Золотой глобус» за роль второго плана в фильме «По ком звонит колокол». Играл в фильме «Сестра его дворецкого», «Не могу не петь» с Диной Дурбин и других. Всего он сыграл в 140 американских и зарубежных фильмах.

и ранив Тайлера. Впоследствии Тайлер понимает, что Джим это сделал случайно и решает искупить свою вину. Раненый Тайлер, закрыв Реда в кубрике из последних сил направляет шхуну к ледяным полям, давая свисток, звук которого обрушает лед, и шхуна погибает. За этим наблюдает Джим, понимая жертвенный поступок друга.

«Моря Аляски» («Alaska Seas») (1954 г., реж. Джерри Хоппер, США). Картина является ремейком фильма 1938 г. «Порождение Севера» Мэтт Келли (Роберт Райан) освобождается из тюрьмы и покидает город на своей лодке, не заплатив причитающуюся плату за ее хранение. Вернувшись в свой родной город, он занимается на работу к своему старому другу Джиму Киммерли (Брайн Кит), главе местных рыбаков, которые ловят лосося и создали консервный кооператив. Рыбаки сражаются с организованной бандой, которая грабит рыболовные ловушки. Однако Мэтт, испытывая нехватку денег, присоединяется к рейдерам, в то время как Джим, не подозревая о его двуличии, продолжает прикрывать его среди других рыбаков. Кроме того, Келли положил глаз на невесту Джима, Ники. Безрассудство Келли в конечном итоге приводит к гибели рыбацкой лодки Киммерли во время схода ледниковой лавины. Так он пытается загладить свои проступки актом самопожертвования.

«Следы на снегу» (1955 г., реж. Адольф Бергунер, СССР), приключенческо-шпионский фильм снят по одноименной повести Георгия Брянцева. Послевоенные годы. На севере якутский охотник Быкадыров в тайге находит страшные и таинственные следы, ведущие в поселок. Здесь, геолого-разведочная экспедиция, возглавляемая профессором Винокуровым, ведет разведку редких полезных ископаемых

и составляет их карту. Выстрелом из пистолета Винокуров убит. Для расследования преступления, за которым стоит вражеская разведка, которой необходимо получить фотографии и геологические карты, из Москвы приезжает группа сотрудников Комитета Государственной безопасности (КГБ) во главе с майором Романом Шелестовым (Владимир Каснопольский) и его помощником лейтенантом Петренко (Владимир Гусев). В экспедиции работает изменник родины, шпион Белолобский (Олег Жаков), опорой для которого служит беглый уголовник Иван Шараборин (Михаил Медведев) и иностранный связной (Антс Эскола). Это он пишет невидимое шифрованное послание на выбритой голове Шараборина. Другая находка сценариста — диверсанты подкидывают деньги, через дымоход, чтобы обвинить в убийстве профессора, невинного человека. Шпионы боятся разоблачения, покидают поселок и следуют к условному месту; где их должен ждать американский самолет. Погони на лыжах и на оленях с якутским колоритом, стрельба. Сотрудникам госбезопасности удастся задержать преступников, а также экипаж самолета, прилетевшего за ними. Известный советский киновед В. Колодяжная так оценивала этот фильм: «Действие примитивно, события не разрабатаны, малоинтересны, тайны неоправданны, а драматическое напряжение еле теплится. Отсутствие подлинных опасностей приводит к невозможности раскрыть характеры как положительных, так и отрицательных героев» [1]. Фильм «Типичный представитель киносериал захватывающих кинокартин про иностранных шпионов, доморощенных предателей, а также опытных и не очень офицеров контрразведки, стоящих на защите интересов родины» [2].

«Бессонница» («Insomnia») — (1997 г., реж. Эрик Шёлдберг, Норвегия).

«Раскрывать убийство несовершеннолетней девушки Тани в заполярном норвежском городе Тромсё выезжают два детектива норвежской криминальной полиции — Йонас Энгстрём (Стеллан Скарсгард), ранее работавший в шведской полиции и Эрик Вик (Сверре Оусдаль). При задержании преступника Энгстрём случайно в густом тумане убивает напарника из пистолета, который он не сдал в Швеции, позволив убийце скрыться. Так начнется череда преступных деяний, страдающего бессонницей служителя закона. Энгстрём изнывает от мук совести и заодно от невозможности поспать. Чтобы выпутаться из патовой ситуации, ему нужно во что бы то ни стало скрыть улики: он подменяет пулю, извлеченную из тела напарника, но настоящий убийца Йон Хольт (Бьорн Флоберг) шантажирует его, а сметливая коллега замечает, что в расследовании что-то нечисто. От подружки убитой Тани Энгстрём узнаёт, что она общалась с писателем Йоном Хольтом, поклонником творчества которого она была. Энгстрём разыскивает Хольта и обвиняет его в убийстве. Однако Хольт говорит, что видел, как Энгстрём убил Вика, и обещает раскрыть это полиции. Энгстрём договаривается с Хольтом, что не выдаст его, если Хольт не будет рассказывать об убийстве Вика. Хольта допрашивают в полиции, но против него нет улик. У Хильде Хаген, коллеги Энгстрёма, возникают сомнения в честности Энгстрёма и невиновности Хольта, но у неё нет никаких доказательств. Всё это время Энгстрём страдает от бессонницы, усугубляющейся видениями убитого им Вика. Хаген предлагает устроить обыск в квартире Хольта, однако тому удаётся скрыться незадолго до прихода полиции. По фотографиям в квартире

