

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

Проблемы
ПОСТСОВЕТСКОГО
пространства
Научный журнал

Т. 10, № 2
2023

Post-Soviet Issues
Scientific journal

Vol. 10, № 2
2023

Проблемы
ПОСТСОВЕТСКОГО
пространства
Научный журнал

Т. 10, № 2
2023

Post-Soviet Issues
Scientific journal

Vol. 10, № 2
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 комплекса 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

• *Андрей Вячеславович Ишин*, д. и. н., Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского, Симферополь, Россия

• *Леонид Александрович Карабешкин*, к. п. н., Евроакадемия, Таллин, Эстония

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

• *Владимир Иванович Аникин*, д. э. н., Дипломатическая академия МИД России, Москва, Россия

• *Балташ Нурмухамбетович Карипов*, д. п. н., Кокшетауский государственный университет им. Ш. Уалиханова, Казахстан

• *Евгений Петрович Бажанов*, д. и. н., Дипломатическая академия МИД РФ, Москва, Россия

• *Олег Геннадьевич Карпович*, д. п. н., д. ю. н., Дипломатическая академия МИД РФ, Москва, Россия

• *Анджеи Вержбицки*, д. п. н., Варшавский университет, Варшава, Польша

• *Светлана Михайловна Гаврилова*, к. и. н., Дипломатическая академия МИД РФ, Москва, Россия

• *Геннадий Владимирович Косов*, д. п. н., Институт международных отношений «Пятигорского государственного университета», Пятигорск, Россия

• *Майкл Глянц*, Университет Колорадо, США

• *Андрей Геннадьевич Костяной*, д. ф.-м. н., Институт океанологии им. П. П. Ширшова РАН, Москва, Россия

• *Олег Евгеньевич Гришин*, к. п. н., Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

• *Лукаш Донай*, д. п. н., университет им. Адама Мицкевича, Познань, Польша

• *Елена Михайловна Кузьмина*, к. п. н., Национальный исследовательский институт мировой экономики и международных отношений им. Е. М. Примова РАН, Москва, Россия

• *Игорь Сергеевич Зонн*, д. геогр. н., Инженерный научно-производственный центр по мелиорации, водному хозяйству и экологии «Союзводпроект», Москва, Россия

• *Рустам Мамедов*, д. ю. н., Бакинский государственный университет, Баку, Азербайджан

- *Алексей Михайлович Мاستепанов*, 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 Юнгблюд*, 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: | 30.06.2023 |
| 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

• **Andrej G. Kostyanov**, 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

• **Andrej 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. Tsivatij**, 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: | 30.06.2023 |
| 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

- Проблема дефицита водных ресурсов в Центральной Азии:
фактор Афганистана** 110
Сергей С. Жильцов
- Проблемы обеспечения коллективной безопасности постсоветского
пространства в условиях международной эскалации** 120
Дмитрий Л. Цыбаков

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОТНОШЕНИЯ

- Энергетический кризис в ЕС: меры преодоления и их эффективность** 129
Ульяна О. Рыбачик
- Энергопереход Китая: предварительные итоги и задачи на будущее** 148
Ли Сялань
- Энергетический потенциал Черноморского региона:
проблемы и перспективы** 160
Павел А. Высоцкий

ПОЛИТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ

- Геополитическая «рубезность» как фактор позиционирования Украины
в международных отношениях: опыт украинского дискурса начала XXI века** 173
Петр И. Паиковский

ИСТОРИЯ И РЕЛИГИЯ

- Кино Арктики: от «хоррора» через драмы и триллеры к боевикам
и фантастике (часть I)** 185
Игорь С. Зонн

Contents

INTERNATIONAL RELATIONS AND GLOBAL POLICY

The Problem of Water Scarcity in Central Asia: the Factor of Afghanistan 110

Sergey S. Zhiltsov

Problems of Ensuring Collective Security of the Post-Soviet Space in the Context of International Escalation 120

Dmitry L. Tsybakov

ECONOMY

The energy crisis in the EU: measures to tackle and their effectiveness 130

Ulyana O. Rybachik

China's energy transition: preliminary results and challenges for the future 149

Li Xialan

The Energy Potential of the Black Sea Region: the Problems and Prospects 160

Pavel A. Vysotsky

POLITICS

Geopolitical «Borderliness» as a Factor in Ukraine's Positioning in International Relations: the Experience of Ukrainian Discourse at the Beginning of the XXI Century 174

Petr I. Pashkovsky

HISTORY AND RELIGION

**Arctic cinema: from horror through dramas and thrillers
To Action movies and fiction (Part I)** 186

Igor S. Zonn



Проблема дефицита водных ресурсов в Центральной Азии: фактор Афганистана

Сергей С. Жильцов

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

Аннотация: в статье рассматривается проблема дефицита водных ресурсов в странах Центральной Азии. Несмотря на предпринимаемые странами региона усилия, дефицит водных ресурсов не только не снижается, но и сохраняется. Это провоцирует рост напряженности в межгосударственных отношениях стран Центральной Азии. В последние годы страны региона сталкиваются с дефицитом водных ресурсов. В последнее время влияние на распределение водных ресурсов оказывает Афганистан. Его усилия направлены на увеличение забора водных ресурсов из трансграничных рек Центральной Азии. Активность Афганистана в одной сфере ведет к росту напряженности в регионе, провоцирует межгосударственные конфликты. При этом Афганистан имеет полное право на часть водных ресурсов трансграничных рек, которые протекают в Центральной Азии. С учетом усиления дефицита водных ресурсов в регионе, политика Афганистана может привести к обострению отношений с центральноазиатскими государствами.

Ключевые слова: водные ресурсы, Центральная Азия, Афганистан, дефицит, центральноазиатские государства

Для цитирования: Жильцов С.С. Проблема дефицита водных ресурсов в Центральной Азии: фактор Афганистана. *Проблемы постсоветского пространства*. 2023;10(2):110–119. DOI: <https://doi.org/10.24975/2313-8920-2023-10-2-110-119>

Поступила 29.05.2023

Принята в печать 19.06.2023

Опубликована 30.06.2023

The Problem of Water Scarcity in Central Asia: the Factor of Afghanistan

Sergey S. Zhiltsov

*People's Friendship University of Russia named after Patrice Lumumba, Moscow, Russia,
serg.serg56@mail.ru*

Abstract: The article deals with the problem of water scarcity in the countries of Central Asia. Despite their efforts, the lack of water availability continues to persist. This increases ten-

sion in the inter-state relations in the region, as in recent years the countries increasingly face a shortage of water. Recently, Afghanistan has begun to influence the distribution of water resources in the region. Its actions are aimed at increasing abstraction of water resources from transboundary rivers of Central Asia. At the same time, Afghanistan has a right to act in this way. However, given the increasing shortage of water resources, Afghanistan's policy may lead to new conflicts and exacerbation of relations with the Central Asian states.

Keywords: Afghanistan, Central Asia, Central Asian states, deficit, water resources

For citation: Zhiltsov S.S. The Problem of Water Scarcity in Central Asia: the Factor of Afghanistan. *Post-Soviet Issues*. 2023;10(2):110–119. DOI: <https://doi.org/10.24975/2313-8920-2023-10-2-110-119>

Received 29.05.2023

Revised 19.06.2023

Published 30.06.2023

ВВЕДЕНИЕ

Проблема водных ресурсов в Центральной Азии обострилась в последние десятилетия, когда распался СССР. Образование новых независимых государств привело к столкновению интересов стран региона [1]. Попытки решить данную проблему пока не дали своего результата [2].

В последние годы страны региона ведут переговоры, пытаясь решить водную проблему. Однако усилия центральноазиатских государств договорится осуществляются на фоне стремительного ухудшения ситуации с водными ресурсами. Их дефицит стремительно возрастает, вынуждая страны региона самостоятельно и без консультации с соседями принимать меры, которые бы снизили негативное влияние от нехватки водных ресурсов.

Нарастание кризисных явлений в водной сфере в Центральной Азии происходит на фоне активной политики Афганистана. Страна длительное время фактически не только не реализовывала водную политику, но и не участвовала в обсуждении проблемы водных ресурсов. Хотя имеет

трансграничные водотоки со странами Центральной Азии.

После распада СССР интересы Афганистана в водной сфере игнорировались. Страны Центральной Азии вели переговоры и подписывали различные документы без участия представителей Афганистана, тем самым, не беря в расчет его социально-экономические интересы. Считалось, что страна, в которой сохраняется сложная внутренняя политическая ситуация и растет производство наркотиков, не будет проявлять интереса к водным проблемами. К подобному подходу страны Центральной Азии подталкивал и незначительный объем водных ресурсов, которая афганская сторона забирала из трансграничных рек.

АФГАНСКИЙ ВОДНЫЙ ВОПРОС

Периодически в странах Центральной Азии обсуждалась возможность увеличения Афганистаном отбора водных ресурсов из трансграничных рек. Однако данный сценарий рассматривался как маловероятный и центральноазиатские страны в реализации своей политики

практически не учитывали фактор Афганистана. Тем не менее, в последние несколько лет ситуация стала меняться. Афганистан стал уделять водным ресурсам повышенное внимание. В частности, Кабул стал разрабатывать, а затем и реализовывать планы, которые в конечном итоге должны увеличить отбор водных ресурсов из трансграничной реки — Амударьи [3].

Обсуждение постоянно возрастающего дефицита водных ресурсов в странах Центральной Азии получило новый импульс после начала строительства на севере Афганистана канала Куш-Тепа. Реализация проекта началась в марте 2022 года. Протяженность канала должна составить 285 км, при ширине 100 м и глубине в 8,5 метра. Проект должен быть реализован к 2028 году¹. Канал должен снабжать водными ресурсами сельскохозяйственные земли в провинциях Балх, Джаузджан и Фарьяб. Это должно обеспечить работой большое число жителей Афганистана. Считается, что строительство канала позволит провести орошение 555 тыс. гектаров земель в неплодородных районах. В результате, после введение канала в строй «площади орошения в Афганистане могут возрасти до 1 млн га»².

Противоречивая информация имеется относительно технических характеристик канала. «На участках канала с высокой фильтрацией предусмотрено пленочное покрытие»³. Однако будет ли осуществляться бетонирование дна канала, укрепляться берега или канал будет просто

«прорыт» в земле — не известно. В случае отсутствия мер по укреплению берегов и дна значительная часть воды может просачиваться в почву, что приведет к значительным потерям водных ресурсов. Кроме того, в этом случае может происходить засоление и заболачивание орошаемых земель.

Много вопросов возникает относительно подачи воды. Машинный подъем воды потребует дополнительной электроэнергии, которой пока нет. Возможно «руководителей Центральной Азии это должно несколько успокоить»⁴. Однако эта успокоенность является обманчивой. Даже если Афганистан будет сталкиваться с трудностями по доставке воды на сельскохозяйственные площади, забор воды в канал нанесет сильный удар по странам Центральной Азии, прежде всего, Узбекистану и Туркменистану. Соответственно, отсутствие генерирующих мощностей не устранил угрозу обострения ситуации в водной сфере.

В итоге, после завершения строительства «потребление воды из Амударьи в Афганистане может вырасти с 7 км³ до 17 км³. Это станет особенно проблематичным для Туркменистана и Узбекистана, расположенных ниже по течению, так как они могут потерять до 15% оросительной воды из основной реки региона, что, в свою очередь, приведет к уменьшению посевных площадей. Однако туркменские экологи считают, что это не единственная причина для беспокойства. Канал несет опасности для са-

¹ Бояров Э. Афганцы строят канал от Амударьи возле границ с Туркменистаном. 2023. 28 марта. <https://daryo.uz/ru/2023/03/28/afgancy-stroat-kanal-ot-amudari-vozle-granic-s-turkmenistanom?ysclid=lkut3f0r8v185356972> (дата обращения: 17.05.2023)

² Захватов А.В. В Центральной Азии может начаться невиданная борьба за воду. 29.01.2023. https://www.ng.ru/courier/2023-01-29/11_8646_water.html?ysclid=lkusupxo3289085189 (дата обращения: 13.05.2023)

³ Там же

⁴ Там же

мого Афганистана»⁵. По оценкам экологов, «строительство канала приведет к изменению климата и в конечном счете к экологической катастрофе»⁶.

Строительство канала может усилить дефицит водных ресурсов в регионе. Туркменистану и Узбекистану, которые расположены ниже по течению Амударьи и так не хватает водных ресурсов. Строительство канала, который рассчитан «на забор воды в объеме 10 км³ приведет к дальнейшему ухудшению ситуации»⁷. Средний многолетний сток реки составляет 79 км³. В маловодные годы, которые в последние десятилетия бывают часто, сток Амударьи значительно снижался. Так, «в 2000 г. он составлял 41,7 км³, в 2008 г. — 34,9 км³, в 2012 г. — 45,4 км³»⁸. Так, «с июня 2022 года наполняемость бассейна Амударьи упала до 65–85% и оставалась ниже нормы до конца сезона»⁹. В итоге, с проблемами столкнутся Хорезмская и Бухарская области, а также Каракалпакия.

Проблема с уменьшением стока Амударьи возникла давно. Разбор Амударьи начался с середины прошлого века, когда началось строительство гидроэнергетиче-

ских объектов. Позже, с вводом в эксплуатацию в 1959 году, Каракумского канала, сток Амударьи уменьшился еще на 45%¹⁰. В последующие десятилетия деятельность человека была дополнена климатическими изменениями, которые еще больше снизили поступление воды в Амударью.

Планы Афганистана не ограничиваются строительством канала. Существует амбициозная идея строительства Дашт-и-Джунского гидроузла. «Благодаря объемам планируемого водохранилища гидроэлектростанции — это 23,3 км³ воды, Афганистан сможет аккумулировать большую часть летнего стока реки Пяндж. В результате, «два крупных проекта приведут к резкому уменьшению летних пусков на территорию Туркменистана и Узбекистана»¹¹. Пока это проекты, реализация которых намечена ближе к 2030 году. Однако страны Центральной Азии уже испытывают беспокойство, особенно на фоне постоянного дефицита водных ресурсов.

АМУДАРЬЮ ПЫТАЮТСЯ ПОДЕЛИТЬ

Управление и использование водных ресурсов Амударьи регулируется на дву-

⁵ Война за воду уже на пороге. 2023. 29 мая. <https://uzmetronom.agency/2023/05/29/vojina-za-vodu-uzhe-na-poroge.html> (дата обращения: 29.05.2023)

⁶ Панфилова В. Ташкент поделится с Кабулом технологиями. 26.03.2023. https://www.ng.ru/cis/2023-03-26/5_8689_asia.html?ysclid=lkur8pkze6873014216 (дата обращения: 13.05.2023)

⁷ Кармазин И. Бешеная сушка: талибы добивают главную реку Центральной Азии. 2023. 29 марта. <https://iz.ru/1489813/igor-karmazin/beshenaia-sushka-taliby-dobivaiut-glavnuu-reku-tcentralnoi-azii?ysclid=lku18r5oir768706516> (дата обращения: 13.05.2023)

⁸ Уровень воды в Амударье может резко уменьшиться. Что представляет собой канал, который строят талибы? 17.02.2023. <https://kun.uz/ru/news/2023/02/17/uroven-vody-v-amudare-mojyet-rezko-umenshiysya-cto-predstavlyayet-soboy-kanal-kotoryy-stroyat-taliby?ysclid=lku2931nd166377213> (дата обращения: 19.05.2023)

⁹ Ташкент обеспокоен строительством Кабулом канала в бассейне реки Амударья. 2023. 16 февраля. <https://rossaprimavera.ru/news/2ccc15cb?ysclid=lkusf6m1nd861442487> (дата обращения: 23.05.2023)

¹⁰ Кармазин И. Бешеная сушка: талибы добивают главную реку Центральной Азии. 2023. 29 марта. <https://iz.ru/1489813/igor-karmazin/beshenaia-sushka-taliby-dobivaiut-glavnuu-reku-tcentralnoi-azii?ysclid=lku18r5oir768706516> (дата обращения: 13.05.2023)

¹¹ Шулупина Н. Как повлияет строящийся в Афганистане канал Кош-тепа на Амударью? 2022. 10 декабря. <https://sreda.uz/rubriki/voda/kak-povliyaet-stroyashhijysya-v-afganistane-kanal-kush-tepa-na-amudaryu?ysclid=lku20cm5v612828344> (дата обращения: 15.05.2023)

сторонней основе странами Центральной Азии. В частности, в 1996 году соответствующее соглашение было подписано между Узбекистаном и Туркменистаном о сотрудничестве по водохозяйственным вопросам. В 2017 году соглашение было актуализировано. Так, было подписано Соглашение между Министерством сельского и водного хозяйства Республики Узбекистан и Министерством сельского и водного хозяйства Туркменистана «О сотрудничестве по водохозяйственным вопросам»¹². Затем, 14 июля 2022 года в рамках государственного визита президента Туркменистана в Узбекистан было подписано новое соглашение между правительствами двух стран: «Об управлении, охране и рациональном использовании водных ресурсов реки Амударья»¹³. В статье 4 данного соглашения говорится: «Каждая из Сторон в случае необходимости строительства или реконструкции гидротехнических или водохозяйственных объектов на трансграничной реке Амударья на территории своего государства будет согласовывать свои действия с другой Стороной»¹⁴.

В апреле 2023 года водохозяйственная комиссия Туркменистана и Узбекистана подписала протокол, в котором отмечалась необходимость по «изучению мер по снижению потерь воды за счет укрепления берегов и выравнивания русла Амударьи, обеспечению беспрепятственного прохож-

дения воды, а также предоставлению въездных виз иностранным специалистам, привлекаемым в рамках совместных проектов на плотине Султан-Санджар Туямуюнского гидроузла и каскаде насосных станций»¹⁵.

Усилия ряда центральноазиатских государств направленные на урегулирование отношений в водной сфере происходят на фоне активизации политики Афганистана, который действует в собственных интересах. Афганская сторона чувствует себя достаточно свободно, выбирая пути решения водной проблемы.

ПОДХОДЫ АФГАНИСТАНА

Афганистан, проводя свою водную политику, действует без консультаций с другими странами региона. Подобный подход определяется тем, что после распада СССР Афганистан не участвовал в обсуждении водных проблем Центральной Азии, не имел с ними соглашений, которые бы касались водных ресурсов. В частности, Кабул не участвовал в деятельности Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии стран Центральной Азии, в которой страны региона определяют квоты на водозабор из трансграничных водотоков — Амударьи и Сырдарьи.

Впрочем и до распада СССР было подписано немного документов, которые регулировали использование трансграничных водных ресурсов между Афгани-

¹² Соглашение между Министерством сельского и водного хозяйства Республики Узбекистан и Министерством сельского и водного хозяйства Туркменистана «О сотрудничестве по водохозяйственным вопросам». Ашхабад, 6 марта 2017 года (Вступило в силу для Республики Узбекистан 6 марта 2017 года) http://www.cawater-info.net/bk/water_law/pdf/uzb_tur_2017.pdf (дата обращения: 13.05.2023)

¹³ Соколов В. Аспекты сотрудничества Узбекистана с соседними государствами по совместному управлению водными ресурсами в бассейне реки Амударья. Ташкент 27 сентября 2022. <https://unece.org/sites/default/files/2022-10/5.3.%20Соколов%20трансграничное%20сотрудничество%20в%20бассейне%20Амударьи.pdf> (дата обращения: 13.05.2023)

¹⁴ Там же

¹⁵ В Ташкенте состоялось заседание узбекско-туркменской межправительственной комиссии по вопросам водного хозяйства. 26 апреля 2023. <https://yuz.uz/ru/news/v-tashkente-sostoyalos-zasedanie-uzbeksko-turkmenской-mejpravitelstvennoy-komissii-po-voprosam-vodnogo-xozyaystva> (дата обращения: 13.05.2023)

станом и соседними странами, в частности, с СССР. Так, Афганистан имел лишь ряд соглашений с СССР, которые задавали рамки взаимодействия сторон в водной сфере. «В 1946 году СССР и Афганистан подписали соглашение по Амударье, согласно которому последний имел право использовать до 9 км³ воды реки Пяндж из 19 км³ общего стока реки»¹⁶. Затем, в 1958 году был подписан договор между бывшим СССР и Афганистаном. Он включал часть «Правил пользования пограничными (пограничными) водами и главными дорогами, пересекающими линию государственной границы»¹⁷. В документе 1958 года и подписанном к нему протоколу¹⁸ были положения о совместном управлении Амударьей и ее притоками. Однако данные документы не содержали положений, которые бы определяли количественные параметры вододеления. Таким образом, в 1946 году¹⁹, затем в 1958 году²⁰, а затем и в 1978 году были подписаны соглашения между СССР и Афганистаном,

в которых речь шла только о границах и общих принципах сотрудничества.