Энгстрём понимает, куда уехал Хольт, и приезжает к пустынной бухте, вокруг которой находятся полуразрушенные деревянные строения. Хольт пытается убить Энгстрёма, считая, что тот приехал убить его самого. Убегая от Энгстрёма, Хольт проваливается сквозь деревянные мостки и тонет. Энгстрём обыскивает загородный дом Хольта и находит там платье убитой девушки. Таким образом, Хольт признан убийцей и дело закрывается. Перед отъездом Энгстрёма к нему в гостиницу приходит Хаген и говорит, что нашла на месте убийства Вика гильзу от пистолета Norma, используемого шведской полицией. Ничего не говоря Энгстрёму, она отдаёт ему гильзу и уходит⁸. Спустя несколько лет, в 2002 г. Кристофер Нолан, переснял «Бессонницу» с Аль Пачино, перенес действие из Норвегии на Аляску. И снова нехитрый сюжет с полярным днем сработал безупречно: главный герой, пытаясь замести следы, опять погружается в тревожное марево между сном и явью — пограничную материю, очень близкую по природе и самому кинематографу.

«Снежное чувство Смиллы» («Smilla's Sense of Snow») — (1997 г., реж. Билл Август, Дания/Германия/Швеция). Основан на романе своего соотечественника Питера Хеера, 1992 г. «Чувство снега мисс Смиллы». Фильм рассказывает о детективе Смилле Ясперсен (Джулия Ормонд), дочь эскимоски из Гренландии и датчанина которая расследует загадочную смерть мальчика-инуита, который жил в ее жилом комплексе в Копенгагене... Смилла обнаруживает цепочку улик, ведущих к секретной корпорации, которая совершила несколько таинственных экспедиций в Гренландию. В 1859 г., упавший метеорит врезается в ледник Гела-Альта

⁸ Бессоница. m.wikipedia.org

в западной Гренландии, вызвав мощный взрыв, в результате которого погибает рыбаки-инuit, но именно он пробудил к жизни доисторического паразита — арктического червя. В современном Копенгагене Смилла Ясперсен изучает кристаллы льда в университетской лаборатории. Однажды возвращаясь в свой жилой комплекс находит в снегу у края здания тело шестилетнего Исаяи Кристиансена, соседского мальчика-эскимоса. Полиция говорит, что он, должно быть, играл и упал с крыши. Смилла знала, что он боится высоты, и на крыше видит, что его следы показывают, что он побегал прямо к краю крыши, как будто ему угрожали. В морге Смилла встречается с доктором Лагерманном. Она удивлена, когда он говорит ей, что известный профессор, доктор Йоханнес Лойен, проводил вскрытие мальчика, который был из бедной рабочей семьи. Когда на следующий день она консультируется с Лойеном, он объявляет смерть мальчика несчастным случаем. Не убежденная, Смилла подает жалобу окружному прокурору. Она идет к Лагерманну домой за дополнительной информацией, и он говорит, что обнаружил колотую рану на бедре мальчика, сделанную биопсийной иглой после его смерти. Он также говорит, что Лойен осматривал мальчика каждый месяц. На похоронах Смилла замечает доктора Андреаса Торка (Ричард Харрис), генерального директора Greenland Mining (Гренландская рудная компания), предлагающего деньги матери Исаяи, которая отвергает это предложение.

После несчастного случая, произошедшего с ее мужем в Гренландии при добыче полезных ископаемых, компания предложила ей пенсию. Детектив Равн из окружной прокуратуры соглашается разобраться в этом деле, но Смилла обнаруживает, что он связан с Торком. Смилла

выслеживает бывшего бухгалтера компании и получает доступ к отчету компании о деятельности в Гренландии. В дело вступает сосед-механик и предлагает ей помощь. Детектив Равн угрожает Смилле тюрьмой за кражу имущества гренландских шахтеров. Она соглашается приостановить расследование, но, узнав от матери Исаяи, что ее муж умер от чего-то в талой воде шахты, она продолжает его. Смилла просит своего отца, Морица Ясперсена, помочь ей разобраться в отчете экспедиции. В жилом комплексе Смилла обыскивает бывшее убежище Исаяи на лестничной клетке и обнаруживает кассету, спрятанную за стеной. Не в состоянии понять звук, она относит кассету слепому аудиоэксперту Лихту. Вскоре после того, как он говорит ей, что на кассете разговор отца Исаяи со своим сыном, Лихт убит. Смилле едва удается спастись, и механик забирает ее. Они следуют за своими преследователями к кораблю, который Торк готовит для очередной гренландской экспедиции. Отец Смиллы показывает ей медицинские рентгеновские снимки из отчета, которые показывают, что смертельный вид доисторического «арктического червя», который долгое время считался вымершим, по-видимому, был причиной «случайных» смертей шахтеров. Когда червь проникал в организм человека и поражал органы, это вызывало токсический шок и смерть. Смилла попадает на борт шахтерского судна, где встречает Нильса Яккельсена, который помогает ей найти видеозаписи, на которых видно, что горнодобывающая компания обнаружила метеорит, производящий энергию. Торк считает, что это даст его компании доминирующее положение в отрасли. Люди Торка преследуют Смиллу по всему кораблю, и убивают Нильса. Смилле снова помогает механик (Гэбриэл Бирн), который говорит

ей, что он работал на правительство, чтобы расследовать компанию. Когда корабль приближается к берегу, Смилла покидает его и пробирается по льду на берег. Она находит вход в шахтерскую ледяную пещеру, где компания проводит исследования метеорита. Лойен среди присутствующих. Происходит вооруженное столкновение, но Смиллу спасают механик и еще один человек. Торк ранен и выбегает на лед. Лойен падает в ледяной бассейн (содержащий упомянутый метеорит) в пещере, мгновенно замерзая до смерти. Снаружи механик приводит в действие мощную бомбу, которая разрушает пещеру и погребает всех, кто еще находится внутри. Возникающие волны смыывают Торка со льда, и он тонет. Смилла смотрит на пейзаж льда и снега, страну своего детства»⁹.

«Бессонница» («Insomnia») — (2002 г., реж. Кристофер Нолан, США), ремейк одноимённого норвежского фильма Эрика Шёлдбьерга. Действие фильма переносит нас на Аляску. В маленьком городке Найтмьют тело 17-летней Кей Коннелл (Кристал Лоу) находят на свалке. Для расследования этого дела из Лос-Анджелеса прилетают детективы полиции Уилл Дормер (Аль Пачино) и Хэп Экхарт (Мартин Донован). Им помогают местные полицейские, в частности, молодой детектив Элли Бёрр (Хилари Суонк), которая является поклонником следственной работы Дормера. Происходящее усугубляет тот факт, что Дормер, в своем предыдущем деле, сфабриковал улики против одного из подозреваемых, и того посадили. Экхарт об этом узнал и пообещал Дормеру дать против него показания по возвращении в Лос-Анджелес в обмен на свою неприкосновенность. Дормер понимает, что если это произойдёт, все посаженные

им люди выйдут на свободу. Дормер страдает от бессонницы. В ходе преследования предполагаемого убийцы Дормер в тумане случайно убивает Экхарта. Дормер не сообщает о непредумышленном убийстве и сваливает это на сбежавшего преступника. Теперь он и малоопытная Бёрр вдвоём идут по следу подозреваемого. Неподалёку от места убийства Дормер находит револьвер, который он прячет от полицейских. Вскоре ему звонит неизвестный и сообщает, что он видел, как тот застрелил напарника, и говорит, что теперь они в схожем положении. Дормер понимает, что это был убийца.

На похоронах Дормер видит, как бывший парень убитой Кей Рэнди Стетз, ранее отпущенный из-за отсутствия улик, крутится рядом с её лучшей подругой и зовёт ту уехать на мотоцикле. Дормер забирает ту с собой на свалку, где было обнаружено тело, где добивается от неё признания в том, что Кей сбежала от Рэнди к некоему Броуди. Дормер замечает, что в книге местного писателя Уолтера Финча (Робин Уильямс), фанаткой которого была убитая, есть персонаж Броуди. Дормер отправляется к писателю. Того в квартире не, оказывается. Финч возвращается, понимает, что в квартире кто-то есть, и бросается наутёк. В ходе погони по сплавляющим по реке брёвнам Дормер падает и, чуть не захлебнувшись, упускает подозреваемого. Вскоре Финч звонит Дормеру и назначает встречу в людном месте, попутно рассказывая подробности непредумышленного убийства — он был учителем Кей, а она любила его книги. В один день, не сумев возбудиться при встрече наедине, он был осмеян девушкой. Не выдержав унижения, он непредумышленно задушил Кей. Дормер и Финч встречаются

⁹ Чувство снега Смиллы. m.wikipedia.org

на пароме. Финч говорит, что для их общего блага Дормеру надо найти козла отпущения, и идеальный кандидат это Рэнди Стетз. Детектив предупреждает Финча, что тот будет вызван на допрос. Сходя на берег, Финч показывает уплывающему Дормеру диктофон. Это — гарантия того, что Дормер не выдаст его. На допросе Дормер расспрашивает Финча о его взаимоотношениях с ученицей. Тот говорит, что они были платоническими, что он только покупал ей книги, подарил ожерелье и красное платье. Взмешенный Дормер демонстрирует остальным, что Финч хотел заняться с Кей сексом. В это же время полицейские получают ордер на обыск квартиры Рэнди. Дормер мчится туда и успевает перепрятать заранее спрятанный в вентиляции револьвер в бак мотоцикла, после чего прячется в туалете. Полицейские не замечают его, и тот делает вид, что прибыл позже них. Вскоре оружие обнаруживают. На основании улики парня арестовывают. Дормер встречается с Финчем и выбрасывает запись их разговора в реку. Сначала он думает, что у Финча есть копии, затем хочет его застрелить, после чего решает сознаться во всём, чтобы это наконец закончилось, ведь его эмоциональное состояние после шести дней бессонницы находится на критическом уровне. Финч уговаривает Дормера не делать этого и говорит, что они теперь будут жить своими прежними жизнями. Элли случайно обнаруживает на месте убийства Экхарта гильзу калибра 9 мм. Она приходит в бар, где полицейские отмечают закрытие дела, и спрашивает, у кого есть пистолет данного калибра. Дормер говорит, что дело закрыто, но Элли, обняв того, нащупывает за пазухой у детектива пистолет нужного калибра. Дормер в очередной