Строительство канала может обострить ситуацию с водными ресурсами в государствах, которые расположены ниже по течению — в Узбекистане и Туркменистане. Поскольку отсутствуют правовые механизмы разрешения противоречий между странами, лежащими выше по течению, и странами, которые располагаются ниже, то это создает конфликтную ситуацию. При том, то Афганистан начал строительство в одностороннем порядке, не проводя консультаций со своими соседями.

РОЛЬ ВНЕШНИХ СИЛ

К проблеме водных ресурсов центральноазиатские страны пытаются привлечь внимание внерегиональных акторов. В совместном заявлении Специальных представителей ЕС и стран Центральной Азии отмечалось, что «использование общих природных ресурсов должно учитывать потребности всех стран-соседей»²¹. Речь

¹⁶ Панфилова В. Ташкент поделился с Кабулом технологиями. 26.03.2023. https://www.ng.ru/cis/2023-03-26/5_8689_asia.html?ysclid=lkur8pkze6873014216 (дата обращения: 17.04.2023)

¹⁷ Klemm W., Shobair S.S. The Afghan Part of Amu Darya Basin. Impact of Irrigation in Northern Afghanistan on Water Use in the Amu Darya Basin. https://unece.org/fileadmin/DAM/SPECA/documents/ecf/2010/FAO_report_e.pdf (дата обращения: 13.05.2023)

¹⁸ Протокол между Правительством Союза Советских Социалистических Республик и Королевским Правительством Афганистана о совместном проведение работ по комплексному использованию водных ресурсов реки Амударья на участке пограничном между Советским Союзом и Афганистаном (Кабул, 25 июня 1958 г.) / Сборник избранных соглашений касательно вопросов управления водными ресурсами в бассейне реки Амударья. Ташкент. 2017. http://cawater-info.net/library/rus/amudarya_2017.pdf (дата обращения: 13.05.2023)

¹⁹ Соглашение между Союзом Советских Социалистических республик и Афганистаном по пограничным вопросам (Москва, 13 июня 1946 г.) / Сборник избранных соглашений касательно вопросов управления водными ресурсами в бассейне реки Амударья. Ташкент. 2017. http://cawater-info.net/library/rus/amudarya_2017.pdf (дата обращения: 13.05.2023)

²⁰ Договор между Правительством Союза Советских Социалистических Республик и Королевским Правительством Афганистана о режиме советско-афганской государственной границы (Москва, 18 января 1958 г.) / Сборник избранных соглашений касательно вопросов управления водными ресурсами в бассейне реки Амударья. Ташкент. 2017. http://cawater-info.net/library/rus/amudarya_2017.pdf (дата обращения: 13.05.2023)

²¹ Совместное заявление Специальных представителей и Специальных посланников Европейского Союза, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Республики Таджикистан, Туркменистана и Республики Узбекистан по Афганистану и Специального представителя ЕС по Центральной Азии по итогам встречи 26 мая 2023 года в Ашхабаде. 2023. 27 мая. <https://www.mfa.gov.tm/ru/news/3838> (дата обращения: 26.05.2023)

шла о политике Афганистана в области использования трансграничных водных ресурсов. Подобное заявление отразило обеспокоенность ряда стран Центральной Азии планами Афганистана по строительству ирригационного канала Куш-Тепа²².

Много вопросов возникает относительно того, кому выгодно строительство данного канала. По данным афганской стороны стоимость проекта составляет 684 млн долларов. Афганские власти заявляют, что строительство канала осуществляется за счет государственных средств. Однако учитывая, что страна находится в сложной экономической ситуации, строительство за счет собственных средств, учитывая масштабы проекта, выглядит маловероятным.

Существуют разные данные относительно участия внерегиональных акторов в реализации проекта канала. Есть сведения, что «имеет место китайское инвестирование, которые не афишируются»²³. По другим данным, финансирование канала осуществляют через «офшорные фирмы компании Китая и ряд стран Запада»²⁴. Также появляются данные, что «инвестиции в проект поступают из Китая

и Пакистана»²⁵. Если это так, то «получается, что извне провоцируется нарастание конфликта стран Центральной Азии с Афганистаном»²⁶. Так, Китай проявляет повышенный интерес к Афганистану и его природным ресурсам. «Амударьинская вода будет в немалом объеме потребляться в североафганских (вблизи границ с Туркменистаном и Узбекистаном) нефтепромыслах: с середины 2023 года их должны были осваивать компании КНР»²⁷.

Проект строительства канала в Афганистане разрабатывался несколько лет. Техничко-экономическое обоснование готовилось при «содействии американских институтов по развитию (USAID). Исследование проводится AACS Consulting в рамках проекта USAID «Укрепление управления водосбором и ирригацией» (SWIM), управляемого AECOM International Development, Inc./DT Global»²⁸.

ПЕРСПЕКТИВЫ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ

Страны Центральной Азии пытаются договориться с Афганистаном относительно дальнейшего использования водных ресурсов Амударьи. Однако сделать это до-

²² Панфилова В. Афганистан не считается с экологией в регионе. 28.05.2023. https://www.ng.ru/cis/2023-05-28/5_8734_centralasia.html?ysclid=lkv2a8dbb3365116177 (дата обращения: 28.05.2023)

²³ Панфилова В. Ташкент поделился с Кабулом технологиями. 26.03.2023. https://www.ng.ru/cis/2023-03-26/5_8689_asia.html?ysclid=lkur8pkze6873014216 (дата обращения: 13.05.2023)

²⁴ Балиев А. Центральная Азия — Афганистан: единой водохозяйственной системе нет альтернативы. 12 мая 2023. https://www.ritmearasia.org/news--2023-05-12--centralnaja-azija-afganistan-edinoj-vodohozjajstvennoj-sisteme-net-alternativy-66262?utm_source=finobzor.ru (дата обращения: 13.05.2023)

²⁵ Балиев А. Тема вододеления на трансграничной Амударье актуальна как никогда. 03.02.2023. <https://sreda.uz/rubriki/voda/tema-vododeleniya-transgranichnoj-amudari-aktualna-kak-nikogda/?ysclid=lkxujnq3tu536806887> (дата обращения: 13.05.2023)

²⁶ Балиев А. Центральная Азия — Афганистан: единой водохозяйственной системе нет альтернативы. 12 мая 2023. https://www.ritmearasia.org/news--2023-05-12--centralnaja-azija-afganistan-edinoj-vodohozjajstvennoj-sisteme-net-alternativy-66262?utm_source=finobzor.ru (дата обращения: 13.05.2023)

²⁷ Там же

²⁸ Feasibility Studies on the Khush Tepa Irrigation and Power Generation Mega Project for USAID and the Government of Afghanistan <https://aacs-consulting.com/portfolio/khush-tepa-irrigation-scheme-and-power-generation-feasibility-study/> (дата обращения: 13.05.2023)

статочно сложно, поскольку, построив канал, Кабул будет забирать определенный дополнительный объем водных ресурсов.

Страны Центральной Азии имеют ограниченное количество рычагов влияния на Афганистан. К тому же водная проблематика рассматривается всеми сторонами: странами Центральной Азии и Афганистаном в контексте более широкой политики, которую они реализуют в отношении друг друга. Эта политика включает вопросы энергетики, сотрудничества в экономической сфере, вопросы безопасности. В свою очередь, в Афганистане понимают, что со строительством канала будут созданы не только возможности для получения дополнительного объема водных ресурсов. Афганистан станет располагать мощным рычагом влияния на страны Центральной Азии. В условиях, когда численность «климатических мигрантов» в мире постепенно возрастает под влиянием изменения климата, данный рычаг влияния может стать ключевым.

Положительную роль в стабилизации ситуации в регионе и решении водной проблемы могут сыграть инфраструктурные проекты. Так, существует проект строительства Трансафганской железной дороги, в которой участвуют Узбекистан, Афганистана и Пакистан. «Железная дорога, протяженностью 600 километров, откроет доступ стран Центральной Азии к крупным морским портам Пакистана, что будет способствовать развитию регионального сообщения и торговле. Новый транспортный коридор должен связать Евросоюз, Россию, Узбекистан, Афганистан, Пакистан, Индию и далее государства

Юго-Восточной Азии. В Ташкенте эти планы называют «проектом века» и рассчитывают, что строительство Трансафганской железной дороги позволит Узбекистану диверсифицировать свои экспортные рынки, снизить тарифы на транзит узбекских товаров, обеспечив короткий и дешевый выход в Южную Азию и к морским портам. Ориентировочная стоимость проекта Трансафганской железной дороги составляла 5 млрд долларов»²⁹.

Обсуждается проект строительства газопровода ТАПИ (Туркменистан, Афганистан, Пакистан, Индия). В 2018-2021 годах туркменская сторона уже проложила «трубу» на своей территории, рассчитывая, что проект все таки будет реализован. Однако если речь пойдет о «выживании» государств, а такой вопрос возникнет при возросшем дефиците водных ресурсов, то инфраструктурные проекты не будут оказывать никакого влияния.

В последнее десятилетие обсуждаются идеи совместного управления водными ресурсами. Однако пока все ограничивается общими подходами, которые не получают своего практического воплощения. Пока страны Центральной Азии рассматривают возможности экономии водных ресурсов. Как отмечал первый заместитель министра водных ресурсов Узбекистана Азимжон Назаров, «неизбежно сокращение водопотребления, прежде всего, в сельском хозяйстве. Другого выбора нет, поскольку используется в этой отрасли 90% водоресурсов»³⁰.

Существуют различные проекты, связанные с рациональным использованием

²⁹ Названа стоимость строительства Трансафганской железной дороги, которая соединит Узбекистан и Пакистан. 2022. 6 декабря. <https://kun.uz/ru/news/2022/12/06/nazvana-stoimost-stroitelstva-transafganskoy-jyeleznoy-dorogi-kotoraya-soyedinit-uzbekistan-i-pakistan> (дата обращения: 13.05.2023)

³⁰ Балиев А. Центральная Азия — Афганистан: единой водохозяйственной системе нет альтернативы. 12 мая 2023. https://www.ritmearasia.org/news--2023-05-12--centralnaja-azija-afganistan-edinoj-vodohozhajstvennoj-sisteme-net-alternativy-66262?utm_source=finobzor.ru (дата обращения: 13.05.2023)

водных ресурсов и применением водосберегающих технологий. Однако их реализация также требует значительных средств. По словам управляющего директора и партнера международной консалтинговой компании Boston Consulting Group (BCG, США) Игоря Алексеева, «если собрать все инициативы по водосбережению в Узбекистане, потребуются инвестиции в 10 млрд долларов»³¹. Аналогичный объем финансовых средств нужен и другим странам региона. По оценкам эксперта, «наиболее приоритетными секторами для вложений, по сути, во всех странах региона являются: «внедрение водосберегающих технологий, бетонирование берегов оросительных сетей, накопление паводковых вод, реконструкцию водопоставляющих трасс, освоение подземных ресурсов воды»³².

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Введение в эксплуатацию канала, примерно в 2027–2028 годах, может еще больше обострить ситуацию с водными ресурсами в Центральной Азии. Помимо таяния ледников в Киргизии и Таджикистане, что ведет к уменьшению стока, часть водных ресурсов будет забирать Афганистан.

Подобный сценарий приведет к обострению межгосударственных отношений, что повлечет за собой ряд негативных процессов. Будет ухудшаться социально-экономическая ситуация, связанная с нехваткой воды. Дефицит водных ресурсов повлечет обострение экологических про-

блем, с которыми уже в настоящее время сталкиваются страны региона. По данным ООН, «страны региона ежегодно теряют 1,75 млрд долларов из-за плохой координации использования водных ресурсов и в перспективе, через 30 лет, нехватка пресной воды в Центральной Азии приведет к падению ВВП в регионе на 11 %»³³.

Строительство канала обострит геополитическую ситуацию в регионе, принесет дополнительную напряженность в отношения стран Центральной Азии и Афганистана. Регион, который в последнее время постоянно сталкивается с дефицитом водных ресурсов, может превратиться в очаг напряженности [4]. «Борьба за каждый кубометр воды в странах Центральной Азии, если она начнется, будет жесткой, а начаться борьба может очень скоро»³⁴.

Страны Центральной Азии и без фактора Афганистана имеют сложные отношения друг с другом в водной сфере. Единство региона в основном существует на бумаге. Экономическое взаимодействие между странами Азии незначительное. Соответственно, водная проблематика уверенно занимает первое место среди проблем, которые будут влиять на развитие Центральной Азии. При этом политика внерегиональных акторов фактически провоцирует сохранение сложных межгосударственных отношений между центральноазиатскими странами, а в перспективе, усиление напряженных взаимоотношений между Афганистаном и Центральной Азией.

³¹ Там же

³² Там же

³³ Кармазин И. Бешеная сушка: талибы добивают главную реку Центральной Азии. 2023. 29 марта. <https://iz.ru/1489813/igor-karmazin/beshenaia-sushka-taliby-dobivaiut-glavnuiu-reku-tcentralnoi-azii?ysclid=llku18r5oir768706516> (дата обращения: 13.05.2023)

³⁴ Захватов А.В. В Центральной Азии может начаться невиданная борьба за воду. 29.01.2023. https://www.ng.ru/courier/2023-01-29/11_8646_water.html?ysclid=lkusupxoa3289085189 (

ЛИТЕРАТУРА:

1. Жильцов С.С., Зонн И.С. Борьба за воду. *Индекс безопасности*. 2008;14(3):49-62.
2. Zhiltsov S.S., Zhiltsova M.S., Medvedev N.P., Slizovskiy D.Y. Water Resources of Central Asia: Historical Overview. *The Handbook of Environmental Chemistry*. 2018;85:9-24.
3. Жильцов С.С., Пархомчик Л.Н., Слизовский Д.Е., Медведев Н.П. Центральная Азия на современном этапе: новая волна водно-энергетического сотрудничества и создания трубопроводной инфраструктуры. *Центральная Азия и Кавказ*. 2018;21(2):19-31.
4. Zhiltsov S.S., Zonn I.S., Ruban M.S., Grishin O.E., Egorov V.G. Transboundary Rivers in Central Asia: Cooperation and Conflicts among Countries. *The Handbook of Environmental Chemistry*. 2018;85:61-80.

REFERENCES:

1. Zhiltsov S.S., Zonn I.S. Fight for Water. *Security Index*. 2008;14(3):49-62. (In Russ.)
2. Zhiltsov S.S., Zhiltsova M.S., Medvedev N.P., Slizovskiy D.Y. Water Resources of Central Asia: Historical Overview. *The Handbook of Environmental Chemistry*. 2018;85:9-24.
3. Zhiltsov S.S., Parkhomchik L.N., Slizovskiy D.E., Medvedev N.P. Central Asia Today: A New Wave of Water and Energy Cooperation and Pipeline Architecture. *Central Asia and the Caucasus*. 2018;19(2):18-28. (In Russ.)
4. Zhiltsov S.S., Zonn I.S., Ruban M.S., Grishin O.E., Egorov V.G. Transboundary Rivers in Central Asia: Cooperation and Conflicts among Countries. *The Handbook of Environmental Chemistry*. 2018;85:61-80.

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



Проблемы обеспечения коллективной безопасности постсоветского пространства в условиях международной эскалации

Дмитрий Л. Цыбаков

*Академия гражданской защиты МЧС России им. генерал-лейтенанта Д.И. Михайлика,
Московская область, Россия,*

d413839@yandex.ru

Аннотация: Актуальность настоящего исследование заключается в необходимости исследования потенциала эффективности Организации Договора о коллективной безопасности в условиях мирового порядка в XXI столетии. Формирование системы коллективной безопасности постсоветского пространства сопровождалось рядом кризисных процессов, детерминированных постбиполярной эпохой. По итогам рассмотрения деятельности институтов ОДКБ определяются причины недостаточной эффективности системы коллективной безопасности в ситуации современной международной эскалации и прогнозируется дальнейшее реформатирование объема компетенции и структуры организации.

Ключевые слова: коллективная безопасность, ОДКБ, СНГ, постсоветское пространство, кризис, международная эскалация

Для цитирования: Цыбаков Д.Л. Проблемы обеспечения коллективной безопасности постсоветского пространства в условиях международной эскалации. *Проблемы постсоветского пространства*. 2023;10(2):120–128. DOI: <https://doi.org/10.24975/2313-8920-2023-10-2-120-128>

Поступила 29.02.2023

Принята в печать 24.03.2023

Опубликована 30.06.2023

Problems of Ensuring Collective Security of the Post-Soviet Space in the Context of International Escalation

Dmitry L. Tsybakov

*The Academy of Civil Protection of the EMERCOM of Russia
named after Lieutenant General D.I. Mikhailik, Moscow region, Russia,*

d413839@yandex.ru

Abstract: The relevance of this study lies in the need to study the potential effectiveness of the Collective Security Treaty Organization in the conditions of the world order in the XXI century. The formation of the collective security system of the post-Soviet space was accompanied by a number of crisis processes determined by the post-bipolar era. Based on the results of the review of the activities of the CSTO institutions, the reasons for the insufficient effectiveness of the collective security system in the situation of modern international escalation are determined and further reformatting of the scope of competence and structure of the organization is predicted.

Keywords: collective security, CSTO, CIS, post-Soviet space, crisis, international escalation

For citation: Tsybakov D.L. Problems of Ensuring Collective Security of the Post-Soviet Space in the Context of International Escalation. *Post-Soviet Issues*. 2023;10(2):120–128. DOI: <https://doi.org/10.24975/2313-8920-2023-10-2-120-128>

Received 29.02.2023

Revised 24.03.2023

Published 30.06.2023

ВВЕДЕНИЕ

В начале 2020-х гг. череда политических и военно-политических кризисов, охвативших ареал бывшего СССР формируют новые вызовы и угрозы системе коллективной безопасности с участием Российской Федерации и ее союзников по ОДКБ. Такие события как вооруженный приграничный конфликт между Таджикистаном и Киргизией, Вторая Карабахская война и экспансия Стамбула в Закавказье и Центральную Азию, и особенно полномасштабное противостояние Россия-Запад на фоне Специальной военной операции на Украине формируют антураж международной эскалации третьего десятилетия XXI века. Испытание на прочность для Организации Договора коллективной безопасности началось еще накануне перечисленных событий, когда в 2019–2021 гг. практически все государства-участники оказались охвачены попытками очередных «цветных революций» и антиконституционных мятежей.

На сегодняшний день очевидно, что система коллективной безопасности пост-

советского геополитического региона охвачена затяжным системным кризисом — институты ОДКБ лишь символически задействованы в попытках разрешения армяно-азербайджанских противоречий, а по отношению к Специальной военной операции на Украине координирующие органы организации по состоянию на начало 2023 г. так и не выработали консолидированной точки зрения. Причина уклонения многих государств — участников ОДКБ от формирования общей стратегии состоит в том, что к настоящему времени для них характерно реформатирование своих геополитических ориентаций. По большей части таковые вступают в противоречие с потребностью в создании единого пространства безопасности на пространстве СНГ. Причем по многим вопросам обороны и безопасности практически все страны-союзники, сохранившие вектор на сотрудничество с Россией и в 2004 г. вошедшие в число членов ОДКБ, предпочитали свою узко понимаемую автономию

выработке единого курса в новых интеграционных объединениях. Что требует рассмотрения проблемных ситуаций в функционировании системы коллективной безопасности с участием России.

КРИЗИСНЫЕ ПРОЦЕССЫ В ПОСТСОВЕТСКОЙ СИСТЕМЕ КОЛЛЕКТИВНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В 1990 – НАЧАЛЕ 2000-Х ГГ.

К настоящему времени система коллективной безопасности с участием Российской Федерации прошла противоречивый путь развития, отмеченный полосой внутренних кризисов и институциональных трансформаций. Правящим элитам новых независимых государств СНГ неоднократно приходилось делать выбор между собственными конъюнктурными потребностями и общим стратегическим интересом в формировании единого пространства безопасности. Проблемный характер процесса формирования постсоветской системы коллективной безопасности доказывается, в первую очередь тем обстоятельством, что ее организационная структура оформилась только к 2004–2006 гг., то есть через четырнадцать лет после подписания Договора о коллективной безопасности от 15 мая 1992 г.

Серьезной ошибкой было возложение военно-политическая реинтеграции новых независимых государств должна была осуществляться на основе органов и институтов СНГ, которые и сами пребывали в процессе формирования. На этот процесс оказывали прямое влияние непоследовательность позиций относительно принципов деятельности будущей организации со стороны постсоветских государств. Очевидная неустойчивость военно-политической интеграции в сфере обороны и безопасности называют отказ от тесного сотрудничества с Россией как условие до-

казательства прозападной ориентации постсоветских элит, что в целом может быть принято близким к истине [5, с.42] (1).

В связи с чем имеет смысл принять во внимание определение постсоветского региона как пространства перманентной «этноконфессиональной напряженности». Следствием чего становится появление в этом ареале так называемых «слабых государств», большинство из которых трансформировались республики бывшего СССР [1, с.50] (2). На протяжении 1990–2000-х гг. постсоветское пространство проявляло себя как конфликтный регион, для которого остаются проблематичными перспективы урегулирования вековых этнополитических конфликтов, которые обрели новое содержание в период распада Советского Союза, а также после него. Таким образом, ключевой причиной последовавшей в скором времени невысокой эффективности формируемой системы коллективной безопасности назовем уклонение разработчиков и подписантов «Ташкентского пакта» от 1992 г. от нацеленности на урегулирование традиционных этноконфессиональных противоречий, которыми были охвачены практически все страны СНГ. Главным предназначением формируемой политики региональной безопасности было объявлено противодействие потенциальному внешнему вторжению на территорию какого-либо из постсоветских государств. Такое развитие событий на протяжении 1990-х гг. не представлялось близким к реальности, что и сказалось на формальном подходе большинства из стран — участников соглашения к принятым на себя в соответствии с ним обязательствам.

Доказательством чего можно назвать выход из Договора о коллективной безопасности таких его первоначальных участников как Азербайджан, Грузия

и Узбекистан. Отметим, что открытая поддержка со стороны Российской Федерации бывших советских руководителей государств — подписантов ДКБ 1992 г., которым была оказана прямая помощь в приходе и удержанию государственной власти, отнюдь не способствовала их переходу под патронаж евроатлантических организаций. Как обосновывают исследователи, фронда Баку и Тбилиси по отношению Российской Федерации из-за ее поддержки неподконтрольных национальных автономий являлись не основной причиной, а формальным поводом для отказа сохранять участие в формируемой системе коллективной безопасности [6, с.23] (3). Отмеченный фактор продолжает оказывать влияние на эффективность ОДКБ и в наши дни, что объясняет демарши прозападного руководства Еревана и Астаны относительно неэффективности усилий России в деле урегулирования армяно-азербайджанского конфликта или по поводу ее протестов против нарастания русофобии в Казахстане.

Признаем обоснованными весьма сдержанные оценки реальных возможностей по обеспечению коллективной безопасности на основе Договора от 1992 г. на протяжении раннего постсоветского периода. Исследователи аргументировано оценивают сотрудничество в рамках названного соглашения как «декларативное взаимодействие [2, с.203] (4). Основанием для чего назовем осознание участниками «Ташкентского пакта» неостребованности стратегической цели соглашения — вероятности внешней агрессии против стран СНГ. На протяжении долгих лет военное вторжение какого-либо из зарубежных государств или их коалиций не являлось актуальным развитием международных отношений и не воспринималось в качестве угрозы для членов ОДКБ.

ФОРМИРОВАНИЕ НОВЫХ ВЫЗОВОВ КОЛЛЕКТИВНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Помимо этнического фактора, серьезным вызовом для коллективной безопасности постсоветского пространства, была «восточная политика» США и НАТО. По сути, таковая проявила себя в качестве инструмента подрыва сплоченности бывших союзных республик в вопросах военно-политической интеграции. Практически все государства — партнеры России выказывали намерения содействовать «Программе во имя мира», тогда как российское руководство расценивало этот проект как преимущественно деструктивный. В начале 2000-х гг. проявилось стремление евроатлантических институтов реализовать программы региональной безопасности без участия Российской Федерации — такие, как ГУУАМ и «Каспийский страж», к которым примкнули государства, покинувшие «Ташкентский пакт» от 1992 г. — Азербайджан, Грузия и Узбекистан.

В связи с чем укажем на некорректность сопоставления потенциалов ОДКБ и Североатлантического альянса как субъектов международных отношений в условиях многополюсного мира. Если институциональная структура коллективной безопасности с участием России изначально опиралась на аморфные органы Содружества Независимых Государств, то натовские институты к началу постбиполярной эпохи представляли собой весьма эффективный механизм. К тому же государства — члены Североатлантического альянса по большей части имеют многолетнюю национально-политическую традицию, в то время как бывшие республики СССР находились только в начале своей суверенизации и этнокультурной идентификации.

Ввиду отмеченных условий период 1999–2001 гг. следует признать системным кризисом стратегии создания

коллективной безопасности постсоветского пространства. В то время, как ряд ее первоначальных участников открыто дрейфовали в сторону евроатлантической интеграции, необходимость укрепления объединения вокруг Российской Федерации, прежде всего, Белоруссией, оказавшейся в остановке политической конфронтации с Западом, а также центрально-азиатскими республиками оказавшимися один на один с угрозой исламского фундаментализма и терроризма. Военно-экспансионистские акции США и их союзников в отношении Югославии и Ирака, пришедшее на рубеж XX–XXI столетий, также продемонстрировали замыслы новых претендентов на мировую гегемонию.

Итогом осмысления сложившейся геополитической реальности стали договоренности о реформировании Договора о Коллективной безопасности, формализованные в Минском меморандуме Совета коллективной безопасности, провозглашенном в 2000 г. Однако очередной серьезной проверкой на прочность системы коллективной безопасности стала необходимость определения позиции по поводу операции коалиции во главе с США «Несокрушимая свобода» против режима «Талибан» в 2001 г. В нарушение пунктов Минского меморандума, договоренности конкретных государств о военном сотрудничестве с США и их союзниками достигались не на коллективной, а на двусторонней основе. Консультации правительства Киргизии, Таджикистана и вышедшего к тому времени из Договора от 1992 г. Узбекистана по поводу размещения военной инфраструктуры государств Запада в регионе, проводились только с российским руководством, не будучи вынесены на обсуждение с остальными партнерами по «Ташкентскому пакту». Что вызвало несогласие официального Минска, указывавшего на непри-

емлемость присутствия войск НАТО в зоне ответственности участников Договора о коллективной безопасности.

ИНСТИТУЦИОНАЛИЗАЦИЯ ОДКБ И МОДЕРНИЗАЦИЯ ЕГО ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЯ

Наметившиеся разногласия не помешали пришедшему на период 2002–2004 гг. международно-правовому оформлению Организации Договора о коллективной безопасности, что сопровождалось созданием ее институциональной структуры, переходом на новый уровень сотрудничества в оборонно-технологической сфере, созданием механизмов военно-экономической кооперации государств-союзников. Важной вехой назовем провозглашение 16 ноября 2006 года создания Парламентской Ассамблеи Организации Договора о коллективной безопасности.

Обратим внимание, что на время официального создания Организации Договора о коллективной безопасности, то есть на 2004–2005 гг. приходится масштабное обострение ситуации в центрально-азиатском регионе. Ее следует расценивать как проявление первой волны, т.н. «цветных революций» охвативших в указанное время пространство СНГ, включая и нейтральные и склоняющиеся к западному покровительству государства. В результате санкций, наложенных США на официальный Ташкент, им было принято решение о восстановлении своего членства в ОДКБ.

Несмотря на очевидное вмешательство извне во внутренние дела стран постсоветского региона, в 2003–2004 гг., артикулируется заинтересованность институтов коллективной безопасности в налаживании диалога с евроатлантическими объединениями. Отметим несомненную взаимосвязь между «восточной политикой» США и Евросоюза и оформлением орга-

низационного единства ОДКБ. Знаковым событием стало совещание Североатлантического альянса в Стамбуле в 2004 г, которое объявило о начале продвижения его инфраструктуры в ближнее зарубежье России [4, с.42] (5). Тогда же, в 2004 г., произошло территориально-политическое расширение НАТО — принятие в эту организацию прибалтийских государств.

Достоинством политики коллективной безопасности следует признать попытки модернизации деятельности Организации: принятие в 2006 г. в Декларации государств — членов объединения. В ней оно впервые провозглашалась «многофункциональной структурой безопасности». Тем самым преодолелся существовавший с момента подписания «Ташкентского соглашения» 1992 г. подход, согласно которому приоритетом союзного объединения являлась в первую очередь региональная военная безопасность.

На период 2006–2010 гг. пришелся новый кризис ОДКБ, завершившийся окончательным выходом из нее Узбекистана и принятием обновленного Устава организации. Непосредственным поводом для пересмотра функций объединения стал межклановый конфликт в Киргизской Республике, приведший к столкновениям с узбекской общиной Ферганской долины.

В декабре 2010 г. принимается комплекс документов, существенно координирующих изначальное содержание Договора коллективной безопасности. Ими уточнялся перечень вероятных угроз безопасности постсоветского пространства и определялись новые направления обеспечения коллективных интересов организации.

Именно этот момент следует признать принципиальным в деле трансформации функций союзного объединения: теперь, помимо противодействия внешним вызовам и угрозам, потенциал ОДКБ мог

официально применяться для урегулирования внутригосударственных кризисов. Закреплялся отказ от правила консенсуса при принятии стратегических решений организации. После корректировок в Уставе ОДКБ от 2010 г. они принимались простым большинством участников совещаний Совета коллективной безопасности. От государства, охваченного конфликтов, отныне требовалось только отсутствие обнародованного протеста против принятого решения.

Таким образом, ответом на вызовы этноконфессиональных и межклановых конфликтов стало обоснование привлечения сил и средств организации к урегулированию кризисных ситуаций, прямо не связанных с внешним вторжением — стихийных бедствий, террористических атак, техногенных катастроф, массовых волнений и попыток мятежей. Основание и порядок перехода к кризисному реагированию определялись Советом коллективной безопасности организации.

Комплекс функциональных задач был продублирован в утвержденной в 2016 г. Стратегии коллективной безопасности ОДКБ до 2025 г. В ее тексте впервые появляется и раскрывается понятие транснациональных вызовов и угроз: в первую очередь, по отношению к информационной безопасности и к государственным границам.

Главным установлением Стратегии коллективной безопасности 2016 г. считается создание системы кризисного реагирования союзного объединения. К проявлениям кризисных ситуаций были отнесены подрыв политической стабильности, нарушение территориальной целостности и суверенитета стран — союзников по ОДКБ. Именно подготовка нормативной базы обеспечила успешные действия коллективных сил организации во время пресечения попытки антиконституционного мятежа

в Казахстане в 2021 г. Будучи официально объявлен в качестве внешнего террористического вторжения, последний в большей степени являлся следствием внутриэлитного противоборства [7, с.111] (6). Опасность превращения ключевого государства Евразии в эпицентр этнополитической нестабильности побудила членов ОДКБ к проведению первой совместной акции военно-политического характера.

ПРОБЛЕМНЫЕ АСПЕКТЫ ПОДДЕРЖАНИЯ КОЛЛЕКТИВНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В XXI СТОЛЕТИИ

Несмотря на наличие весьма продуктивных попыток модернизации концептуальной основы деятельности ОДКБ, прослеживается отсутствие практической действий организации в наиболее значимых событиях и ситуациях конфликтного характера в ближнем зарубежье России. Прежде всего, весьма сдержанной является реакция российского руководства на продвижение в Закавказье и Центральной Азии проекта «тюркского мира» через патронируемый Анкарой формат «Организации тюркских государств».

Согласованная позиция ОДКБ не была сформирована и продемонстрированы по отношению к таким судьбоносным событиям, как переворот в Киргизии 2010 г., «олимпийская война» 2008 г., политический кризис вокруг Украины 2013–2014 гг. Самыми серьезными проблемами для ОДКБ следует признать Вторую Карабахскую войну 2020 г. и эскалацию Запад-Россия после начала Специальной военной операции 2022–2023 гг.

К началу наступления азербайджанской армии на Карабах/Арцах в рядах ОДКБ уже наблюдался раскол по поводу поддержки той или иной стороны конфликта. Казахстан занимал выраженную тюркофильскую позицию еще со времен создания Ев-

разийского экономического союза, когда пытался препятствовать вступлению в эту организацию Армении. Обострение отношений Еревана с Минском было спровоцировано волонтаризмом политики правительства Н.Пашиняна, которое пыталось препятствовать выдвижению на пост Генерального секретаря ОДКБ представителя Белоруссии после инициированной армянской стороной отставки делегата от своей страны [3, с.13] (7). Российская Федерация также сдержанно отнеслась к идее безусловной поддержки новых ереванских властей, состоящих из прозападных выдвиженцев, проявивших недееспособность в условиях военного времени.

Еще более масштабные вызовы возникают перед системой коллективной безопасности после начала Специальной военной операции России на Украине. Подавляющее большинство союзников Российской Федерации вынуждено формировать свою позицию в этом вопросе с учетом мнения атлантических держав, поддерживающих официальный Киев. Тогда как возникающая в связи с этим угроза территориальной целостности в форме посягательства украинской стороны на шесть регионов Российской Федерации создает юридические условия для обращения к статьям Договора 1992 г. в части отражения внешней агрессии. Что тем более актуально в связи с вероятной прямым вмешательством в конфликт внешних по отношению к СНГ субъектов — прежде всего польских реваншистов.

На фоне продолжающейся эскалации не прослеживается прежде всего политико-дипломатической поддержки действий России со стороны государств-членов и координирующих органов ОДКБ. Последовательную позицию в этом вопросе занимает только руководство Белоруссии. Подтверждается аргументация о том, что, основной мотивацией участия боль-

шинства новых независимых государств СНГ в системе коллективной безопасности нередко называют обретение односторонних экономических и военно-технологических преимуществ и выгод за счет уступок со стороны России. Во втором десятилетии XXI столетия все большее распространение получает мнение о «кризисе идентичности» ОДКБ. Его содержание связывается с определением места и роли в системе единого пространства безопасности глобализирующегося мира. В качестве практического проявления кризиса «идентичности ОДКБ» воспринимается недостаточная эффективность при формулировании и реализации стратегических решений организации в международных отношениях. Как весьма развернуто аргументирует Т.И. Щеколдина, данный фактор дополняется высокой степенью формализма на фоне отсутствия единых стратегических целей [8, с.1173] (8). К этому следует добавить неготовность правящих элит постсоветских государств, большинство из которых уже исторически не связано с мировоззрением советского времени, открыто или косвенно противодействовать западной экспансии.

Тем самым объясняется взаимосвязь между отсутствием консолидированной реакции государств — союзников по ОДКБ и внутренними проблемами и противоречиями между ними. Очевидно, что гипертрофированная оценка новыми правящими элитами своего национального суверенитета закономерно вызывает

дисбаланс в оценке приоритетов национальной и коллективной безопасности и ведет не к интеграции, а к поляризации позиций участников Договора от 1992 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В связи с переходом конфронтации Россия — Запад в затяжную фазу и продолжающимся военными действиями на юго-западных рубежах Российской Федерации возникают основания для использования инструментария, предусмотренного Договором 1992 г. в деле отражения внешней агрессии. Однако подключение институтов коллективной безопасности к обеспечению защиты рубежей России, исключая потенциал Белоруссии, выглядит далеким от реальности. Основная причина того, несомненно, в произошедшей смене правящих элит постсоветских государств, когда в целом лояльных к России лидеров в ближнем зарубежье заменили сторонники сближения с Западом или адепты ориентации на пантюркистский проект.

Международный кризис 2022–2023 гг. сформировал проблемную ситуацию — противоречие между уровнем развития структур и механизмов ОДКБ и геополитической переориентацией руководства государств — участников организации. Практически потенциал коллективной безопасности на деле поддерживается только Российской Федерацией и Белоруссией. Что будет иметь долгосрочные последствия для существования ОДКБ в сложившемся на сегодня формате.

ЛИТЕРАТУРА:

1. Толстов С. Феномен ГУАМ: опыт структуры международного сотрудничества и перспективы в статусе международной организации. *Центральная Азия и Кавказ*. 2008;3-4:36-50. (1)
2. Андреев А.А. Причины этнополитических конфликтов на постсоветском пространстве, или долгая дискуссия в 30 лет. *Вопросы этнополитики*. 2019;4:40–59. (2)

3. Файзуллаев Д.А. ОДКБ: формирование системы коллективной безопасности. *Азия и Африка сегодня*. 2009;7(624):20-25. (3)
4. Голуб К.Ю., Голуб Ю.Г. ОДКБ: истоки многопрофильного мандата и современные инструменты его реализации. *Вестник международных организаций*. 2018;1:193–203. (4)
5. Меликян Г.Г. Сравнительный анализ военно-стратегических концепций НАТО и ОДКБ: общее и особенное. *Общество: политика, экономика, право*. 2021;1(90):42-46. (5)
6. Чаевич А. В. «Цветная революция» в Казахстане как очередная угроза национальной безопасности России. *Власть*. 2022;30(1):110-115. (6)
7. Евсеев В.В. ОДКБ и безопасность на постсоветском пространстве. *Постсоветский материк*. 2021;2:13-24 (7)
8. Щеколдина Т.И. ОДКБ как инструмент обеспечения военно-политических интересов России на пространстве СНГ: проблемы управляемости. *Постсоветские исследования*. 2019;2(4):1165-1173.

REFERENCES:

1. Tolstov S. Phenomenon of GUAM: experience of the structure of international cooperation and prospects in the status of an international organization. *Central Asia and the Caucasus*. 2008;3-4:36-50. (In Russ.)
2. Andreev A.A. Causes of ethno-political conflicts in the post-Soviet space, or a long discussion in 30 years. *Questions of ethnopolitics*. 2019;4:40–59. (In Russ.)
3. Fayzullaev D.A. CSTO: formation of a collective security system. *Asia and Africa today*. 2009;7(624):20-25. (In Russ.)
4. Golub K.Yu., Golub Yu.G. CSTO: the origins of a multidisciplinary mandate and modern tools for its implementation. *Bulletin of international organizations*. 2018;1:193–203. (In Russ.)
5. Melikyan G.G. Comparative analysis of the military-strategic concepts of NATO and the CSTO: general and special. *Society: politics, economics, law*. 2021;1(90):42-46. (In Russ.)
6. Chaevich A. V. “Color Revolution” in Kazakhstan as another threat to Russia’s national security. *The Power*. 2022;30(1):110-115. (In Russ.)
7. Evseev V.V. CSTO and security in the post-Soviet space. *Post-Soviet continent*. 2021;2:13-24 (In Russ.)
8. Shchekoldina T.I. CSTO as a Tool for Ensuring Russia’s Military-Political Interests in the CIS Space: Problems of Governance. *Post-Soviet Studies*. 2019;2(4):1165-1173. (In Russ.)

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРЕ / INFORMATION ABOUT THE AUTHOR

Дмитрий Л. Цыбаков, Академия гражданской защиты МЧС России им. генерал-лейтенанта Д.И. Михайлика, Московская область, Россия; 141435, Россия, Московская область, городской округ Химки, улица Соколовская, строение 1А;
d413839@yandex.ru

Dmitry L. Tsybakov, The Academy of Civil Protection of the Civil Defence Academy EMERCOM of Russia named after Lieutenant General D.I. Mikhailik, Moscow region, Russia; bld. 1A, Sokolovskaya st., Moscow region, district of Khimki, 14143, Russia;
d413839@yandex.ru

<https://doi.org/10.24975/2313-8920-2023-10-2-129-147>



Энергетический кризис в ЕС: меры преодоления и их эффективность

Ульяна О. Рыбачик

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

ulrybachik@gmail.com

Аннотация: наступление энергетического кризиса 2022 года, влияние которого ощущает весь мир, а особенно — Европа, привело к радикальному изменению существующих механизмов энергетической политики Европейского Союза. В этой связи возникает необходимость анализа её новых направлений и мер осуществления. После краткого изложения ключевых причин наступления энергетического кризиса в Европе, в статье был произведен анализ новых мер и механизмов, а также мотивов их принятия Европейской комиссией. Было выявлено влияние предпринятых действий на состояние энергетического сектора Евросоюза, а также их роль в возникновении разногласий между Брюсселем и государствами — членами ЕС. В заключение был сделан вывод о недостаточной эффективности мер Европейского Союза по борьбе с энергетическим кризисом. В то время как существуют предпосылки продолжения кризиса в 2023 году, Евросоюз прежде всего преследует геополитические цели без обращения к первопричинам роста цен. Существует перспектива усиления давления на Комиссию с целью более значительного вмешательства в рынок электроэнергии и более эффективных мер поддержки бизнеса и домохозяйств.