раз пытается заснуть после шести дней бессонницы. Детектив решает покончить со всем. Он вламывается к Финчу в номер с оружием, но не застаёт того дома. На столе у Финча Дормер обнаруживает письма, которые Финч обещал отдать Элли, когда она придет к нему. Дормер чувствует неладное, звонит в участок, но Бёрр уже уехала к Финчу. Дормер мчится на машине к домику Финча, но Элли Бёрр приезжает к Финчу быстрее. При разговоре с ним она случайно замечает красное платье убитой в тумбочке, но Финч успевает оглушить её и забрать пистолет. Прибывший Дормер вступает с ним в драку. Бёрр удаётся выбраться из запертой комнаты на крышу, а с неё завладеть пистолетом Дормера. В это время Финч бежит за ружьём. Дормер подтверждает Бёрр случайное убийство Экхарта. В это время Финч начинает стрелять. Бёрр прикрывает Дормера, пока тот достаёт Финча. Снова завязывается драка, в ходе которой Дормеру удаётся завладеть ружьём. Одновременно с этим Финч выхватывает «козырь» — пистолет Элли. Оба одновременно стреляют друг в друга. Финч убит. Дормер просит Элли не выбрасывать гильзу и не изменять своим принципам, хотя та понимает, что Дормер не хотел убивать Экхарта. Прошептав «Я хочу спать...», Дормер умирает. Элли убивает гильзу в карман»¹⁰.

«Трагедия в бухте Роджерс» (2015 г., реж. Филипп Абрютин, Россия). Бухта Роджерс — это мелководный залив у южной оконечности о. Врангеля на арктическом побережье Чукотского моря. Названа американским капитаном Робертом Берри в честь своего корабля, который в 1881 г. первым бросил здесь якорь. Близ бухты находится полярная гидрометеорологическая станция и посёлок Ушаковское. Летом

¹⁰ Бессоница. m.wikipedia.org

1934 г. Главным управлением Северного морского пути была организована группа зимовщиков во главе с Семенчуком К.Д. и отправлена на остров Врангеля. Именно сюда прилетает главный герой фильма — инспектор управления Главсевморпути Николай Жердев (Ярослав Жалнин). Причина его приезда — радиограмма, в которой сообщается о смерти доктора Вольфсона (Евгений Редько) в результате несчастного случая.

Сообщение отправил лично начальник полярной станции на о. Врангеля. Жердев совсем не рад этой неожиданной командировке — он собирался возвращаться к своей жене, которая была беременна в Ленинград. Однако, не смотря на всяческое содействие со стороны начальника станции и других полярников, Жердев понимает, что дело не будет проходным: доктора убили — у него проломлен череп. Рискую карьерой, Жердев вопреки рекомендациям Семенчука (Сергей Цепов) начинает проводить расследование, в результате которого он понимает, что кроме Вольфсона на этом острове погибло еще несколько человек. И его собственная жизнь находится в опасности... Зло порождает зло и уничтожает все вокруг. Когда люди забывают, что они — люди, когда важность Идеи превозносится над ценностью человеческой жизни, то это всегда приводит к трагедии. Так случилось на острове Врангеля. Фильм «Трагедия в бухте Роджерс» о том, что только в единении, гармонии и взаимопонимании между людьми и народами возможно развитие. В основе фильма реальное дело Константина Семенчука (1936 г.), третьего начальника полярной станции после знаменитого Г. Ушакова и А. Минеева. Он обвинялся в бесчеловечном обращении с эскимосами, заставляя их голодать, в результате чего несколько их умерло.

Организовал убийство врача Вульфсона. Дело рассматривал Верховный суд РСФСР, а обвинителем был А. Вышинский, прокурор СССР [3]. Семенчук и сотрудник станции Каюр Старцев были осуждены и расстреляны.

«Снеговик» («The Showman») (2017 г., реж. Томас Альфредсон, Великобритания/США/Швеция/Япония). Экранизация одноименного бестселлера норвежского писателя Ю. Несбе. В течение многих лет, в день, первого снега, бесследно исчезают замужние женщины. Сложить все части загадочного пазла под силу только знаменитому детективу Харри Холме (Майкл Фассбендер). Он потерял покой и сон, ведь время следующего снегопада неумолимо приближается.

КОМЕДИИ

На первый взгляд комедии и Арктика кажутся не совместимыми. Однако комедии не имеют географических границ. Комическое действо заложено в характере человека и проявляется оно в самые неожиданные моменты. Первыми артистами кино были комики. Именно они начали эксплуатировать Арктику, как возможность соединить природой северный пейзаж со своими комическими возможностями — это Ж. Мильес, Б. Китон, Ч. Чаплин. В наши дни комедии строятся на внешнем комизме, комизме положений, в которые попадают персонажи в процессе развития действия. В северных комедиях часто комизм связан с животными.