Ключевые слова: Европейский Союз, ЕС, энергетический кризис, энергетическая политика, RePowerEU

Для цитирования: Рыбачик У.О. Энергетический кризис в ЕС: меры преодоления и их эффективность. *Проблемы постсоветского пространства.* 2023;10(2):129–147. DOI: <https://doi.org/10.24975/2313-8920-2023-10-2-129-147>

Поступила 06.05.2023

Принята в печать 17.06.2023

Опубликована 30.06.2023

The energy crisis in the EU: measures to tackle and their effectiveness

Ulyana O. Rybachik

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

ulrybachik@gmail.com

Abstract: The onset of the 2022 energy crisis, the impact of which is felt by the whole world, and especially Europe, has radically changed the existing mechanisms of the European Union energy policy. It is therefore necessary to assess energy policy's new directions and implementation measures. After providing a summary of the key reasons for the energy crisis in Europe, the article assessed the new measures and mechanisms, as well as the reasons for their adoption by the European Commission. The article revealed the influence of the actions taken on the state of the energy sector of the European Union, as well as their role in the emergence of disagreements between Brussels and EU member states. Ultimately, it was concluded that the European Union's response to the energy crisis is insufficient. While there are prerequisites for a continuation of the crisis in 2023, the European Union is primarily pursuing geopolitical goals without addressing the underlying causes of price increases. There is the prospect of increasing pressure on the Commission to intervene more in the electricity market and more effectively support business and households.

Keywords: European Union, EU, energy crisis, energy policy, RePowerEU

For citation: Rybachik U.O. The energy crisis in the EU: measures to tackle and their effectiveness. *Post-Soviet Issues*. 2023;10(2):129–147. DOI: <https://doi.org/10.24975/2313-8920-2023-10-2-129-147>

Received 06.05.2023

Revised 17.06.2023

Published 30.06.2023

ВВЕДЕНИЕ (ПРИЧИНЫ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КРИЗИСА В ЕВРОПЕ)

Общемировой рост цен на энергоносители начался с 2021 года из-за быстрого восстановления спроса на углеводородные ресурсы по мере роста промышленного производства и снятия ограничений на перемещение людей, введенных с началом пандемии COVID-19. Дополнительным фактором стали особенности погодных условий, в том числе холодная зима

2020–2021 гг. и ожидание повторения морозов зимой 2021–2022 гг. в Европе [1, с. 12]. Высокие цены сохранялись в том числе из-за отказа членов ОПЕК+ от существенного наращивания добычи нефти в связи с невозможностью гарантировать среднесрочное сохранение показателей спроса.

Проблема дефицита углеводородных ресурсов по приемлемым ценам усугубилась с началом Специальной военной операции (СВО) России на Украине в феврале

2022 г. Европейская политика применения санкций в отношении России из-за начала СВО превратила вопрос ценовой приемлемости топливно-энергетических ресурсов в проблему их физической доступности, обострив как для Европы, так и для мира вызовы, связанные с недостатком инфраструктурных и транспортных мощностей, сервисным обслуживанием и страхованием объектов энергетических систем [2, с. 20].

Многие европейские страны заявили о своем намерении полностью отказаться от импорта российского газа несмотря на то, что в 2021 году четверть всей потребляемой в ЕС энергии поступала из России¹.

Стремление Европы заменить российский газ привело к росту цен на американский, австралийский и катарский сжиженный природный газ (СПГ), что, как указано

на рис. 1, спровоцировало увеличение спотовых цен на природный газ на всех трех ключевых рынках: европейском (ТТФ), азиатском (JKM) и североамериканском (Henry Hub).

Поскольку газ часто определяет цену, по которой продается электроэнергия, цены на электроэнергию также резко выросли. Как производители, так и импортеры СПГ в настоящий момент сосредоточены на развитии новой инфраструктуры для увеличения объемов международной торговли СПГ, но для реализации этих дорогостоящих проектов требуются годы.

Одновременно возросли и цены на поставки угля — его ценовая привлекательность относительно природного газа вынудила страны использовать его в качестве резервного источника энергии в секторе электрогенерации.

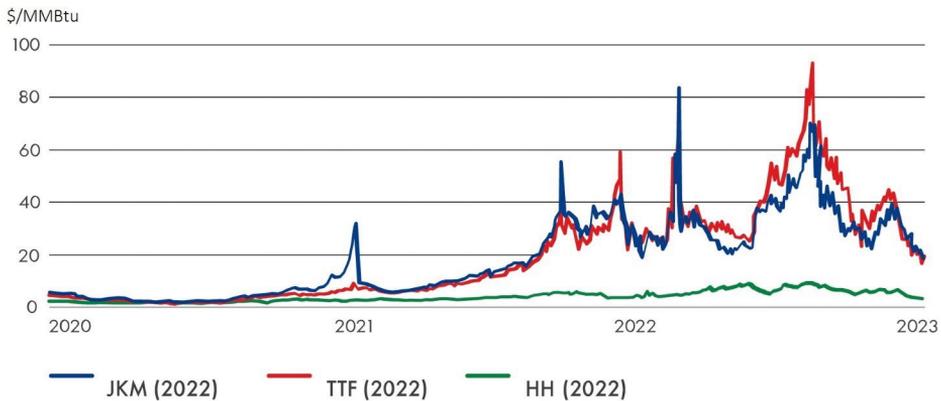


Рис. 1. Динамика цен на природный газ в 2020–2023 гг. в долларах за миллионы британских термических единиц. Источник: Shell LNG Outlook 2023².

¹ Report From the Commission to the European Parliament, the Council, the European Economic and Social Committee and the Committee of the Regions State of the Energy Union 2022 (pursuant to Regulation (EU) 2018/1999 of the Governance of the Energy Union and Climate Action). — Electronic text data. URL: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A52022DC0547&qid=1666595113558> (дата обращения: 15.01.2023)

² Shell LNG Outlook 2023. Shell Global. — Electronic text data. — Mode of access: URL: <https://www.shell.com/energy-and-innovation/natural-gas/liquefied-natural-gas-lng/lng-outlook-2023.html#download-the-shell-lng-outlook-2023=&iframe=L3dLYmFwcHMvTE5HX291dGxvb2tfMjAyMy8> (дата обращения: 02.05.2023).

Цены на нефть также взлетели, поскольку международные торговые маршруты были реконфигурированы после того, как Соединенные Штаты, многие европейские страны и некоторые из их азиатских союзников заявили, что больше не будут покупать российскую нефть. Некоторые грузоотправители отказались перевозить российскую нефть из-за санкций и страхового риска. Многие крупные производители нефти не смогли увеличить предложение для удовлетворения растущего спроса из-за недостатка инвестиций в последние годы.

Таким образом, энергетический кризис ЕС 2022 года — это результат действия объективных рыночных факторов, сложившихся в предыдущие годы, и применения нерыночных политических инструментов ЕС в отношении России с целью изменения ее внешнеполитического курса. Минимизация его последствий и последующее преодоление, таким образом, требует от участников глобальной экономической системы как неординарных экономических решений, так и политической воли поставить экономическое восстановление выше идеологизированных лозунгов.

Обобщая вышеизложенное, начиная со второй половины 2021 года Европа столкнулась с повышением цен на природный газ, что, в свою очередь, привело к росту цен на электроэнергию по всему Европейскому союзу. В период с ноября 2021 года до пика роста цен в конце августа 2022 года цены на фьючерсы на природный газ эталонного стандарта СПГ в ЕС — механизма передачи права собственности (TTF) — выросли в восемь раз с 44 евро за МВт до уровня около 350 евро за МВт³.

С марта 2022 года ЕС принимает все большее число регулирующих мер для решения проблемы беспрецедентного роста цен на газ, а также для смягчения влияния высоких цен на газ на установление цен на электроэнергию в ЕС и, следовательно, воздействия этих высоких затрат на энергию на потребителей и предприятия.

НАПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ ЕС В 2022 ГОДУ

В настоящее время ЕС сталкивается со сложным геополитическим кризисом, одной из составляющих которого является инфляция цен на энергоносители, который представляет собой угрозу не только для стратегии энергоперехода, но и для энергетической безопасности самого Союза.

Основные направления энергетической политики ЕС в 2022 году направлены на решение следующих проблем:

1. Отсутствие доступа к надежным и стабильным источникам энергии представляет собой вызов для социального и экономического прогресса. Основная задача ЕС на современном этапе заключается в разработке общего решения этой проблемы, чтобы избежать разработки ряда нескоординированных национальных мер.
2. В настоящее время политической проблемой для Европы является поставка достаточного количества энергии по цене, которую могут позволить себе все граждане, в то время как ВИЭ недостаточны для удовлетворения спроса. Бесперебойное электроснабжение должно быть обеспечено для всех по доступной цене, особенно для наиболее уязвимых слоев общества. Это подразумевает

³ EU actions to mitigate high energy prices. December 2022. / Freshfields Bruckhaus Deringer. — Electronic text data. URL: <https://www.freshfields.com/en-gb/our-thinking/knowledge/briefing/2022/12/eu-actions-to-mitigate-high-energy-prices/> (дата обращения: 15.01.2023)

защиту от спекулятивного давления участников рынка, как на европейском уровне, с помощью согласованной политики, так и на национальном уровне, для достижения баланса между ценами на газ и электроэнергию.

3. Высокая зависимость от импорта газа является одной из самых больших проблем ЕС. За последние пять лет атомная энергия и природный газ были двумя ресурсами, которые внесли наибольший вклад в производство электроэнергии. В 2021 году 27% электроэнергии в ЕС производилось на атомных электростанциях и 17% — на природном газе [3, с. 27]. Государства-члены по-разному зависят от газа, однако взаимосвязанность рынков газа в настоящее время приводит к чрезмерной зависимости некоторых стран зоны евро. Долгосрочной целью ЕС должна быть независимость от ископаемых видов топлива. Европейские лидеры видят в развитии ВИЭ альтернативу дешевой энергии [4, с. 8].

Перед ЕС стоит дилемма: как уменьшить свою зависимость от российских энергоносителей, сохраняя при этом доступные цены на электроэнергию для граждан и промышленности?

МЕРЫ ЕС ПО БОРЬБЕ С ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМ КРИЗИСОМ В 2022 ГОДУ

Вскоре после обострения энергетического кризиса в Европе Европейская Комиссия (ЕК) приняла первые меры по борьбе с ним.

8 марта 2022 года ЕК впервые представила «План по обеспечению независимости Европы от российского ископаемого топлива задолго до 2030 г.» (REPowerEU)⁴.

В своем сообщении ЕК подтвердила, что ей были определены руководящие принципы, подтверждающие возможность регулирования цен в исключительных обстоятельствах и определяющие, каким образом государства-члены могут перераспределять доходы от высоких прибылей энергетического сектора и торговли выбросами среди потребителей. Также были регламентированы правила оказания государственной помощи. ЕС провела консультации с государствами-членами по вопросу содержания новой «Временной рамочной программы оказания государственной помощи в кризисных ситуациях», на которых должны решаться вопросы оказания государственной помощи компаниям, пострадавшим от кризиса, в частности тем, которые сталкиваются с высокими расходами на энергоносители. Наконец, были подготовлены законопроекты Регулирования хранения газа, План RePowerEU, проанализированы варианты оптимизации рынка электроэнергии.

Окончательный вариант RePowerEU был принят ЕК 18 мая 2022 года.

Главная цель REPowerEU определена в достижении двух задач:

1. Устранить зависимость Европы от российского ископаемого топлива как можно быстрее, в идеале к 2027 году, сокращение потребления российского газа на 2/3 к концу 2022 года.
2. Обеспечить долгосрочную устойчивость, рентабельность энергетической системы ЕС и бесперебойных поставок энергоресурсов путем отказа от сотрудничества с Россией в энергетической сфере.

⁴ Communication From the Commission to the European Parliament, the European Council, the Council, the European Economic and Social Committee and the Committee of the Regions. REPowerEU Plan. — Electronic text data. — Mode of access: URL: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=COM%3A2022%3A230%3AFIN> (дата обращения: 13.12.2022).

Для достижения этих задач REPowerEU определяет меры, охватывающие три основных направления:

1. Сокращение спроса;
2. Диверсификация поставщиков ископаемого топлива при одновременном обеспечении надежности соответствующей инфраструктуры в будущем;
3. Ускорение процесса перехода к возобновляемым источникам энергии (ВИЭ).

При этом сроки и уровень амбициозности положений REPowerEU выходят далеко за рамки предыдущих стратегий ЕС.

1. Сокращение спроса: краткосрочные меры. В данном направлении REPowerEU предлагает следующие меры:

- Увеличение обязательного показателя энергоэффективности с 9% до 13% к 2030 году;
- Дальнейшая поддержка реконструкции зданий на основе Директивы об энергоэффективности зданий⁵.
- Рекомендации государствам-членам в отношении снижения спроса на энергию, такие, как снижение ставок НДС для высокоэффективных систем отопления, изоляция зданий и другие меры по установлению цен на энергию, которые поощряют переход на тепловые насосы и закупку более эффективных приборов;
- Повышение электрификации секторов ископаемого топлива с уделением особого внимания энергоемким отраслям промышленности и транспортному сектору, например посредством возможного принятия законодательства

о нулевых выбросах автомобилей в государственных и корпоративных парках.

- Реализация послания ЕС «Сохрани Энергию»⁶, поощряющего укрепление энергосбережения.
- В крайних случаях — подготовка планов действий в чрезвычайных ситуациях для сокращения числа незащищенных клиентов.
- 2. Диверсификация импорта традиционных (ископаемых) энергоносителей и будущая инфраструктура защиты: краткосрочные и среднесрочные меры.

Даже при агрессивном сокращении спроса на энергию в краткосрочном и долгосрочном планах создания декарбонизированной экономики у стран ЕС останется потребность в ископаемом топливе и ЕК отдает приоритет использованию именно газа. С учетом этого REPowerEU предлагает следующие меры:

- Создание энергетической платформы ЕС для общей покупки трубопроводного газа, СПГ и водорода. Платформа также будет открыта для членов энергетического сообщества (западнобалканские страны, Украина, Молдова, Грузия).
- Диверсификация производственно-сбытовых цепочек в ядерной области с отходом от России к внутренним альтернативам или другим глобальным партнерам.
- Укрепление Южного газотранспортного коридора и соединение центральной Европы и северной Германии с пунктами импорта СПГ.

⁵ Proposal for a Directive of The European Parliament and of the Council. / European Commission. — Electronic text data. — Mode of access: URL: eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:52022PC0222 (дата обращения: 13.12.2022).

⁶ Communication From the Commission to the European Parliament, the Council, the European Economic and Social Committee and the Committee of the Regions EU 'Save Energy'. / European Commission. — Electronic text data. — Mode of access: URL: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:52022DC0240> (дата обращения: 13.12.2022).

- Целевые инвестиции в нефтяную инфраструктуру в регионах, особенно зависящих от импорта российских нефтепроводов (преимущественно через нефтепровод Дружба), а также модернизация объектов по переработке не уральской сырой нефти.
 - Осуществление проектов по созданию электроэнергетической сети в рамках пятого Списка важных проектов, представляющих общий интерес в Европе (IPCEI).
 - Ускорение создания ключевых пунктов объединения энергосистем, а именно между Францией и Испанией, а также внутри Балтийского региона. Основная цель — предотвращение использования торговли электроэнергией для подрыва энергетической безопасности.
 - Обязательство по заполнению газохранилищ до 80% к 1 ноября каждого года, начиная с 2022.
 - Содействие созданию трансграничного потенциала обратного потока газа между государствами-членами и заключение двусторонних соглашений о солидарности для защиты от перебоев в поставках.
3. Ускорение перехода на экологически чистую энергию: среднесрочные и долгосрочные меры.
- Среднесрочный и долгосрочный компонент этой стратегии заключается в том, чтобы обеспечить производство энергии в пределах границ ЕС за счет использования ВИЭ в сочетании с возможностями их импорта.
- Меры, предлагаемые REPowerEU в отношении производства возобновляемой электроэнергии:
- Увеличение главного целевого показателя Директивы о возобновляемых источниках энергии в отношении возобновляемых источников энергии с 40% до 45% к 2030 году;
 - Рекомендовано ускорить процесс выдачи разрешений на осуществление крупных проектов в области возобновляемых источников энергии;
 - Внесены поправки в Директиву о возобновляемых источниках энергии с целью признания возобновляемых источников энергии в качестве одного из важнейших общественных интересов;
 - Увеличение целевой показатель солнечной фотоэлектрической мощности с 320 гигаватт (ГВт) к 2025 году до 600 ГВт к 2030 году;
 - Удвоение количества используемых тепловых насосов до 10 миллионов в течение следующих 5 лет, включая соответствующие меры по использованию отработанного тепла от промышленности и участию в проектах отопления общин;
 - Укрепление нормативной базы и обеспечение устойчивости солнечных фотоэлектрических установок на протяжении всего их жизненного цикла путем представления требований к экодизайну и энергетической маркировке в первом квартале 2023 года, а также пересмотра существующих требований к тепловым насосам к тому же сроку.
- Меры, предлагаемые REPowerEU в отношении солнечной энергии:
- Разработана Стратегия солнечной энергии ЕС;
 - Разработана Инициатива по оснащению крыш солнечными батареями;
- Меры, предлагаемые REPowerEU в отношении водорода:
- Обеспечение к 2030 году производства и импорта 10 миллионов тонн возобновляемого водорода в ЕС;
 - Привести показатели по возобновляемым видам топлива небиологического происхождения (RFNBOs) для промыш-

ленности и транспорта в соответствии с целями REPowerEU (75% для промышленности и 5% для транспорта);

- Удвоение числа водородных долин в рамках проекта «Совместное использование водорода»;
- Принятие двух законов об определении производства возобновляемого водорода, а также о методологии расчета выбросов парниковых газов различными методами производства.
- Подготовка регулярны докладов о потреблении возобновляемого водорода в ключевых секторах начиная с 2025 года;
- Картирование потребностей водородной инфраструктуры к марту 2023 года;
- Расширение масштабов производства электролизера.

Меры, предлагаемые REPowerEU в отношении биометана и биогаза:

- Достижение к 2030 году целевого показателя производства биометана в объеме 35 миллиардов кубических метров (КМБ);
- Создание партнерства в области биогаза/биометана, а также разработка стимулов для его производства в сочетании с подготовкой инфраструктуры для его широкомасштабной интеграции в производственно-сбытовую цепочку;
- Поддержка исследований, разработок и инноваций в области биометана и биогаза;
- В рамках REPowerEU был разработан план по достижению целевых показателей по биометану⁷.

В целом, план REPowerEU рисует довольно полную картину долгосрочной

энергетической политики ЕС и в значительной степени гарантирует долговечность целей объединенной энергетической политики ЕС. Это достигается за счет амбициозных предложений по ускорению инвестиций и созданию возобновляемой генерации электроэнергии и инфраструктуры производственно-сбытовой цепочки, которые в настоящее время находятся на рассмотрении и ожидают реализации.

Однако невероятно короткие сроки, установленные для достижения как целей по внедрению ВИЭ, так и независимости от российского ископаемого топлива резко повышают количество краткосрочных проблем, особенно в том, что касается обеспечения альтернативных источников ископаемого топлива в ближайшем будущем. Амбициозность целей ЕК ставит под сомнение возможности их реализации [5, с. 11].

Согласно прогнозам Международного энергетического агентства⁸, использование ВИЭ в ЕС действительно увеличится к 2027 году, однако не сможет достичь установленных REPowerEU уровней.

Эксперты также подставили под сомнение меры ЕК, которые часто содержат риски подрыва приоритетов в других важных секторах. Один из примеров касается планируемого агрессивного наращивания производства биометана, которое, как показывает анализ Института исследований энергетики и окружающей среды Хайдельберг (gGmbH) [6, с. 21], может представлять угрозу продовольственной безопасности из-за создания конкуренции за сельскохозяйственные культуры.

⁷ Commission Staff Working Document. Implementing the Repower EU Action Plan: Investment Needs, Hydrogen Accelerator and Achieving the Bio-Methane Targets. Electronic text data. URL: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:52022SC0230> (дата обращения: 15.03.2023).

⁸ Is the European Union on track to meet its REPowerEU goals? / IEA — International Energy Agency. — Electronic text data. — Mode of access: URL: <https://www.iea.org/reports/is-the-european-union-on-track-to-meet-its-repower-eu-goals> (дата обращения: 03.04.2023).

Другим потенциально проблемным моментом в этом отношении являются потоки финансирования, где альтернативные издержки, связанные с перенаправлением больших объемов, могут привести к возникновению пробелов в других областях. Кроме того, быстрый переход к энергетике также увеличивает зависимость Европы от добычи и переработки сырья в других странах, главным образом в Китае [5, с. 1].

Многочисленные проблемы бюрократического характера были обозначены и в самом REPowerEU: выдача разрешений на солнечные проекты может занять до двух лет, а на ветряные электростанции — до десяти, что является слишком длинным сроком для реализации целей плана.

Помимо прочего, по данным Наблюдательного совета Корпоративной Европы (СЕО) анализ документов совещания ЕК показывают, что крупные нефтегазовые компании влияют на действия ЕС по борьбе с энергетическим кризисом, в том числе создание Энергетической платформы ЕС для совместных закупок газа, СПГ и водорода пролоббировано представителями газовой отрасли⁹. На практике это означает, что планы ЕС отказаться от российского газа формируются крупнейшими компаниями в сфере ископаемого топлива.

Даже европейские экономисты из Европейского университетского института высказывают обеспокоенность, что акцент на экологичном водороде в целом является чрезмерным в отсутствие четкой формулировки критериев дополнительности, что создает значительный риск использова-

ния ограниченных возобновляемых источников электроэнергии и приводит к увеличению общих выбросов в секторе [7, р. 2].

Таким образом, REPowerEU является еще одним подтверждением того, что роль ЕК в энергетической сфере имеет тенденцию к повышению.

7 апреля ЕК также утвердила создание Энергетической платформы ЕС¹⁰, которая выступает в качестве добровольного координационного механизма, поддерживающего закупки газа, СПГ и водорода и направленного на содействие диверсификации поставок газа.

В рамках Платформы были созданы отраслевая консультативная группа и пять региональных целевых групп, в составе которых представители ЕК, государств-членов и определенных стран Энергетического сообщества. Консультативные группы исследуют потенциальный спрос на газ, который после создания будет включен в схему совместных закупок. Для содействия более глубокому пониманию потенциального спроса, который должен быть обеспечен в рамках совместного механизма закупок.

Энергетическая платформа служит для:

- Агрегирования спроса на газ для совместных закупок;
- Оптимизации использования инфраструктуры в ЕС для поддержки изменения структуры поставок;
- Координации взаимодействия с международными партнерами.

Одновременно с REPowerEU, 18 мая, была опубликована Внешняя энергетиче-

⁹ Fossil Fuel giants are shaping the EU's response to the energy crisis. / Corporate Europe Observatory. — Electronic text data. — Mode of access: URL: <https://corporateeurope.org/en/2022/05/fossil-fuel-giants-are-shaping-eus-response-energy-crisis> (дата обращения: 03.04.2023).

¹⁰ Report From the Commission to the European Parliament, the Council, the European Economic and Social Committee and the Committee of the Regions State of the Energy Union 2022 (pursuant to Regulation (EU) 2018/1999 of the Governance of the Energy Union and Climate Action). Electronic text data. URL: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A52022DC0547&qid=1666595113558> (дата обращения: 15.03.2023).

ская стратегия ЕС¹¹, основной приоритет которой — это развитие долгосрочных отношений с новыми энергетическими партнерами при сохранении перехода к ВИЭ в приоритете. Внешняя энергетическая стратегия ЕС укрепляет взаимодействие ЕС с международными партнерами и укрепляет его энергетическую дипломатию, обеспечивая диверсификацию энергоснабжения и ускоряя переход к экологически чистой и справедливой энергетике.

Особый упор в обосновании необходимости «зеленого» перехода ЕС и всего мира сделан на повышении энергетической безопасности стран за счет отказа от потребления ископаемых видов топлива.

Летом 2022 года ЕС удалось заключить несколько договоров о поставках энерго-ресурсов, которые отвечают целям Внешней энергетической стратегии:

1. 15 июня 2022 года в Каире было заключено трехстороннее соглашение между ЕС, Египтом и Израилем о поддержке экспортных поставок газа из Израиля в ЕС через египетские терминалы сжиженного природного газа.
2. 18 июля 2022 года ЕС и Азербайджан подписали Меморандум о взаимопонимании по стратегическому сотрудничеству в области энергетики. Новый меморандум о взаимопонимании будет способствовать удвоению пропускной способности Южного газового коридора по меньшей мере до 20 миллиардов кубометров в год с 2027 года в соответствии с планом REPowerEU, при этом

газопровод продолжит обеспечивать привлекательные и стабильные условия для поставок природного газа в ЕС.

3. В 2022 году ЕС также активизировал диалог по увеличению поставок газа со своими партнерами, включая США, Норвегию и Алжир. Он также активизировал переговоры с Канадой о возможных поставках в среднесрочной перспективе.

27 июня Совет ЕС принял законопроект о хранении газа¹², который предусматривает заполнение подземных газовых хранилищ на территории государств-членов как минимум на 80% от их вместимости до зимы 2022/2023 годов и на 90% до следующих зимних периодов. В целом, ЕС попытается коллективно заполнить 85% от общего объема подземных хранилищ газа в ЕС в 2022 году.

Подземные газовые хранилища (UGS) традиционно играют важную роль в обеспечении безопасности поставок и гибкости европейской газовой системы. Хранилища, как правило, заправляются газом летом, когда цены ниже, и используются в самые холодные месяцы года для покрытия пикового спроса.

Принимая новые меры, ЕК в первую очередь рассчитывала облегчить процесс заправки газохранилищ в ЕС. Вместе с тем были высказаны некоторые сомнения относительно эффективности этих мер и их совместимости с нынешней ситуацией крайней неопределенности и связанной с этим высокой волатильностью цен на газ.

¹¹ JOINT COMMUNICATION TO THE EUROPEAN PARLIAMENT, THE COUNCIL, THE EUROPEAN ECONOMIC AND SOCIAL COMMITTEE AND THE COMMITTEE OF THE REGIONS EU external energy engagement in a changing world. — Electronic text data. — Mode of access: URL: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=JOIN%3A2022%3A23%3AFIN> (дата обращения: 13.12.2022).

¹² REGULATION OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL amending Regulations (EU) 2017/1938 and (EC) No 715/2009 with regard to gas storage. / European Commission. — Electronic text data. — Mode of access: URL: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CONSIL:PE_24_2022_INIT (дата обращения: 03.04.2023).

Одним из ключевых элементов нового подхода к хранению газа является введение «механизма распределения бремени», который потенциально может обеспечить, чтобы все государства вносили свой вклад и извлекали выгоду из заправки газохранилищ на равной основе. ЕК призывает государства-члены, не имеющие хранилищ, «совместно разработать механизм распределения бремени с одним или несколькими государствами-членами, имеющими хранилища»¹³, который должен учитывать: стоимость заправки хранилища, объемы газа, покрывающие спрос защищенных потребителей и любые технические ограничения, связанные с наличием объемов хранения и вывода. Таким образом, речь идет о регламентированном подходе, предусматривающем тщательный мониторинг физических потоков газа в случае возникновения чрезвычайной ситуации.

Чтобы скоординировать и распределить заполнение газовых хранилищ в 2023 году, 23 ноября 2022 года ЕК утвердила траектории наполнения с промежуточными целями для каждого государства-члена. Это в первую очередь направлено на обеспечение безопасности поставок и попытку свести к минимуму влияние одновременных закупок газа государствами-членами в больших объемах на цену газа, а также ограничить любое неоправданное искажение конкуренции.

Хотя эта мера, по-видимому, оказала положительное влияние на обеспечение рекордного уровня заполнения хранилищ газа в ЕС, политики и отраслевые эксперты уже сосредоточили свое внимание на зиме 2023/24 года, ожидая дальнейшего сокращения поставок российского газа и дальнейшего повышения цен, что повлияет на способность ЕС достичь аналогично высоким показателей уровня хранения газа к ноябрю 2023 года. Успех этих усилий также будет зависеть от суровости зимы 2022/23 годов и от того, в какой степени государства-члены истощат существующие хранилища. Многие эксперты негативно оценивают перспективы многих государств-членов достичь обязательного целевого показателя в 90% на следующий год, если уровень хранения упадет значительно ниже 50% к началу следующего сезона заполнения хранилищ в марте 2023 года¹⁴.

27 июля 2022 года Совет ЕС принял «План сокращения спроса на газ для подготовки к сокращению поставок» от 20 июля 2022 года (Save Gas for a Safe Winter)¹⁵.

Save Gas for a Safe Winter включает предложение о новых правилах скоординированных мер по сокращению спроса на газ, и Европейский план сокращения спроса на газ (Gas demand reduction plan), в котором содержатся руководящие принципы, которые государства-члены должны учитывать при планировании сокращений.

¹³ REGULATION OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL amending Regulations (EU) 2017/1938 and (EC) No 715/2009 with regard to gas storage. / European Commission. — Electronic text data. — Mode of access: URL: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CONSIL:PE_24_2022_INIT (дата обращения: 03.04.2023).

¹⁴ EU actions to mitigate high energy prices. / Freshfields Bruckhaus Deringer. — Electronic text data. — Mode of access: URL: <https://www.freshfields.com/en-gb/our-thinking/knowledge/briefing/2022/12/eu-actions-to-mitigate-high-energy-prices/> (дата обращения: 03.04.2023).

¹⁵ Save Gas for a Safe Winter : Commission proposes gas demand reduction plan to prepare EU for supply cuts. / European Commission. (20.07.22). — Electronic text data. — Mode of access: URL: https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_22_4608 (дата обращения: 13.03.2023).

Save Gas for a Safe Winter устанавливает для всех государств-членов целевой показатель сокращения спроса на газ на 15% в период с 1 августа 2022 года по 31 марта 2023 года. Меры носят добровольный характер в момент их принятия, и государства-члены могут по своему усмотрению осуществлять сокращения, когда это наиболее целесообразно в национальном контексте.

Тем не менее, Save Gas for a Safe Winter предусматривает право ЕК на объявление чрезвычайной ситуации по вопросам безопасности поставок и последующее объявление сокращения спроса на газ обязательным для всех государств-членов. В качестве исключительной меры постановление будет действовать первоначально в течение одногодичного периода после его принятия, который будет пересмотрен в мае 2023 года на предмет возможного продления.

Новые меры, разработанные в сотрудничестве с крупнейшими энергетическими корпорациями Европы, подтверждают, что ЕС намерен удвоить свои обязательства перед обанкротившимся энергетическим рынком в преддверии потенциально суровой зимы для работников и семей.

В тексте предлагается координировать этапы оповещения в случае перебоев с поставками газа на уровне ЕС и рекомендуются действия, которые необходимо предпринять на различных этапах. Комиссия предлагает вмешаться по трем основным направлениям:

1. Переключение поставок — включая возможность перехода на уголь и действовать в отступление от Директивы о промышленных выбросах и Директивы об оценке воздействия на окружающую среду;

2. Рыночные инструменты для компенсации отраслей, которые добровольно используют меньше газа;

3. Сокращение потребления летом, начиная с информационных кампаний, ведущих к принудительному сокращению потребления, если запасов энергии будет недостаточно на зиму.

В рекомендациях мало учитывается влияние этих мер на уязвимые домохозяйства, которые уже пострадали от цен этой зимой, не говоря уже о каких-либо инструментах их защиты. По этой причине план подвергся критике, основным аргумент — повестка дня ЕС не должна формироваться крупными энергетическими компаниями, которые руководствуются только логикой своей прибыли, а не потребностями людей в Европе.

Несмотря на уже принятые меры и повышение доли ВИЭ в общем потреблении электроэнергии ЕС в летний период, проблема высоких цен на газ продолжала оставаться нерешенной, что в свою очередь провоцировала рост цен на электроэнергию.

Усилилось давление стран-членов ЕС на ЕК с целью ускорить принятия дополнительных мер по защите европейских потребителей от высоких цен на электроэнергию. После нескольких недель обсуждения различных проектов и вариантов, 14 сентября ЕК представила новые чрезвычайные меры в рамках пакета «Экстренное вмешательство на рынок в связи с высокими ценами на электроэнергию»¹⁶, который был утвержден Советом ЕС 30 сентября 2022 года. Нормативно-правовая база — статья 122 Договора о функционировании Европейского союза. Предлагаемые меры сочетали необходимость снижения цен

¹⁶ Emergency intervention to address high energy prices. / European Commission. — Electronic text data. — Mode of access: URL: https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/qanda_22_5490 (дата обращения: 03.04.2023).

на электроэнергию с необходимостью сохранения потребления газа на прежнем или более низком уровне. На протяжении всего этого времени ЕК подчеркивала, что рыночные механизмы и система установления предельных цен будут по-прежнему применяться.

«Экстренное вмешательство на рынок» содержит 4 основных направления.

1. Сокращение спроса на электроэнергию:

- Первая мера заключается в снижении спроса на электроэнергию в часы пиковых цен.
- Добровольная цель 10-процентного сокращения общего потребления электроэнергии всеми потребителями в каждом государстве-члене. Этот показатель предназначен, в частности, для домашних хозяйств.
- Обязательная цель 5-процентного сокращения валового потребления электроэнергии в часы пиковых цен при покрытии не менее 10% часов пиковых цен. Государства-члены определяют 10% своих пиковых часов в период с 1 декабря 2022 года по 31 марта 2023 года, в течение которых они снизят спрос. Эта цель направлена на сглаживание почасовой нагрузки в целях сокращения 3,8% потребления газа для производства электроэнергии, главным образом за счет охвата потребителей, которые могут обеспечить гибкость за счет сокращения спроса или изменения спроса

Государства-члены должны разработать инструменты для реализации этих сокращений, но ЕК требует, чтобы эти инструменты, среди прочего, были рыночными, недискриминационными и не приводили к искажениям. Снижение энергопотребления может повлиять на общую стоимость электроэнергии.

2. Ограничения сверхприбыли некоторых компаний от производства электроэнергии:

Был установлен «потолок» доходов в размере 180 евро/МВтч, доходы сверх этого предела будут возмещены государствами-членами, а затем перераспределены конечным потребителям. Этот предел дохода будет действовать до 30 июня 2023 года.

Верхний предел применяется при регулировании сделок или в последующий период и охватывает все рыночные поступления. Верхний предел также является минимальным стандартом, когда государствам-членам разрешается сохранять или вводить меры, которые еще более ограничивают рыночные доходы производителей на основе ряда факторов.

Верхний предел был установлен достаточно высоким, чтобы гарантировать, что все технологии производства электроэнергии смогут покрыть свои долгосрочные средние затраты. Таким образом, верхний предел не должен исказить ни краткосрочное ценообразование, ни долгосрочные инвестиционные стимулы.

Вместе с тем государства-члены могут проводить различия между технологиями, устанавливая более высокие предельные уровни рыночных поступлений, сохранять существующие национальные меры и устанавливать конкретные предельные уровни рыночных поступлений, получаемых от продажи электроэнергии, производимой на основе каменного угля. Кроме того, государства-члены могут получать лишь 90% рыночных поступлений сверх установленного предела.

Затем эти излишки поступлений будут направляться как частным, так и коммерческим конечным потребителям электроэнергии, которые подвержены воздействию высоких цен на электроэнергию. Государства-члены определяют, как направить эти дополнительные ресурсы потребителям.

3. Временный солидарный взнос на сверхприбыль в нефтяном, газовом,

угольном и нефтеперерабатывающем секторах.

В соответствии с этим предложением временный солидарный взнос за ископаемые виды топлива будет использоваться для получения сверхприбыли от деятельности в нефтяном, газовом, угольном и нефтеперерабатывающем секторах в целях содействия финансированию предлагаемых мер поддержки.

Основой для расчета этого взноса будет налогооблагаемая прибыль соответствующих предприятий до или после 1 января 2022 года. Прибыль, превышающая среднюю налогооблагаемую прибыль за три предыдущих финансовых года более чем на 20%, будет подлежать солидарному взносу. Государства-члены будут устанавливать ставку для расчета взноса солидарности, которая, согласно предложению, должна составлять не менее 33% от базовой ставки.

4. Расширенная возможность защиты малых и средних предприятий.

ЕК также временно разрешит государствам-членам использовать следующие варианты для защиты потребителей от высоких цен на электроэнергию: прямая поддержка доходов; снижение налогов; налоги и скидки на счета потребителей за энергию; меры в поддержку энергоэффективности и местного производства на основе возобновляемых источников энергии.

Государства-члены могут также устанавливать цены на электроэнергию для малых и средних предприятий ниже себестоимости при соблюдении следующих условий: осуществляемые меры охватывают ограниченный объем потребления и сохраня-

ют стимулы для сокращения спроса; отсутствует дискриминация поставщиков, для них созданы равные условия; поставщики получают компенсацию за поставки по цене ниже себестоимости.

После капитальных изменений в политике ЕС по сдерживанию энергетического кризиса последовали новости о дальнейшем развитии обозначенных REPowerEU приоритетных направлений — развития ВИЭ и дальнейшей диверсификации поставок энергоресурсов:

- 14 сентября 2022 г. было объявлено, что Еврокомиссия выделит €3 млрд на создание рынка водородного топлива в Евросоюзе¹⁷. Банк водорода стремится расширить рынок водорода путем ускорения производства и использования возобновляемого водорода, а также за счёт скоординированного развития необходимой инфраструктуры.
- 28 сентября была открыта Балтийская труба — газопровод между норвежским сектором Северного моря и Польшей, 28 сентября 2022¹⁸. Балтийская труба способствует диверсификации поставок газа в Центрально-Восточную Европу и страны Балтии, открывая новый маршрут импорта из Северного моря в ЕС. Газопровод позволит ежегодно импортировать до 10 млрд куб. м газа из Норвегии в Польшу и транспортировать 3 млрд куб. м газа из Польши в Данию. 1 октября, был открыт интерконнектор Греция — Болгария.

На этом действия ЕК не закончились и 18 октября ЕК представила Предложение ЕК о комплексе мер по снижению цен на природный газ и укреплению соли-

¹⁷ EU directive on gas and hydrogen networks. — Electronic text data. — Mode of access: URL: [https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/BRIE/2022/729303/EPRS_BRI\(2022\)729303_EN.pdf](https://www.europarl.europa.eu/RegData/etudes/BRIE/2022/729303/EPRS_BRI(2022)729303_EN.pdf) (дата обращения: 13.12.2022).

¹⁸ Launch of the Baltic Pipe. / European Commission. — Electronic text data. — Mode of access: URL: https://commission.europa.eu/news/launch-baltic-pipe-2022-09-27_en (дата обращения: 03.04.2023).

дарности между государствами-членами, утвержденное 19 декабря 2022 года¹⁹.

ЕК предложила снабдить ЕС юридическими инструментами для совместной закупки газа, обеспечения поставок газа там, где это необходимо.

Предложение также содержит стандартные правила солидарности, которые будут применяться между государствами-членами в отсутствие двусторонних соглашений о солидарности, и формулу цен, которая будет применяться для защиты поставок в чрезвычайных ситуациях от волатильности цен на спотовом рынке. Регламент предлагает использовать среднерыночную цену за месяц, предшествующий запросу запрашивающего государства-члена о помощи. Это обеспечит определенность для различных сторон и прояснит цену, которая будет применяться в условиях дефицита.

Агентству Европейского союза по сотрудничеству в регулировании энергетической сферы (ACER) было поручено разработать новый метод оценки цен на СПГ для его закупок. Новый показатель вступил в силу с 31 марта 2023 года²⁰.

ЕК предложила ввести в действие механизм так называемой «коррекции газового рынка» — Совет будет наделен полномочиями устанавливать максимальную динамическую цену, при которой операции с природным газом могут осуществляться на спотовых рынках TTF в конкретных условиях. Согласно

предложению, другие газовые торговые центры Союза могут быть привязаны к скорректированной спотовой цене TTF с помощью динамического ценового коридора.

Новое предложение вызвало двоякую реакцию — ряд стран был не удовлетворён новыми мерами ЕК, поскольку они лишь обеспечивают правовую основу для будущего законодательства без каких-либо конкретных подробностей о функционировании или структуре нового механизма. Около двух третей государств-членов призвали Комиссию оперативно представить специальное предложение о механизме корректировки рынка²¹.

Механизм коррекции рынка, утвержденный 19 декабря 2022 года. 22 ноября 2022 года, под сильным давлением со стороны государств-членов, ЕК представила постановление, устанавливающее механизм коррекции рынка TTF. Он активируется при движении цен в виртуальных торговых точках ЕС выше определенных уровней (275 евро за две недели), а также при значительном превышении цен на импорт СПГ.