«К северу, от Аляски» («North to Alaska») (1960 г., реж. Генри Хэтзэуей, США) — комедийный вестерн по пьесе Ладисласа Фодора «Подарок на день рождения» (1939). В 1901 г., после открытия золота в Номе, штат Аляска, по их заявлению, братья Джордж (Стюарт Грейнджер) и Билли (Фабиан) Пратты и партнер Сэм

Маккорд (Джон Уэйн) разбогатели. Сэм планирует поехать в Сизтл, чтобы купить оборудование для добычи полезных ископаемых; Джордж также просит Сэма привезти туда свою невесту Дженни Ламонт (Милян Шовен), француженку, с которой Джордж никогда не встречался, но с которой переписывался в течение трех лет. Сэм испытывает отвращение к браку, который он считает равносильным рабству, и не может понять, почему Джордж добровольно стремится к браку, но он неохотно соглашается. Фрэнки Кэннон, недавно прибывший аферист, сталкивается с Сэмом в городе и пытается выманить у него часть его денег, прежде чем он уедет. Прибыв в Сизтл и обнаружив, что девушка Джорджа уже вышла замуж за другого мужчину, Сэм привозит проститутку «Энджел» (Капуцина) в качестве замены, даря ей подарки, первоначально предназначенные для Дженни. Однако Энджел неправильно понимает намерения Сэма, полагая, что предложение Сэма состоит в том, чтобы она была с Сэмом; во время пикника встречи старых друзей Сэма по лесозаготовкам на следующий день Энджел влюбляется в Сэма, который обращается с ней как с уважаемой леди. Во время морской прогулки Энджел узнает о недоразумении. Сэм намеревается, чтобы она вернулась в Сизтл, но она высаживается в Номе и планирует остаться в отеле до прибытия обратного судна. С тех пор, как Сэм ушел, Фрэнки стал владельцем отеля, выиграв его у предыдущего владельца в карты. Выясняется, что Фрэнки и Энджел знают друг друга по своим прошлым жизням, и что Энджел раньше была девушкой Фрэнки. Отказываясь оставаться в отеле и снова стать девушкой Фрэнки, Энджел инсценирует фальшивую драку, выбегает из отеля и отправляется с Сэмом в усадьбу,

где живут он и Пратты. По прибытии в усадьбу Сэм немедленно отправляется, чтобы присоединиться к Джорджу на соседском участке, где искивые заявления пытаются отогнать владельцев участка. Отбившись от претендентов, Сэм уведомляет Джорджа, что Дженни замужем, и рассказывает ему об Энджел. Тем временем 17-летний Билли влюбился в Энджел еще в усадьбе и пытается произвести на нее впечатление, ведя себя так, как будто он более светский человек, чем он есть на самом деле. Вернувшись к иску, Джордж наотрез отвергает Энджел, в то время как Сэм бросает Билли в реку, чтобы протрезветь после ночной попойки. Проведя некоторое время в разговорах с Энджел, Джордж проникается к ней симпатией и готов жениться на ней. Но как только он понимает, что она влюбилась в его партнера, и что Сэм ведет себя странно, потому что он тоже влюблен в Энджел, Джордж проводит ночь в «домике для новобрачных», притворяясь, что они с Энджел безумно влюблены, чтобы разжечь ревность Сэма до такой степени, что он признайся в своей любви; вместо этого Сэм все больше расстраивается и, когда наступает утро, наконец решает, что собирается уйти. Тем временем Фрэнки разыгрывает аферу, чтобы выманить иск у Сэма и Праттов. Солдаты прибывают на участок, прерывая приговора Сэма к отъезду, и объявляют Сэму и Праттам, что кто-то еще подал иск на их землю; пока спор не будет разрешен, все работы должны быть остановлены, и Сэм и Пратты не могут забрать ни одного из золота, которое они к настоящему времени приобрели. Когда Сэм сопротивляется, его арестовывают и увозят в город; Джордж, Билли и Энджел следуют за ним. В городе Сэм обнаруживает, что Фрэнки обманул неграмотного пьяницу, чтобы

тот обманным путем подал иск об их обнаружении. Тотальная драка на грязных улицах города приносит всему этому конец, и двуличие Фрэнки раскрывается властям. Пароход в Сиэтл прибыл раньше, и Энджел решает уехать; однако ее убеждают остаться, когда Сэм публично кричит, что любит ее¹¹.

«Начальник Чукотки» (1966 г., реж. Виталий Мельников, СССР). Фильм о становлении советской власти на Чукотке, решенный в политико-комедийном плане. 1922 год. Ревкомовский комиссар Алексей Михайлович Глазков, получивший от советской власти мандат на управления делами Чукотки и сопровождающий его совсем ещё юный писарь Алёша Бычков (Михаил Кононов) в собачьей упряжке, управляемой каюром, едут из бухты Вознесения Чукотское море в посёлок Уйгунан на Чукотке. По дороге Глазков умирает от тифа, и Алёша с каюром его хоронят, засыпав снегом. Впрочем, несмотря на смерть Глазкова, каюр отказывается повернуть собак в обратном направлении и доставляет Алёшу в Уйгунан, где того встречает бывший царский таможенник Храмов (Алексей Грибов). Отправив Алёшу отдыхать после приезда, Храмов в его вещах находит мандат Глазкова и полагает, что Алёша и есть Глазков. Ездовых собак на обратную поездку Алёше найти не удаётся и, в сложившейся ситуации, он выпускает приказ № 1: «В связи с отсутствием собак и до особого распоряжения тов. Зюкина, считать меня А. Глазковым (согласно мандата)». Он раздаёт голодающим чукчам продовольственные запасы со склада американского коммерсанта Стенсона (Николай Волков). Храмов пытается препятствовать этому, и Алёша его арестовывает. Чукчу Вуквутагина, ранее