Механизм коррекции применяется к цене газа TTF и активируется только при соблюдении определенных условий. ЕК может также в любое время приостановить действие этого механизма, если это приведет к непреднамеренным рыночным нарушениям, особенно негативным последствиям для безопасности поставок,

¹⁹ Proposal for a COUNCIL REGULATION Establishing a market correction mechanism to protect citizens and the economy against excessively high prices. / European Commission. — Electronic text data. — Mode of access: URL: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/HTML/?uri=CELEX:52022PC0668> (дата обращения: 03.04.2023).

²⁰ ACER launches its LNG benchmark. / ACER. — Electronic text data. — Mode of access: URL: <https://www.acer.europa.eu/news-and-events/news/acer-launches-its-lng-benchmark> (дата обращения: 15.05.2023).

²¹ EU actions to mitigate high energy prices. / Freshfields Bruckhaus Deringer. — Electronic text data. — Mode of access: URL: <https://www.freshfields.com/en-gb/our-thinking/knowledge/briefing/2022/12/eu-actions-to-mitigate-high-energy-prices/> (дата обращения: 03.04.2023).

внутриевропейских потоков газа или финансовой стабильности.

Реакция государств-членов на предложенный механизм была в основном негативной. Большинство стран критиковали высокий пороговый уровень, который не был бы достигнут даже в период самого высокого скачка цен в августе 2022 года. Страны, выступающие против создания такого механизма, подчеркивали, что он может нарушить безопасность поставок газа и привести к финансовой нестабильности. Сильное противодействие стало особенно очевидным во время встречи министров энергетики ЕС 24 ноября, когда из-за серьезных разногласий по поводу механизма коррекции рынка министры были вынуждены перенести решение на следующие совещания.

ОБЩИЕ ВЫВОДЫ ПО СОСТОЯНИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СЕКТОРА ЕС В 2022 ГОДУ

В период с 2019 по 2022 год в среднем по государствам — членам ЕС доля расходов на энергоснабжение увеличилась более чем на треть, причем в некоторых странах эта доля почти удвоилась.

С мая по август 2022 года ЕС произвел рекордные 12% электроэнергии за счет солнечной энергии и 13% — за счет ветра. Тем не менее, производство гидроэлектроэнергии летом 2022 года сократилось

с 14% до 11% по сравнению с предыдущими годами из-за низкого уровня воды в реках и водохранилищах, связанного с засухой²².

К середине октября заполнение газовых хранилищ ЕС превысило 91%²³. Однако, чтобы достичь целевого показателя в 95% запасов осенью 2023 года, Европе придется закупать на 20% больше газа, чем обычно, и, в отличие от 2022 года, ей придется делать это без какого-либо российского импорта, что усугубит шоки предложения и цен²⁴.

Доля российского трубопроводного газа в импорте ЕС снизилась с 41% в 2021 году до 9% в сентябре 2022 года²⁵. В целом, 13 государств-членов напрямую затронуты частичным или полным сокращением поставок, при этом пять государств-членов (Болгария, Польша, Литва, Латвия и Финляндия) больше не получают никаких поставок газа из России.

Однако в значительной степени это было достигнуто за счет импорта норвежского газа и сжиженного природного газа (СПГ) при использовании практически максимальной пропускной способности существующих трубопроводов, а также небольшого увеличения поставок из Алжира и Азербайджана. Сжиженный природный газ (СПГ) в настоящее время является ключевым источником поставок, на долю которого приходится 32% от об-

²² Report From the Commission to the European Parliament, the Council, the European Economic and Social Committee and the Committee of the Regions State of the Energy Union 2022 (pursuant to Regulation (EU) 2018/1999 of the Governance of the Energy Union and Climate Action). Electronic text data. URL: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A52022DC0547&qid=1666595113558> (дата обращения: 15.12.2022)

²³ Ibid.

²⁴ Energy crisis will erode Europe's competitiveness in 2023. / Economist Intelligence. — Electronic text data. — Mode of access: URL: <https://www.eiu.com/n/energy-crisis-will-erode-europe-competitiveness-in-2023/> (дата обращения: 03.04.2023).

²⁵ Report From the Commission to the European Parliament, the Council, the European Economic and Social Committee and the Committee of the Regions State of the Energy Union 2022 (pursuant to Regulation (EU) 2018/1999 of the Governance of the Energy Union and Climate Action). Electronic text data. URL: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A52022DC0547&qid=1666595113558> (дата обращения: 15.12.2022)

щего объема чистого импорта газа в ЕС²⁶. Кроме того, поставки российского газа, поступившие в период с марта по август, по-прежнему составляло значительную часть европейского импорта в 2022 году²⁷. Таким образом, максимальный объем импорта не из России в Европу увеличился лишь незначительно, и дальнейшее увеличение импортных мощностей происходит с задержками.

С марта 2022 года наблюдается нехватка некоторых ключевых нефтепродуктов (в основном дизельного топлива, авиакеросина и мазута). Летом ситуация усугубилась инцидентами на некоторых нефтеперерабатывающих заводах ЕС, а также некоторыми логистическими трудностями. Это побудило некоторые государства-члены высвободить чрезвычайные запасы нефти, чтобы компенсировать нехватку нефтепродуктов.

Экономистами формируются прогнозы, что устойчивый рост затрат на сырье сделает европейские товары менее конкурентоспособными по сравнению с североамериканскими или азиатскими аналогами, потенциально, по крайней мере, до 2024 года. Поскольку более высокие цены на энергоносители сохранятся в течение 2023 года, глобальные цепочки поставок начнут переориентироваться, а международные покупатели перейдут к неевропейским источникам. Существует риск того, что эти изменения закрепятся за долгие годы сбоя и нанесут

непоправимый ущерб европейской конкурентоспособности²⁸.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Меры, принимаемые ЕК в 2022 году продемонстрировали расхождения во взглядах ЕК и государств-членов ЕС.

Выходя за рамки немедленных антикризисных мер, ЕК объявила о целенаправленной реорганизации рынка электроэнергетики ЕС, основной целью которой является ограничение влияния цен на газ на формирование цен на электроэнергию в ЕС и, тем самым, их влияния на счета потребителей электроэнергии.

Конкретные меры, принятые Комиссией, будут во многом зависеть от того, как будет развиваться текущий кризис в течение 2023 года, что потенциально усилит давление на Комиссию с целью более значительного вмешательства в рынок электроэнергии.

На фоне значительной краткосрочной и среднесрочной неопределенности все заинтересованные стороны на национальном уровне и уровне ЕС, по-видимому, считают, что этот кризис далек от завершения и что высокие цены на энергоносители будут сохраняться в течение следующих нескольких лет. Таким образом, можно ожидать, что политики ЕС будут продолжать активно заниматься этими вопросами до истечения текущего законодательного мандата в 2024 году и далее.

²⁶ Ibid.

²⁷ Energy crisis will erode Europe's competitiveness in 2023. / Economist Intelligence. — Electronic text data. — Mode of access: URL: <https://www.eiu.com/n/energy-crisis-will-erode-europe-competitiveness-in-2023/> (дата обращения: 03.04.2023).

²⁸ Energy crisis will erode Europe's competitiveness in 2023. / Economist Intelligence. — Electronic text data. — Mode of access: URL: <https://www.eiu.com/n/energy-crisis-will-erode-europe-competitiveness-in-2023/> (дата обращения: 03.04.2023)

Однако несмотря на все усилия ЕК, прогнозы экспертов остаются неутешительными²⁹ — динамика энергетического рынка Европы в 2023 году будет такой же сложной, как и в 2022 году: цены на энергоносители останутся повышенными, снижаясь только за счет сокращения спроса по всему континенту, и трудно понять, откуда возьмется экономический рост. Ограничения предложения смягчают любое значительное снижение цен, и основные стратегии по снижению спроса окажут негативное долгосрочное воздействие на конкурентоспособность ЕС.

Сокращение спроса вынуждает промышленность по всей Европе простаивать и повысит затраты на сырье до уровня, который сделает европейскую промышленность неконкурентоспособной. Это мо-

жет сохраняться в течение нескольких лет, что приведет к удалению глобальных цепочек поставок из Европы. Высокие цены на энергоносители будут иметь долгосрочные последствия в виде увеличения долгой нагрузки, сбоев в бизнесе и изменений в процессе перехода к «зеленой» экономике.

Обобщая вышеизложенное, меры Европейского Союза по борьбе с энергетическим кризисом можно охарактеризовать лишь как попытки смягчить последствия энергетического кризиса без обращения к его истокам и борьбы с первопричинами роста цен. Энергетическая политика ЕС сегодня преследует прежде всего геополитические цели сохранения солидарности с Украиной и оказания давления на Россию, при этом интересы населения отходят на второй план.

ЛИТЕРАТУРА:

1. Жильцов С. С. Геополитическое соперничество России и США за европейский газовый рынок. *Проблемы постсоветского пространства*. 2022;9(1):8-19. DOI 10.24975/2313-8920-2022-9-1-8-19.
2. Мастепанов А. Энергетическая безопасность по-европейски. *Энергетическая политика*. 2023;1:4-23. DOI: 10.46920/2409-5516_2023_1179_4.
3. Calanter P., Zisu D. EU Policies to Combat the Energy Crisis. *Global Economic Observer*. 2022;10(1):26-33.
4. Siddi M. Eine Bewertung des REPowerEU-Plans — Energiewende trifft auf Geopolitik. *Integration*. 2023;46:21–37. DOI: 10.5771/0720-5120-2023-1
5. Vezzoni, R. Green growth for whom, how and why? The REPowerEU Plan and the inconsistencies of European Union energy policy. *Energy Research & Social Science*. 2023;101:1-15. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.erss.2023.103134>
6. Abdalla N., Bürck S., Fehrenbach H., Köppen S., Staigl T.J. Biomethane in Europe. Heidelberg: Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg gGmbH; 2022.
7. Pototschnig, A. Renewable hydrogen and the “additionality” requirement: why making it more complex than is needed? *Robert Schuman Centre*. 2021;(36):1-6 p. DOI: 10.2870/201657

²⁹ United Nations World Economic Situation and Prospects (WESP) 2023. / UN Department of Economic and Social Affairs Publications. — Electronic text data. — Mode of access: URL: <https://desapublications.un.org/publications/world-economic-situation-and-prospects-2023> (дата обращения: 08.02.2023).

How to Avoid Gas Shortages in the European Union in 2023. / The IEA. — Electronic text data. — Mode of access: URL: <https://www.iea.org/reports/how-to-avoid-gas-shortages-in-the-european-union-in-2023> (дата обращения: 21.02.2023).

REFERENCES:

1. 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 10.24975/2313-8920-2022-9-1-8-19. (In Russ.)
2. Mastepanov A. Energy security in a European way. *Energy policy*. 2023;1:4-23. DOI: 10.46920/2409-5516_2023_1179_4 (In Russ.)
3. Calanter P., Zisu D. EU Policies to Combat the Energy Crisis. *Global Economic Observer*. 2022;10(1):26-33.
4. Siddi M. Eine Bewertung des REPowerEU-Plans — Energiewende trifft auf Geopolitik. *Integration*. 2023;46:21–37. DOI: 10.5771/0720-5120-2023-1
5. Vezzoni, R. Green growth for whom, how and why? The REPowerEU Plan and the inconsistencies of European Union energy policy. *Energy Research & Social Science*. 2023;101:1-15. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.erss.2023.103134>
6. Abdalla N., Bürck S., Fehrenbach H., Köppen S., Staigl T.J. Biomethane in Europe. Heidelberg: Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg gGmbH; 2022.
7. Pototschnig, A. Renewable hydrogen and the “additionality” requirement: why making it more complex than is needed? *Robert Schuman Centre*. 2021;(36):1-6 p. DOI: 10.2870/201657

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРЕ / INFORMATION ABOUT THE AUTHOR

Ульяна О. Рыбачик, Дипломатическая академия МИД России, Москва, Россия; 119021, Россия, Москва, ул. Остоженка, д. 53/2;
ulrybachik@gmail.com

Ulyana O. Rybachik, Diplomatic Academy of the Ministry of Foreign Affairs of Russia, Moscow, Russia; bld. 53/2, Ostozhenka str. Moscow, 119021, Russia;
ulrybachik@gmail.com



Энергопереход Китая: предварительные итоги и задачи на будущее

Ли Сялань

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия,

1032165734@rudn.ru

Аннотация: статья посвящена исследованию политики энергоперехода Китая и перспективам ее реализации. Являясь второй по величине экономикой в мире, Китайская Народная Республика в последние годы стала важной частью мирового энергетического рынка. В процессе осуществления индустриализации и экономического роста, китайская экономика играет важную и позитивную роль в поддержании безопасности мировой энергетики. В связи с постепенным замедлением роста экономики Китая, полномасштабной реализацией Парижского соглашения, а также трансформацией и модернизацией глобальной энергетической структуры, китайская сторона предложила новую стратегию энергоперехода и энергетической безопасности. В 2020 году Китай заявил о стремлении снизить выбросы углерода и достичь углеродной нейтральности. Несмотря на то, что в структуре энергобаланса Китая преобладает собственный уголь, акцент сделан на выявлении роли нефти и газа в модернизации энергосистемы. Подчеркиваются особенности структуры производства и потребления энергии Китая, в которой природный газ может стать вспомогательным и переходным источником энергии в период его трансформации системы энергетики. В статье рассматриваются основные документы, определяющие энергопереход. Подведены предварительные итоги осуществления Китаем новой энергетической политики. Сделан вывод о том, что энергосбережение и повышение эффективности являются первостепенными задачами современной энергетической стратегии Китая, а также важными мерами по сокращению выбросов двуокиси углерода.

Ключевые слова: энергопереход, Китай, устойчивое развитие, энергетическая политика, пик выбросов парниковых газов, углеродная нейтральность, уголь, нефть, газ, электрификация

Для цитирования: Сялань Ли Энергопереход Китая: предварительные итоги и задачи на будущее. *Проблемы постсоветского пространства*. 2023;10(2):148–159. DOI: <https://doi.org/10.24975/2313-8920-2023-10-2-148-159>

Поступила 27.04.2023

Принята в печать 25.05.2023

Опубликована 30.06.2023

China's energy transition: preliminary results and challenges for the future

Li Xialan

People's Friendship University of Russia, Moscow, Russia,

1032165734@rudn.ru

Abstract: the article is devoted to the study of China's energy transition policy and the prospects for its implementation. As the world's second largest economy, the People's Republic of China has become an important part of the global energy market in recent years. In the process of industrialization and economic growth, the Chinese economy plays an important and positive role in maintaining the world's energy security. In connection with the gradual slowdown in the growth of the Chinese economy, the full implementation of the Paris Agreement, as well as the transformation and modernization of the global energy structure, the Chinese side proposed a new strategy for energy transition and energy security. In 2020, China announced a desire to reduce carbon emissions and achieve carbon neutrality. Despite the fact that China's own coal dominates in the structure of China's energy balance, the emphasis is on identifying the role of oil and gas in the modernization of the energy system. The features of China's energy production and consumption structure are emphasized, in which natural gas can become an auxiliary and transitional energy source during its transformation of the energy system. The article discusses the main documents that define the energy transition. The preliminary results of China's implementation of the new energy policy have been summed up. It is concluded that energy saving and efficiency improvement are the primary objectives of China's modern energy strategy, as well as important measures to reduce carbon dioxide emissions.

Keywords: energy transition, China, sustainable development, energy policy, peak greenhouse gas emissions, carbon neutrality, coal, oil, gas, electrification

For citation: Li Xialan. China's energy transition: preliminary results and challenges for the future. *Post-Soviet Issues*. 2023;10(2):148–159. DOI: <https://doi.org/10.24975/2313-8920-2023-10-2-148-159>

Received 27.04.2023

Revised 25.05.2023

Published 30.06.2023

ВВЕДЕНИЕ

В 2022 году успешно завершилась 27-я конференция Рамочной конвенции ООН по изменению климата, которая предусматривала важные усилия по сокращению или предотвращению выбросов парниковых газов и мерам адаптации стран к климатическим последствиям. Одним

из итогов 26-ой конференции стал Климатический пакт Глазго. Он рассматривает такие ключевые вопросы как адаптация к изменению климата, смягчение последствий изменения климата и климатическое финансирование, в отношении которых были достигнуты соглашения и была подписана новая партия низкоуглеродных

инициатив¹. Страны Бутан и Суринам уже заявили о достижении углеродной нейтральности, почти две трети стран четко определили цели для ее реализации, 80% стран взяли на себя обязательства по ней. В это же время международные компании также объявили стратегии и планы для осуществления углеродной нейтральности. В целом, низкоуглеродная трансформация уже стала основной тенденцией глобального развития, и широкого консенсуса в отношении глобальных действий по борьбе с изменением климата.

Международная экологическая повестка также ставит перед Китаем задачу по осуществлению энергетической трансформации. В последнее время социально-экономическое развитие Китая вступило в новый этап. «Качественное развитие экономики»², предложенное китайским правительством, является актуальной задачей. В тоже время высокая зависимость китайской экономики от ископаемого топлива и экстенсивный путь решения энергетической проблемы создают определенные проблемы, которые мешают решению экологических вопросов в Китае. Для урегулирования ситуаций Пекин принял решения улучшить энергетическую структуру и способствовать низкоуглеродному развитию.

В настоящее время Китай уже стал крупнейшим в мире потребителем энергии и основным источником выбросов углекислого газа. Одной из причин для этого является особое ресурсное состояние КНР. Оно ха-

рактеризуется значительными запасами угля и недостатком нефти и газа. Соответственно, в энергопотреблении Китая на протяжении длительного времени доминирующее положение занимает уголь. С целью сокращения выбросов парниковых газов и осуществления эффективной энергетической политики, энергетическая структура должна претерпеть изменения. Речь идет о сокращении доли ископаемого топлива.

АНАЛИЗ ДОКУМЕНТОВ

На разработку и реализацию любой энергетической политики влияют не только мировые экологические и энергетические тенденции, но и экономическое потребление и энергетическое состояние страны в целом.

После образования Китайской Народной Республики встала задача восстановления производства и перестройки общества. Основная задача работы в энергетическом секторе – обеспечение энергетической безопасности, а значит, и национальной безопасности. Руководствуясь курсом «опоры на собственные силы»³, Китай добился больших успехов. Открытие нефтяного месторождения Дацин в 1959 г. ознаменовало становления нефтяной промышленности Китая и положило конец дефициту нефти в стране. С тех пор одно за другим были открыты и разработаны многие месторождения нефти и газа, а энергетическая отрасль Китая вступила в период бурного развития. Однако начиная с 1958 г. Китай

¹ КС-26: Совместные действия на благо нашей планеты. Меры по борьбе с изменением климата. ООН. URL: <https://www.un.org/ru/climatechange/cop26> (дата обращения: 21.12.2022)

² 周志强, 李舜. 新时代推动中国经济高质量发展的路径思考. 中国共产党新闻网. 28.06.2020. (Чжоу Чжицян, Ли Шунь. Мысли о пути содействия качественному развитию экономики Китая в новую эпоху. Сеть новостей Коммунистической партии Китая. 28.06.2020.) URL: <http://theory.people.com.cn/n1/2020/0628/c40531-31761095.html> (дата обращения: 20.12.2022)

³ Речь бывшего премьер-министра КНР Чжоу Эньлая: «Мы должны быть самостоятельными в производстве и строительстве, а независимыми в политике». Веб-сайта мемориала Чжоу Эньлая. URL: <http://zhouenlai.people.cn/n1/2022/0107/c409117-32326571.html> (дата обращения: 22.12.2022)

пережил так называемые «Большой скачок вперед» и «Культурную революцию».

После 3-го пленума ЦК КПК 11-го созыва в декабре 1978 г. китайское руководство Китая признало основополагающую роль энергоресурсов в обеспечении экономического развития страны. Разработка национальной энергополитики тесно увязывалась с вопросами экономического роста. Были скорректированы система управления энергетикой, система ценообразования на энергию и структура энергетического рынка, и, наконец утверждена энергетическая политика, которая предполагала «уделять равное внимание развитию и экономии энергии», который был включен в 6-ю пятилетнюю программу национального экономического и социального развития⁴.

С 1994 г. энергополитика КНР уделяет больше внимания эффективности экономического роста, при этом важное место занимают улучшение энергоснабжения и оптимизация энергетического баланса. В этот период Китай ускорил создание своей правовой системы в энергетическом секторе, приняв ряд законов и постановлений, связанных с энергетикой. Среди них: «Закон об охране окружающей среды»⁵ (1989 г.) и «Закон об энергосбережении»⁶ (1998 г.).