отселённого Храмовым за пределы посёлка за попытку взлома складов Стенсона, он переименовывает в Вовку и назначает комендантом. Весной с началом навигации на Чукотку для обмена различных товаров на пушнину прибывают коммерческие суда из разных стран. Владельцы судов, пользуясь незнанием чукчей, скупают пушнину за бесценок, а затем перепродают её за реальную цену на зарубежных рынках, в благодарность выплачивая Храмову небольшую «пошлину». Алёша нанимает Храмова в качестве консультанта и постигает азы экономики торговли. Он устанавливает на пушнину пошлину в размере 40% с рыночной стоимости и следит за тем, чтобы иностранцы не обманывали чукчей. В итоге Алёша собирает миллион долларов и решает построить на Чукотке за эти деньги «полный социализм» с банями, электричеством и даже с планетарием. В это время предприниматели-иностранцы подговаривают контрреволюционное правительство «Вольной Чукотки» избавиться от Алёши. Казаки под предводительством «военного министра» полковника Петухова нападают на Уйгунан. Чукчи отказываются стрелять в людей, и Алёше приходится бежать с миллионом в лодке. Заблудившись в темноте, он попадает через Берингов пролив на территорию США, на Аляску. Туда же переправляется и Храмов. На побережье Аляски он пробует завладеть половиной денег, но в этот момент их арестовывают американские пограничники. Алёша и Храмов просят политического убежища и вскоре попадают в Сан-Франциско, где Алёше удаётся с деньгами сбежать от Храмова. Алёша совершает кругосветное путешествие в трюмах пароходов через Сан-Франциско — Рангун — Кейптаун — Гамбург

¹¹ North to Alaska en.m.wikipedia.org

в Петроград, где местные беспризорники крадут у него все деньги. Их ловит ЧК. Деньги, в конце концов, возвращаются Алёше при его явке с повинной. Алёша возвращается на Чукотку, а деньги советская власть направляет на ликвидацию голода в Поволжье»¹².

«Отмороженные» («Out Cold») (2001 г., реж. Брендан Маллой, Эмметт Малой, США). Приятели по сноуборду Рик, Люк, Энтони и Пиг Пен живут на Бычьей Горе в штате Аляска, где помимо интенсивного поиска девочек, другого приятного времяпрепровождения нет. Но когда основатель города Папаша Мунц умирает, его сын Тед решает продать гору, чтобы угодить лыжному магнату Джону Мэйджорсу из штата Колорадо. Парни, конечно же, начали противостоять планам по переделыванию лыжной базы в пансион, в этом им помогают красивые, озорные дочери Мэйджорса — Инга и Анна¹³.

«Снежный гонщик» («Kevin of the North») (2001 г., реж. Боб Спирс, Канада/Великобритания/Люксембург) часто переводится как «Кевин с севера». «Кевин Мэнли (Скит Ульрих) по горло сыт своей скучной и бесперспективной работой в Лос-Анджелесском туристическом агентстве. И когда он получил письмо с уведомлением о том, что давно забытый дедушка оставил ему в наследство земельный участок на Аляске, то сразу решил, что его заветные мечты о жизни, полной приключений, наконец-то сбылись. Но не все так просто: чтобы унаследовать землю, Кевин узнает, что по законам Аляски должен принять участие в самой знаменитой в мире гонке на собачьих упряжках от Анкориджа

до Нома протяженностью 1049 миль¹⁴. Однако Кевин ни разу в жизни не занимался подобными вещами. Времени у него в обрез, а научиться придется многому. С помощью прекрасной Бонни Кевин (Наташа Хенстридж) он должен не только выиграть гонку, но и отбить ожесточенные атаки на свою новую собственность со стороны коррумпированного адвоката Клайва Торнтонна (Лесли Нильсен).

«Снежные псы» («Snow Dogs») (2002 г., реж. Брайан Левант, США) — комедийный художественный фильм снят по мотивам книги Гэри Паулсена (Gary Paulsen «Winterdance: The Fine Madness of Running the Iditurod») Тед Брукс (Кьюба Гудинг мл.) успешный врач стоматолог, практикующий в Майами (штат Флорида, США). Однажды в его жизни всё резко изменилось. Он получил уведомление о праве на наследование. Женщина по имени Люси Уоткинс, проживавшая и умершая на Аляске, завещала Теду всё своё имущество, назвав при этом его своим сыном. Мать Теда, Амелия, призналась, что они с мужем усыновили его в младенчестве, и когда муж умер, она так и не отважилась рассказать сыну правду. Тед отправился на север исполнить последнюю волю своей настоящей матери и выяснить подробности своего рождения. Городок под названием Толкетна, где жила Люси, оказался типичным приполярным селением. К удивлению Теда, его мать оставила ему не только всё своё скромное имущество, в виде добротного коттеджа у подножья гор, но и 8 собак, 7 из которых — ездовые собаки-чемпионы — сибирские хаски и маламуты, с которыми Люси заняла третье место