Примерно через 20 лет после проведения политики реформ и открытости, энергетические возможности Китая значительно

увеличились. Постепенно сформировалась структура производства энергии, в которой преобладает уголь, в меньшей степени нефть, газ, электроэнергия и другие источники энергии. Благодаря данной структуре были удовлетворены растущий внутренний потребление в энергии, что сделало его крупнейшим в мире потребителем и импортером нефти.

В 2005 г. вступил в силу «Киотский протокол», основной целью которого является сокращение глобальных выбросов парниковых газов. В том же году Китай завершил «Десятый пятилетний план», в котором был установленные руководящие принципы «уделять приоритетное внимание энергосбережению, строить стабильную, экономичную и чистую энергетическую систему на основе развития и укрепления взаимовыгодного международного сотрудничества, содействовать устойчивому развитию экономического и социального развития посредством энергетики»⁷.

Зависимость Китая от нефтяных ресурсов, которые добывают за пределами страны, возросла. Прежде всего, из-за увеличения спроса на энергоресурсы внутри страны, особенно на нефть, в связи с экономическим ростом Китая. С другой стороны, многие экологические проблемы возникают из-за низкой эффективности использования энергии в процессе их производства и использования. Для решения

⁴ 第六个五年计划 (1980-1985). 中华人民共和国商务部. 03.03.2006. (6-я пятилетняя программа народно-хозяйственного и социального развития) URL: <http://www.mofcom.gov.cn/article/Nocategory/200603/20060301627082.shtml> (дата обращения: 22.12.2022)

⁵ «Закон Китайской Народной Республики об охране окружающей среды» («中华人民共和国环境保护法»). 26 декабря 1989 года. URL: <https://asia-business.ru/law/law2/resources/environment/> (дата обращения: 22.12.2022)

⁶ 中华人民共和国节约能源法 («Закон об энергосбережении Китайской Народной Республики»). 01.11.1997.) 中国法律检索系统 (Система поиска законодательства Китая) URL: <https://law.pkulaw.com/falv/1158626d7d4ebc22bdfb.html> (дата обращения: 22.12.2022)

⁷ 胡锦涛. 在经济大国能源安全和气候变化领导人会议上的讲话. 17.07.2022. (Ху Цзиньтао. Выступление на встрече лидеров по энергетической безопасности и изменению климата экономических держав.) URL: http://pe.china-embassy.gov.cn/chn/rdgz/200607/t20060717_4513273.htm (24.12.2022)

этих проблем Китай последовательно реализует политику и правила, такие как «Национальная программа Китая по изменению климата»⁸, «Закон о возобновляемых источниках энергии»⁹ и «Закон о содействии экономике замкнутого цикла»¹⁰. Предполагалось, что к 2010 г. энергоёмкость ВВП будет на 20 % ниже, чем в 2005 г., а общие выбросы загрязняющих веществ должны были снизиться на 10 %¹¹. По данным Центрального народного правительства в 2009 г., к первой половине 2009 года потребления энергии на единицу ВВП было на 13 % ниже, чем в 2005 году¹².

22 сентября 2020 года в ответ на призыв к Парижскому соглашению Си Цзиньпин

выступил на 75-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН, заявив, что Китай будет способствовать улучшению климата в мире и примет более эффективные меры и политику, т.н. переход Китая на «зеленую» низкоуглеродную экономику¹³. Суть этой политики заключается в принципе «двойной циркуляции»: достижение пика выбросов углекислого газа к 2030 году и осуществление углеродной нейтральности к 2060 году¹⁴. Впоследствии Пекин подготовил соответствующие программные документы, сформировав в 2021 г. систему политики «1 + N» для достижения цели «двойного углерода»¹⁵. Был разработан руководящий документ «1», изданный ЦК КПК¹⁶ для опре-

⁸ 中国应对气候变化国家方案. 中国国家发展和改革委员会. 06.2007. (Национальная программа Китая по изменению климата, Национальная комиссия по развитию и реформам Китая, 06.2007.) URL: https://www.ndrc.gov.cn/xwdt/xwfb/200706/t20070604_957690.html (дата обращения: 10.04.2023)

⁹ 中华人民共和国可再生能源法. 中华人民共和国第十届全国人民代表大会常务委员会第十四次会议. 28.02.2005. (Закон о возобновляемых источниках энергии. Четырнадцатое совещание Постоянного комитета Всекитайского собрания народных представителей десятого созыва. 28 февраля 2005 г.) URL: <http://www.npc.gov.cn/npc/sjxfifg/201906/170d7cc674814ee7ba46910afd6de3eb.shtml> (дата обращения: 10.04.2023)

¹⁰ 中华人民共和国循环经济促进法. 全国人民代表大会. 29.08.2008. (Закон о содействии экономике замкнутого цикла, Всекитайское собрание народных представителей, 29 августа 2008 г.) URL: http://www.npc.gov.cn/zgrdw/npc/xinwen/2018-11/05/content_2065669.htm (дата обращения: 12.04.2023)

¹¹ 十一五单位GDP能耗比十五期末降低20%左右. 中华人民共和国中央人民政府(Потребление энергии на единицу ВВП в 11-й пятилетке сократится примерно на 20% по сравнению с концом 10-й пятилетки. Центральное народное правительство Китайской Народной Республики) URL: https://www.gov.cn/ztlz/2005-11/10/content_95218.htm (дата обращения: 10.04.2023)

¹² 我国有望实现2010年单位GDP能耗降低20%的目标. 中国政府网. (Китай может достигнуть цели по снижению потребления энергии на единицу ВВП на 20% в 2010 году. Официальный сайт Правительства Китая.) URL: https://www.gov.cn/wszb/zhibo356/content_1474230.htm (дата обращения: 12.04.2023)

¹³ Си Цзиньпин призвал опираться на научно-обоснованные объяснения происхождения COVID-19. Новости ООН. 21 сентября 2021. URL: <https://news.un.org/ru/story/2021/09/1410342> (дата обращения: 12.04.2023)

¹⁴ 双碳名词解释. 百度百科. (Объяснение термина «двойной циркуляции». Китайская Энциклопедия Baidu) <https://baike.baidu.com/item/%E5%8F%8C%E7%A2%B3/57996712> (дата обращения: 27.12.2022)

¹⁵ 解振华详解制定1+N政策体系作为实现双碳目标的时间表、路线图. 国家应对气候变化战略研究和国际合作中心(NCSC). 27.07.2021. (Се Чжэньхуа подробно объяснил формулировку системы политики 1+N в качестве графика и дорожной карты для достижения двойных углеродных целей. Национальный центр исследований стратегии изменения климата и международного сотрудничества (NCSC), 27.07.2021.) http://www.ncsc.org.cn/xwdt/gnxw/202107/t20210727_851433.shtml (дата обращения: 27.12.2022)

¹⁶ 关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见 Opinions on the complete, accurate and comprehensive implementation of the new development concept to do a good job in carbon peak and carbon neutrality. 24.10.2021. <https://www.tellerreport.com/news/2021-10-24-%22opinions-on-the-complete--accurate-and-comprehensive-implementation-of-the-new-development-concept-to-do-a-good-job-in-carbon-peak-and-carbon-neutrality%22-released.H1gRuF2GIF.html> (дата обращения: 27.12.2022)

деления общего направления углеродной политики в различных экономических и социальных отраслях, а «N» — политика и меры, относящиеся к конкретным отраслям и секторам. В целом задачи этих документов можно оценить следующим образом. Во-первых, оптимизировать энергетический баланс, контролировать и сокращать потребление ископаемых источников энергии; во-вторых, способствовать модернизации экономического сектора; в-третьих, способствовать строительству энергоберегающей и низкоуглеродной инфраструктуры; в-четвертых, построить экологически чистую и низкоуглеродную транспортную систему; в-пятых, развивать экономику замкнутого цикла; в-шестых — содействовать технологическим инновациям; в-седьмых — развивать «зеленое» финансирование; в-восьмых — осуществлять поддерживающую экономическую политику и меры по проведению реформ; в-девярых — создавать и совершенствовать углеродные рынки и механизм ценообразования на углерод; в-десятых — внедрять решения, основанных на природе¹⁷.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ИТОГИ

С точки зрения международного процесса преобразования энергии, энергетический переход Китая все еще остается несовершенным. Китай вступал в эпоху угля лишь к 1960-м годам: на 300 лет позже, чем Великобритания и на 100 лет позже, чем Германия и примерно на 80 лет позже, чем США [1]. В последнее десятилетие Китай является одной из немногих стран в мире,

который до сих пор использует уголь в качестве основного источника энергии. Хотя доля угля в общем потреблении первичной энергии в Китае за последние годы значительно снизилась, однако по состоянию на 2021 год на уголь по-прежнему приходилось 56% общего потребления первичной энергии в Китае. При этом в мировом потреблении первичной энергии на уголь приходится только 24,4%¹⁸.

Проблема загрязнения окружающей среды, вызванная неравномерной структурой потребления энергии, обусловила желание Китая развивать чистую энергетику и диверсифицировать источники энергии. В Китае не исключают, что могут в полной мере использовать заменители нефти, разработать и использовать низкоуглеродное трансформационное транспортное топливо и органическое химическое сырье. Это позволит «перепрыгнуть через нефтяной век» [2]. Вполне возможно, что Китай станет лидером на новой сфере благодаря своему преимуществу в политической поддержке государства и совершенных рыночных условиях.

В «Стратегии революции производства и потребления энергии» китайское правительство отмечало, что к 2030 году общее потребление энергии будет контролироваться в пределах 6 млрд т. условного угля, из которых неископаемая энергия будет составлять около 20% от общей энергии. потребление, природный газ — 20%, а чистая энергия — около 15%. В итоге чистая энергия станет основной частью прироста энергии в Китае в будущем.

¹⁷ 解振华详解制定1+N政策体系作为实现双碳目标的时间表、路线图。国家应对气候变化战略研究和国际合作中心(NCSC), 27.07.2021. (Се Чжэньхуа подробно объяснил формулировку системы политики 1+N в качестве графика и дорожной карты для достижения двойных углеродных целей. Национальный центр исследований стратегии изменения климата и международного сотрудничества (NCSC), 27.07.2021.) http://www.ncsc.org.cn/xwdt/gnxw/202107/t20210727_851433.shtml (дата обращения: 27.12.2022)

¹⁸ BP. BP Statistical Review of World Energy 2021 EB/OL. June 2021, p.9. URL: <https://www.bp.com/en/global/corporate/energy-economics/statistical-review-of-world-energy.html> (дата обращения: 12.04.2023)

Китайское правительство придает большое значение энергетическому переходу, связывая решение данной проблемы не только с использованием ресурсов и защитой окружающей среды. Пекин осознает, что энергетический переход играет важную роль в разработке энергетических технологий в реализации промышленной революции. Еще в сентябре 2010 года китайским правительством была предложена новая энергетическая отрасль в число семи стратегически развивающихся отраслей, которые уже ориентируются на развитие зеленой экономики: энергосбережение и защита окружающей среды, информационные технологии нового поколения, биология, производство высокотехнологичного оборудования, новая энергия, новые материалы и транспортные средства на новой энергии. С тех пор в «Плане 12-ой пятилетки» и «Плане 13-ой пятилетки», одобренных Всекитайским собранием народных представителей, постепенно было установлено и укреплено данное направление как стратегическое¹⁹.

Большой потенциал энергетического рынка Китая дает возможность внедрять технологии, связанные с преобразованием энергии. Китай уже создал хорошую основу в области новой энергетики и находится на передовых рубежах в производстве оборудования, исследований и разработок в области ветровой и фотоэлектрической энергетики. Именно благодаря полной внутренней производственной цепочке и новым направлениям в НИОКР Китай

значительно сократил внутренние затраты на производство энергии. В настоящее время, хотя существует ограничение на отечественные запасы природного газа, Китай имеет благоприятные условия для импорта природного газа, диверсифицировав поставки природного газа.

Китай сформировал сухопутные маршруты импорта природного газа на западном, юго-западном и северном направлениях. Среди стран, которые экспортируют природный газ в Китай по морю, следует выделить Австралию, Индонезию, Катар, Малайзию и другие страны. Этому способствует высокий спрос Китая на дополнительные ресурсы. С 2017 года инвестиции Китая в чистую энергетику, новые установленные мощности солнечной и ветровой энергетики, продажи транспортных средств на новых источниках энергии и новый спрос на СПГ намного опередил другие страны²⁰.

Китайская экономика переживает переход от стадии быстрого, стремительного роста к стадии качественного развития. Ресурсоемкая модель развития постепенно переходит к модели устойчивого развития, которая определяется развитием потребительскими и сервисными секторами экономики. Эта трансформация модели экономического развития окажет важное влияние на развитие энергетики Китая и поможет увеличить долю экологически чистой энергии, такой как энергия ветра, фотоэлектрическая энергия и природный газ, в первичной энергии Китая.

¹⁹ 国务院. 国务院关于加强培育和发展战略性新兴产业的决定 [EB/OL]. 2010-10-10, https://www.gov.cn/zwgg/2010-10/18/content_1724848.htm. (Государственный совет. Решение Государственного совета об ускорении развития и развития стратегических развивающихся отраслей [EB/OL]. 2010-10-10, https://www.gov.cn/zwgg/2010-10/18/content_1724848.htm.) (Дата обращения: 20.02.2023)

²⁰ Angus McCrone. The Force is with Clean Energy: 10 Predictions for 2018 [EB/OL]. Bloomberg New Energy Finance, 2016-01-16, <https://about.bnef.com/blog/clean-energy-10-predictions-2018/>. (дата обращения: 20.02.2023)

РОЛЬ НЕФТИ И ГАЗА В ПОЛИТИКЕ ЭНЕРГОПЕРЕХОДА

В мае 2021 года МЭА опубликовало документ, который был назван «самым важным и сложным» отчетом в истории — «Чистые нулевые выбросы к 2050 году: дорожная карта для глобальной энергетической системы», в котором предлагалось немедленно прекратить использование ископаемых источников энергии и новые проекты инвестиции в нефтегазовом секторе [3]. Согласно отчету, спрос на уголь упадет на 90 % в 2050 году, что составит всего 1 % от общего объема энергии, спрос на природный газ упадет на 55 %, а спрос на нефть упадет на 75 %. Большинство китайских экспертов не согласны со многими из этих радикальных мнений и считают, что это особенно не соответствует реальной ситуации в Китае.

Согласно «Уведомлению по вопросам, касающимся развития и строительства ветровой и фотоэлектрической энергетики в 2021 году», выпущенному Национальным управлением энергетики Китая в мае 2021 года, доля неископаемой энергии будет составлять всего около 25 %, когда выбросы углерода в 2030 году достигнут пика. Команда проекта Университета Цинхуа прогнозирует, что соответствующий энергетический состав будет составлять 45 %, 17 % и 13 % угля, нефти и природного газа соответственно. В случае, когда общее потребление энергии все еще увеличивается, требуемое количество нефти и газа все еще довольно велико. Многие эксперты, в том числе Цзэн Синцю, глубоко понимающие реальную ситуацию с нефтью и газом в Китае, указывали на то, что китайским нефтя-

ным компаниям нужна трансформация и модернизация, но нельзя уходить из нефтегазовой отрасли и сокращать добычу за последние 20 лет [4].

В 2020 году потребление природного газа в Китае составит 8,3 % от общего объема первичной энергии и 5,4 % от общего объема выбросов углерода. Учитывая то, что энергетика Китая нуждается в дальнейшем развитии, следует ожидать, что спрос на природный газ продолжит расти и он будет играть важную роль в энергетическом переходе. Чтобы достичь поставленных целей в снижении выбросов при использовании угля, необходимо значительно сократить его потребление, а также уменьшить потребление нефтепродуктов. Однако из-за различных ограничений экономического характера по-прежнему трудно обеспечить рост доли неископаемой энергии в среднесрочной перспективе. Более реальным выглядит вариант, при котором сохраняется потребление природного газа и происходит увеличение его доли в структуре энергетики. По прогнозу профильных ведомств, минимальное внутреннее потребление природного газа в 2025 и 2030 годах составит 430–450 млрд м³ и 550–600 млрд м³ соответственно, что составляет 10,3 % и 12,8 % соответственно, а зависимость от импорта составит 45,8 % и 52,2 % соответственно²¹. С этой точки зрения энергетике Китая потребуется больше времени, чтобы войти в период более экономного использования природного газа. В развитых странах Запада считают, что нужно сокращать и нефть и газ. Это предположение абсолютно неработоспособно в Китае.

²¹ 中国天然气行业需求及供应情况. 思瀚产业研究院. 2023年5月6日. (Спрос и предложение газовой промышленности Китая // Сиханский научно-исследовательский институт промышленности. 6 мая 2023 г.) URL: <http://www.chinasihan.com/news/cytz/7414.html> (дата обращения: 15.06.2023)

ПЕРСПЕКТИВЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПОЛИТИКИ ЭНЕРГОПЕРЕХОДА

Китай сформировал относительно целостную систему энергетической промышленности с относительно высоким уровнем самообеспеченности энергией, составляющим 80%. В целом это гарантирует энергетическую безопасность. Однако в структуре потребления первичной энергии доля ископаемой энергии достигает 80%, а зависимость от зарубежных стран по нефти и природному газу по-прежнему остается высокой. Это усиливает риски для энергетической безопасности.

Экономическое и социальное развитие Китая в течение длительного времени будет в значительной степени зависеть от ископаемой энергии. Поэтому Китаю необходимо сбалансировать связь переходных процессов в энергетической системе и энергетической безопасности. Энергетические переходы, в принципе, должны продвигаться в рамках, обеспечивающих энергетическую безопасность.

Для экологически чистого и низкоуглеродного преобразования энергетической системы в сторону углеродной нейтральности, необходимо увеличить долю потребления неископаемой энергии, изменить режим энергопотребления, т.е. заменить ископаемые источники энергии электроэнергией. В рамках системы политики «1+N» различные ведомства предложили конкретные планы развития электрификации. «14-я пятилетка экологического промышленного развития» предлагает содействовать зеленому развитию традиционных отраслей промышленности и низкоуглеродному преобразованию промышленной энергии, повышать уровень электрификации энергии конечного потребления в про-

мышленном секторе, поощрять заводы и индустриальные парки к осуществлению строительства зеленых и низкоуглеродных микросетей и содействовать использованию передовых и применимой электропромышленной технологии²². Данный документ предлагает ускорение продвижения и применение новых энергетических технологий, таких как электрические и водородные топливные элементы, а также содействие строительству инфраструктуры электроснабжения на станциях технического обслуживания, пассажирских узлах и портовых терминалах. Для эксплуатации зданий использования следующих технологий – фотоэлектричество, аккумулирование энергии и тепловых насосы.

Сектор производства электроэнергии в Китае лидирует среди всех промышленных секторов по объему выбросов углерода, составив в 2019 году до 60% от общего объема [5]. В основном это связано с уникальной ресурсообеспеченностью Китая и экономикой различных типов технологий производства электроэнергии. Угольная энергетика долгое время доминировала в секторе производства электроэнергии в Китае, а выбросы углекислого газа при сжигании единицы стандартного угля выше, чем при сжигании эквивалентного количества нефти и природного газа. В результате сектор производства электроэнергии на угле в основном приводит к более высоким выбросам углекислого газа в процессе производства, чем другие отрасли промышленности. Между тем, выбросы углерода в производственном секторе продолжают расти: с 700 миллионов тонн в 1990 году до 2,7 млрд т. в 2019 году [5]. Это означает, что производственный сектор по-прежнему находится под очень

²² “十四五”工业绿色发展规划. 中国工业和信息化部. 15.11.2021. («14-й пятилетний план «зеленого» развития промышленности». Министерство промышленности и информационных технологий Китая. 15.11.2021)

сильным давлением, требующим перехода на низкоуглеродные технологии²³.

Китай взял на себя обязательства по сокращению выбросов углерода в секторе производства электроэнергии и реализации таких мер, как внедрение передовых технологий сжигания угля и поощрение продвижения новых источников энергии, таких как энергия ветра и солнца, привели к значительному снижению интенсивности выбросов углерода в секторе производства электроэнергии. Согласно данным Международного энергетического агентства и Национального бюро статистики, хотя производство электроэнергии в Китае увеличилось с 0,62 млрд кВт·ч в 1990 году до 715 млн кВт·ч в 2018 году, интенсивность выбросов углерода снизилась с 0,91 кг/кВт·ч в 1990 году до 0,68 кг/кВт·ч в 2016 году²⁴. Таким образом, производство электроэнергии увеличилось более чем в десять раз, а интенсивность выбросов углерода снизилась на 24,75%²⁵.