¹² Начальник Чукотки m.wikipedia.org

¹³ Отмороженные m.wikipedia.org

¹⁴ Снежный гонщик. Кино. mail.ru

в «Поединке Арктики» — ежегодного соревнования по гонкам на собачьих упряжках, проводящегося в Толкетне. Собак Люси очень хотел купить один из местных жителей — охотник по имени Джеймс Джонсон (Джеймс Коберн), известный в округе как Джек Гром (прозван из-за легенды, что он дважды пережил удар молнии). Джек и Тед не смогли договориться о цене, и Брукс решил попробовать наладить контакт с собаками. Подружиться удалось только с бордер-колли Наной — домашней собакой Люси, которая ценила её как компаньона. Остальные наотрез отказались подчиняться Теду и всячески старались насолить ему. Во главе с вожакком по кличке Демон собаки превратили учёбу Теда в сплошной кошмар. Бруксу помогла девушка по имени Барб (Джоанна Бекалсо), владелица местного бара и единственная подруга Люси. Постепенно между Тедом и Барб возникли тёплые взаимоотношения, переросшие во взаимное чувство. Неожиданно Тед узнал, что Джек Гром и есть его настоящий отец, но оказалось, что того этот вопрос мало интересовал. Ему больше интересны были собаки Люси. Однажды Джек спас Теда от гибели после неудачной прогулки на упряжке и рассказал, что его появление на свет было случайным и никаких чувств у них с Люси не было.

После этого известия Тед решил вернуться в Майами и отдал собак Джеку Грому. Там среди некоторых взятых на память вещей Люси Брукс нашёл старую фотографию Люси, в которой была спрятана фотография из больницы, на которой Тед в младенчестве в окружении своих настоящих родителей. Поняв, что Джек его обманул, Тед отправился обратно на Аляску, чтобы раз и навсегда узнать правду. Там

он узнал, что Джек забрал Демона, отправился на очередной этап гонки на собаках в сильный буран и пропал. Тед запряг в нарты собак Люси, вожакком поставил мечтавшую об упряжке Нану, и отправился на поиски своего отца. С трудом Тед нашёл Джека, тяжело раненого, в одной только им знакомой пещере за замёрзшим водопадом. Тот рассказал, что на самом деле он любил Люси, но они не смогли решиться воспитывать ребёнка, будучи «одиночками, способными лишь растить собак», и отдали его в другую семью. Брукс, наконец, наладил отношения с Демоном, которому вовремя помог с большим зубом. Тед доставил Джека на нартах, запряжённых двумя упряжками с Демоном и Наной во главе, в Толкетну. «Поединок Арктики» они не выиграли, однако по давней традиции соревнований получили почётное право задуть факел-талисман соревнований как пришедшие последними. В конечном счёте Тед Брукс решил остаться в Толкетне, открыл филиал своей стоматологической клиники, в которой жители посёлка остро нуждались, и женился на Барб. Демон и Нана тоже создали семью и стали жить вместе с ними»¹⁵.

«Снежная пятерка» («Show Buddies») (2008 г., реж. Роберт Винс, США). Пока дети, живущие в городе Фернфилд, штат Вашингтон едут в школу за знаниями их щенки золотистого ретривера, а их пять, Бутуз, Замараш, Розабелла, Би-дог, Будда захотели полакомится мороженым, которое доставляют с Аляски. Они залезли в фургончик с мороженым, где их закрывают и в результате сбрасывают в контейнере с самолета на Аляске. Оказавшись в снегах дикой природы севера они находят пристанище в городке Фернтьюктюк в семье, где сын Адам грезит о победе

¹⁵ Снежные псы m.wikipedia.org

на самой опасной, но престижной гонке во всем мире. Но родители Адама видят в нем будущего хоккеиста, и даже на Рождество дарят ему коньки. У него есть щенок аляскинского маламута с голубыми глазами¹⁶ «Шаста», пятерка подружилась с ним. Он учит их важности совместной работы. Щенки умны и разговорчивы и быстро составляют команду. В сарае у родителей стоят классические нарты и спрятан журнал погонщика. Адам знает о них, но у него нет ездовых собак. Команду собрал маламут, приведя в сарай пятерку щенков. В поисках своих щенков их родители таким же путем, как их щенки также оказываются на Аляске. Они прибегают в городок встречаясь со спасателем сенбернаром «Барни» — собакой шерифа.

На старт гонки Адам прибывает со своей цуговой попарно упряжкой, в первом ряду которой в качестве жоака маламут. Интересно, что один из участников гонки одет в тулуп сторожа на рукаве, которого эмблема серпа и молота, по-видимому подразумевается, что он русский. В гонке участвует француз Жан-Жорж, извечный ее победитель, который не гнушается запрещенными приемами, выбивая из гонки своих конкурентов. В результате Адам, преодолевая сложную трассу к тому же помогая другим ее преодолеть, побеждает Жан-Жорже и выигрывает гонку. Пятерка щенков с родителями самолетом возвращается домой, а их хозяева видят по телевизору гонку, в которой они участвуют. Добрый, прекрасно снятый детско-семейный фильм «с собачьей американской мечтой» в канун Рождества, воплощенной красивыми собаками — ретриверами, аляскинскими маламутами и даже сенбернаром. И еще, главного собачьего героя

аляскинского маламута «Шаста» озвучивает Джим (Джеймс) Белуши, хорошо известный российскому зрителю по фильму «К-9. Собачья работа» — «Бадди-муви» и «Красная жара». Его же голосом говорит собака «Демон» в фильме «Снежные псы».

«Север» (Nord) — (2009 г., реж. Руне Денстад Ланглу, Норвегия). Бывший профессиональный фристайлист Юмар Хенриксен (Андерс Босмо Кристиансен) работает смотрителем небольшой горнолыжной базы недалеко от Тронхейма. После расставания с девушкой он находится в депрессивном состоянии и, вместо того чтобы следить за работой подъемника, бездельничает, пьет антидепрессанты вперемешку с алкоголем, курит самокрутки и смотрит телеканал National Geographic. Однажды к нему приходит в гости старый приятель, который передает ему неожиданное известие: на севере страны, в Тромсе, у него растёт четырёхлетний сын. Спустя некоторое время Хенриксен случайно устраивает пожар у себя дома. Сначала он невозмутимо наблюдает за тем, как пламя уничтожает его деревянный коттедж, а затем садится на снегоход (загрузив в багажник пятилитровую канистру самогона и щедрую горсть каких-то веселых «колес») и отправляется на север. На пути к Тромсё герой сталкивается с различными препятствиями, а также с местными жителями, которые помогают ему преодолевать эти препятствия и продолжить путешествие.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В цикле опубликованных статей мы постарались осветить сюжеты основных арктических фильмов. Читатель может заметить, что в статьях не нашли

¹⁶ По стандартам породы у маламутов не должно быть голубых глаз — они говорят о том, что среди предков животного были хаски (Савва Сафронов. Ездовые собаки. Paulsen. 2023)

отражение такие фильмы: «Выживший» («The Revenant») (2015 г., США), «У самого Белого моря» (2014 г., Россия), «Спасатель» («The Guardian») (2006 г., США), «Дикий Север» («The Wild North») (1952 г., США), «Любовь на Аляске» («Love Alaska») (2018 г., США), «Придержи тьму» («Hold the Dark») (2019, Канада), «Смерть на Аляске» («Sweet Virginia» в оригинале «Нежная Вирджиния») (2017 г., Канада), «К-19: оставляющие вдов» (2002 г., США), «Белый клык и одинокий охотник» («Zanna Bianca il Grande Kid» (1955 г., Италия), «Дети Белого клыка» («I figli di Zanna Bianca») (1974 г., Италия), «Белый клык и подросток-мальчуган» («Zanna Bianca il Cacciatore Solitario» (1977 г., Италия), «Иннук» («Inuk») (2012 г., Гренландия), «Тайна Аляски» («Mystery Alaska») (1999 г., США), «Золотая

лихорадка» («Gold rush») (1998 г., США), «Испытание любви на Аляске» («Grizzly and the Treasure») (1994 г., Канада, Новая Зеландия США), «Ледовый путь дальнотойщиков» («Ice Road Truckers») (2007 г., США, Канада), «Первый спуск» («First Escent») (2005 г., США), «Призрачные войны» («Ghost Wars») (2017 г., США, Канада), «Сахарная гора» («Sugar Mountain») (2016 г., США), «Экстремальное путешествие: Аляска» («Ultimate Survival: Alaska») (2013 г., США), «К северу от Аляски» («North to Alaska»), (1960 г., США). «Потерянные на Аляске» («Nowhere Alaska») (2020 г.), «Аляска, Потерявший лицо» (2020 г., Россия). Их перечень лишний раз подчеркивает постоянное внимание мировых кинематографистов к Арктике и окружающей ее территории.

ЛИТЕРАТУРА:

1. Колодяжная В.С. Советский приключенческий фильм. Москва: Искусство; 1965. С. 179.
2. Викторов Д., Львов О. Не только Штирлиц. Контрразведка в советском кинематографе Москва: Вече; 2022. С. 82.
3. Алиев Р. Изнанка белого. Арктика от викингов до папанинцев. Paulsen; 2016. С. 326-327.

REFERENCES:

1. Kolodyazhnaya V.S. Soviet adventure film. Moscow: Art; 1965. P.179. (In Russ.)
2. Viktorov D., Lvov O. Not only Stirlitz. Counterintelligence in Soviet cinema. Moscow: Veche; 2022. P. 82. (In Russ.)
3. Aliev R. The wrong side of white. The Arctic from the Vikings to the Papanins. Paulsen; 2016. P. 326-327. (In Russ.)

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРЕ / INFORMATION ABOUT THE AUTHOR

Игорь С. Зонн, доктор географических наук, академик РАЕН, Московский Университет им. С.Ю. Витте, Москва, Россия; 115432, Россия, Москва, Кожуховский проезд, д. 12, стр. 1;
zonnis@list.ru

Igor S. Zonn, Doctor of Geography, Academician of RANS, The Moscow Vitte S.Yu. University, Moscow, Russia; bld. 12/1, Koguchovski str., Moscow, 115432, Russia;
zonnis@list.ru