Децентрализованная система энерго- и электроснабжения будет включать в себя в основном несколько ключевых характеристик. Первая — распределенное развитие и использование возобновляемых источников энергии. В отличие от ископаемых источников энергии, таких как уголь и нефть, децентрализованная природа ветровой и солнечной энергии делает ненужным ее привязку к одному месту, а распределенное развитие, локальное преобразование и потребление поблизости могут максимально увеличить использование возобновляемой энергии. Возоб-

новляемые энергетические ресурсы Китая изобилуют и широко распространены, а потенциал для развития распределенных новых энергетических ресурсов огромен и оценивается примерно в 5,4 млрд кВт [6]. С развитием технологий и снижением затрат, будущее развитие и использование распределенных новых энергоресурсов будет становиться все более диверсифицированным. Вторая характеристика — создание микросети и интеллектуальные сети. Высокое проникновение распределенных возобновляемых источников энергии, напрямую подключенных к распределительной сети, создаст огромную проблему для безопасной и стабильной работы сети, в то время как микросети, состоящие из распределенных источников энергии, распределительных устройств, оборудования управления, нагрузок и накопителей энергии, могут либо работать независимо от сети для достижения самобалансировки спроса и предложения электроэнергии, либо быть подключенными к сети для покупки электроэнергии из сети во время ее дефицита и предоставления пиковых услуг для сети во время ее избытка. Такой тип организации распределенной энергии может эффективно снизить нагрузку на сеть и повысить безопасность и надежность сети. Третья характеристика — хранение энергии. Учитывая прерывистый характер возобновляемой энергии, накопители энергии станут незаменимым элементом энергетических и энергосистем. Использование накопителей энергии позволит преодолеть традиционный режим

²³ 新时代的中国能源发展》白皮书. 国务院新闻办公室. 2020年12月21日. (Белая книга «Развитие энергетики Китая в новую эру», Информационное бюро Государственного совета, 21 декабря 2020 г.)

²⁴ World Energy outlook 2022. IEA. URL: <https://www.iea.org/reports/world-energy-outlook-2022/executive-summary> (дата обращения: 15.06.2023)

²⁵ An energy sector roadmap to carbon neutrality in China(Executive summary). IEA. URL: <https://www.iea.org/reports/an-energy-sector-roadmap-to-carbon-neutrality-in-china/executive-summary> (дата обращения: 08.01.2023)

непрерывного производства, передачи, распределения и использования электроэнергии одновременно и реализовать «межвременную передачу» электроэнергии. Поэтому развитие режима «возобновляемая энергия + хранение энергии» может эффективно снизить колебания и неопределенность производства возобновляемой энергии и, как ожидается, станет основным направлением развития в будущем.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Энергетическая политика Китая обновляется постепенно, с учетом изменений в глобальной экономике и развитии собственной экономики. Можно выделить 4 периода энергополитики. До проведения политики реформ и открытости страной осуществлялась энергетическая стратегия, ориентированная на крупномасштабную добычу полезных ископаемых и углеводородов. Начиная с 1981 г. энергополитика была переориентирована на экономическое развитие. Был подтвержден курс, который предполагал «уделять равное внимание развитию и экономии энергии», который продлился по 2005 г. После 11-й пятилетки Пекин скорректировал свою энергетическую стратегию и установил следующий курс: «приоритет на экономию и основа на эффективности энергии». Последнее изменение энергополитики было предложено в сентябре 2020 г., когда Пекинское правительство объявило концепцию «пик выбросов парниковых газов» и «углеродная нейтральность», иначе говоря, концепции «двойного циркуляции».

ЛИТЕРАТУРА:

1. Макеев Ю.А., Салицкий А.И., Семенова Н.К. Декарбонизация в Китае: проблемы осуществления энергоперехода и финансирования. *Восток. Афро-Азиатские об-*

Из приведенного выше анализа автор приводит к выводу, что основной задачей реализации преобразования энергии в Китае в современном мире является сокращение доли ископаемого топлива. Учитывая то, что уголь составляет наибольшую долю в энергетической структуре Китая, первоочередной задачей является замена угля альтернативными источниками энергии и достижение экологически чистого потребления угля.

Большая часть выбросов углекислого газа в нефтяной промышленности в основном происходит в результате использования нефтепродуктов. Большое количество нефтепродуктов потребляются в сфере транспорта, производстве малых и средних предприятий.

Спрос на природный газ в Китае будет расти, заменяя собой сокращения угля и нефти. Газ будет играть особую роль в энергетическом переходе. Это реалистичный выбор для Китая, который может не только обеспечить энергетическую безопасность, но и способствовать трансформации энергетической структуры в ближайшей и среднесрочной перспективе.

Поскольку альтернативные источники энергии в основном преобразуются в электроэнергию для конечного использования, увеличение доли потребления возобновляемых источников энергии неизбежно приведет к повышению уровня электрификации энергосистемы. Для энергосистемы существенное увеличение доли неископаемых энергетических ресурсов означает глубокое изменение в структуре электроэнергетики.

щества: история и современность. 2022;1: 89-105

2. 华贲.天然气与中国能源低碳转型战略 [M]. 广州: 华南理工大学出版社, 2015: 74.

3. 王能全. 出炉“历史上最重要和最具挑战性的”报告IEA有多大胆? 石油该有多大产[J]. 中国石油石化, 2021(12): 38-39.
4. 清泉. 20年内不要说放弃油气, 减产都不行! 海外“接盘侠”? 未尝不可! [J]. 中国石油石化, 2021(17): 36-37.
5. 杨帆, 张晶杰. 碳达峰碳中和目标下我国电力行业低碳发展现状与展望. 《环境保护》2021年第17期. 35-40页.
6. 李琼慧、叶小宁、胡静、黄碧斌、王彩霞. 分布式能源规模化发展前景及关键问题[J]. 分布式能源, 2020(2). 102-104页.

REFERENCES:

1. Makeev Yu.A., Salitsky A.I., Semenova N.K. Decarbonization in China: Energy Transition Implementation and Financing Challenges. *East. Afro-Asian societies: history and modernity*. 2022;1:89-105. (In Russ.)
2. Hua Ben, Natural Gas and China's Low-Carbon Energy Transition Strategy. Guangzhou: South China University of Technology; 2015. P. 74. (in Chinese)
3. Wang Nengquan releases 'most important and most complex' report in history How brave is the IEA? How much oil should be produced. *China Petroleum & Petrochemical*. 2021;12:38-39 (in Chinese)
4. Qingquan. Do not give up oil and gas in 20 years, even if production is reduced! Overseas "successors"? Not bad! *China Petroleum & Petrochemical*. 2021;17:36-37. (in Chinese)
5. The current state and prospects for the development of low-carbon technologies in the Chinese electricity sector in the context of a peak carbon-neutral goal. *Environmental Protection*. 2021;17:35-40 (in Chinese)
6. Li Qionghui, Ye Xiaoning, Hu Jing, Huang Bibing, Wang Caixia. Prospects and key issues for the development of distributed energy on a large scale. *Distributed Energy*. 2020;2:102-104 (in Chinese)

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРЕ / INFORMATION ABOUT THE AUTHOR

Ли Сялань, Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы, Москва, Россия; 117198, Россия, Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 10/2; 1032165734@rudn.ru

Li Xialan, RUDN University named after Patrice Lumumba, Moscow, Russia; bld. 10/2, Miklukho-Maklaya st., Moscow, 117198, Russia; 1032165734@rudn.ru



Энергетический потенциал Черноморского региона: проблемы и перспективы

Павел А. Высоцкий

Центр Региональных исследований, Москва, Россия,

pvysotsckij@yandex.ru

Аннотация: шельф Черного моря содержит значительные запасы углеводородных ресурсов. На протяжении последних десятилетий причерноморские страны, опираясь на поддержку западных нефтегазовых компаний разрабатывали различные планы по добыче и экспорту углеводородных ресурсов на внешние рынки. В решении данной задачи страны региона сталкивались с рядом трудностей, связанных со сложными условиями добычи. Кроме того, Черноморский регион не находился в фокусе внимания нефтегазовых компаний, которые добывали нефть и газа в других регионах мира. Тем не менее, в последние годы причерноморские страны разработали национальные программы добычи углеводородных ресурсов на шельфе Черного моря и рассматривают различные варианты их экспорта на внешние рынки.

Ключевые слова: Черноморский регион, энергетика, углеводородные ресурсы, нефть, газ, причерноморские страны

Для цитирования: Высоцкий П.А. Энергетический потенциал Черноморского региона: проблемы и перспективы. *Проблемы постсоветского пространства.* 2023;10(2):160–172. DOI: <https://doi.org/10.24975/2313-8920-2023-10-2-160-172>

Поступила 12.03.2023

Принята в печать 21.06.2023

Опубликована 30.06.2023

The Energy Potential of the Black Sea Region: the Problems and Prospects

Pavel A. Vysotsky

Center for Regional Studies, Moscow, Russia,

pvysotsckij@yandex.ru

Abstract: The Black Sea shelf contains significant hydrocarbon resources. Over the past decades the Black Sea countries, supported by Western oil and gas companies, have been developing various plans for the extraction and export of hydrocarbon resources to foreign markets.

In solving this task, they faced a number of challenges due to the difficult production conditions. In addition, the Black Sea region was not in the focus of attention of oil and gas companies, which produced resources in other regions of the world. Nevertheless, the Black Sea countries have developed national programs for the production of hydrocarbons on the Black Sea shelf and are considering various options for their export to foreign markets.

Keywords: Black Sea region, Black Sea countries, gas, energy, hydrocarbon resources, oil

For citation: Vysotsky P.A. The Energy Potential of the Black Sea Region: the Problems and Prospects. *Post-Soviet Issues*. 2023;10(2):160–172. DOI: <https://doi.org/10.24975/2313-8920-2023-10-2-160-172>

Received 12.03.2023

Revised 21.06.2023

Published 30.06.2023

ВВЕДЕНИЕ

В последнее десятилетие черноморские государства уделяют повышенное внимание энергетическому потенциалу Черного моря. Конкретные шаги в этом направлении предпринимают Россия и Турция, которые реализуют политику, которая в перспективе должна привести к росту добычи углеводородных ресурсов, расположенных на шельфе Черного моря. Другие причерноморские также пытаются наладить добычу нефти и газа на шельфе Черного моря.

На протяжении длительного времени причерноморские страны оперировали оценками запасов, которые были сделаны еще до распада СССР. Первое месторождение было открыто в 1974 году, в северо-западной части Черного моря — Голицынское газоконденсатное месторождение. Позже были обнаружены другие месторождения и сделаны предварительные оценки относительно того, сколько нефти и газа они могут содержать. Так, на шельфе Черного моря выявлено около 150 перспективных структур, которые потенци-

ально могут представлять интерес. Около трети месторождений находится в районе, который расположен между Крымом и островом Змеиный.

Несмотря на открытие месторождений, добыча на них началась только в 1978 году. Добывать углеводородные ресурсы на месторождениях в Черном море одной из первых начала Украина, когда находилась в составе СССР [1].

Исходя из геологических данных, в акватории восточной части Черного моря находится до 3,5 трлн т условного топлива, из них 1,5 трлн т. находится в территориальных водах Украины¹. Однако наличие данных запасов еще не означает, что их легко добыть. По словам генерального директора Фонда национальной энергетической безопасности Константина Симонова, «существуют проблемы экологического и коммерческого характера, которые могут возникнуть при разработке шельфа Черного моря. Даже если большие запасы будут подтверждены, то затраты на извле-

¹ Запасы нефти черного моря. 2021. 25 июня. <https://sochi-nt.ru/zapasy-nefti-chernogo-morya/?ysclid=lnkryl-gd4773509812> (дата обращения: 23.04.2023)

чение углеводородов с учетом технической сложности и экологического фактора там могут оказаться довольно велики»².

В последние годы причерноморские страны активизировали деятельность на шельфе. Хотя на их политику оказывает влияние мировой политической кризис, проблемы в мировой экономике. Ранее негативное воздействие оказала пандемия коронавируса [2].

ПОЛИТИКА РОССИИ

В России придерживаются точки зрения, что в российской части шельфа Черного моря наиболее перспективными являются Туапсинский прогиб, Вал Шатского. Однако добыча здесь затруднена из-за больших глубин Черного моря — до 2 км, а также глубокого залегания углеводородного сырья — на глубине 3–4 км. Кроме того, черноморская среда ниже 200 м перенасыщена агрессивным сероводородом [3].

Россия в основном проводила разведочное бурение [4]. После вхождения Крыма в состав России в 2014 году, площадь черноморского шельфа увеличилась. Россия стала обладать Одесским и Безымянным месторождениями. В целом, около полуострова были открыты «восемь газовых и газоконденсатных месторождений, а также обнаружили немалое количество высокоперспективных структур. Каркинитский прогиб представлен Рифтово-Осетровой, Западно-Голицинской, Штормовой-глубинной, Гордиевича, Межводненской, Гамбурцева, Сельского, Штилевой. В центральной части Каламитского вала нахо-

дятся структуры Нахимова, Корнилова, Карбышева. Причерченский шельф, глубина которого составляет от 200 до 2000 метров, располагает нефтяным месторождением Субботина. При этом точных данных о запасах нефти и газа не было»³. В последние годы на шельфе около Крыма добывалось около 1,5 млрд м³ газа. Планируется, что будет добываться «до 1,7 млрд куб в 2025 году и до 2 млрд кубометров к 2035 году»⁴.

УКРАИНСКИЕ ПЛАНЫ

После получения независимости Украина уделяла разработке шельфа Черного моря повышенное внимание. Это было связано с планами по сокращению поставок газа из России и повышению энергетической независимости. Соответственно, Украина постоянно обращала внимание на шельф Черного моря, рассматривая находящиеся там месторождения в качестве потенциального источника нефти и газа. Однако все ограничивалось заявлениями, поскольку для добычи необходимо было привлечь средства и иметь технологии, которые бы обеспечили добычу углеводородных ресурсов на непростых месторождениях. Собственных средств у украинской стороны не было, а зарубежные инвесторы не торопились вкладывать средства в малоизученные месторождения, которые не гарантировали прибыли.

На Украине рассматривали разные варианты добычи. Существовало много прогнозных оценок, относительно того, сколько украинская сторона сможет добывать

² Там же

³ Ресурсы крымского шельфа: что скрывает Черное море. 25 марта. 2014. <https://novostienergetiki.ru/resursy-krymskogo-shelfa-chto-skryvaet-chernoe-more/?ysclid=ll0gcafpdm390909447> (дата обращения: 23.04.2023)

⁴ Правда о добыче газа на шельфе в Крыму. Почему его становится всё меньше и что ждёт потребителей? 2021 13 декабря. <https://nefotograf92.ru/2021/12/13/pravda-o-dobyche-gaza-na-shelfe-v-krymu/> (дата обращения: 23.04.2023)

углеводородных ресурсов. Так, были разработаны различные прогнозы, в которых утверждалось, что на шельфе Черного моря страна сможет добывать до 8–10 млрд м³ газа в год.

Стратегия Украины заключалась в том, чтобы за счет привлечения зарубежных компаний начать разработку углеводородных ресурсов. На протяжении многих лет Украина в силу разных обстоятельств, не могла найти зарубежных партнеров для разработки черноморских месторождений. «В 1999 году Shell получила лицензию на разведку и разработку нефтегазовых месторождений на шельфе Черного моря вокруг острова Змеиный, к которым так и не приступила»⁵.

Затем, «в 2002 году австрийская компания OMN заключила с компанией «Черноморнефтегаз» договор о совместной доразведке Олимпийской структуры Скифского блока. Однако и здесь реализация проекта в силу разных причин не вышла на стадию практической реализации. В 2006 году был проведен конкурс на разработку и эксплуатацию перспективного блока нефтегазоносных структур, который выиграла компания Vansco. Однако вместо активной деятельности компания вступила в конфликт с украинскими властями, которые стали выдвигать дополнительные требования»⁶. Таким образом, несмотря на политические декларации о привлечении иностранных компаний и необходимости увеличения поставок газа на внутренний рынок, Киев не продвинулся в этом направлении.

Украинская сторона, помимо попыток начать добычу на шельфе Черного моря, стремилась проводить геологическую разведку своих месторождений. В частности, «5 декабря 2006 года «Нафтогаз Украины», компания «Черноморнефтегаз» и компания OMV exploration and production GmbH (Австрия) подали заявку на участие в конкурсе по продаже лицензий на разработку Скифской площади. Этот конкурс так и не состоялся»⁷.

В первом десятилетии XXI энергетическая политика Украины была направлена на привлечение зарубежных партнеров к разработке собственных месторождений. Однако надежды украинской стороны привлечь иностранные нефтегазовые компании не оправдались. Например, американская сторона была не заинтересована в появлении нового центра добычи нефти и особенно газа. США изначально рассчитывали поставлять на европейский рынок свой сжиженный природный газ (СПГ) и появление конкурента в лице Украины было им невыгодно.

Киев рассчитывал привлечь Россию к разработке своих недр. Одним из эффективных направлений российско-украинского двустороннего сотрудничества в области разработки углеводородных ресурсов могло бы стать совместная добыча нефти и газа на украинских глубоководных месторождениях в Черном море. По крайней мере, совместный проект российской компании «Газпром» и украинской «Черноморнафтогаз» начался еще в 2003 году. Однако дальше обсуждения

⁵ Гавриш О. Shell пришел. 9 июня 2006. <https://www.kommersant.ru/doc/680970?ysclid=1l2k86ccccg928649748> (дата обращения: 23.04.2023)

⁶ Жильцов С.С. Виртуальный формат энергетической независимости. 2012. 13 марта. https://www.ng.ru/energy/2012-03-13/14_format.html?ysclid=lkp2xa8amh227930384 (дата обращения: 23.04.2023)

⁷ Кабмин Украины разбил шельф Черного моря на 33 участка. 2008. 9 сентября. <https://neftegaz.ru/news/politics/278932-kabmin-ukrainy-razbil-shelf-chernogo-morya-na-33-uchastka/?ysclid=lkp33r0rzq295082608> (дата обращения: 23.04.2023)

дело не продвинулось. Вялотекущие переговоры проходили в последующие годы. В 2007 году переговоры возобновились. «Итогом обсуждения стало подписание (март того же года) протокола о совместной разработке площади Палласа, расположенной на шельфе Черного моря»⁸. «Интерес представляло Одесское месторождение природного газа расположенное в 150 км от берега на северо-западном шельфе Черного моря в западной части Каркинитского залива»⁹. Промышленные запасы составляют 22 млрд м³. Месторождение расположено на глубине 43 м.¹⁰ Разведка и промышленное освоение началось в 1980-х годах. Были использованы стационарные морские платформы «Голицино-4,5» и «Шмидта-6».

В 2010–2011 годах Украина рассчитывала разрабатывать ряд месторождений на шельфе Черного моря. В компании «Нафтогаз» считали, что «уже в 2011 году компания получит специальные разрешения на геологическое изучение, в том числе исследовательско-промышленную разработку таких участков, как площадь Лучицкого, Абиха в восточной части Черного моря, площади Оболонской, Ямпольской, Дронивской, Водищанской, Чутивской, Славянской, Суходоливской Днепровско-Донецкой впадины»¹¹. Большое внимание уделялось разработке струк-

туры Палласа. В частности, прогнозные ресурсы структуры Палласа составляют 157 млрд м³ газ, из которых извлекаемые промышленные запасы — 75 млрд м³ газа¹². Однако «Черноморнафтогаз» не располагал собственными технологиями и необходимым оборудованием для работы на месторождении.

Площадь Палласа располагалась в российской и украинской части моря. Так, месторождение на 25% выходило на российскую акваторию, где компании уже вели буровые работы. Это рассматривалось в качестве риска, который мог возникнуть при освоении месторождения.

Украина не сумела приступить к масштабной разработке шельфа Черного моря. Более того, украинская сторона стала участником скандалов с участием нефтяных компаний. В частности, 19 октября 2007 года правительство Украины и компания подписали соглашение о разделе продукции (СРП) с Прикерченского участка континентального шельфа Черного моря на площади 12,96 тыс. км². Однако компания не успела приступить к разработке черноморского шельфа. Вскоре правительство Украины заявило о возможности лишить американскую компанию прав на разработку участка черноморского шельфа, что и было сделано в мае 2008 года.

⁸ Газпром и Нафтогаз будут разрабатывать месторождения в Азовском и Черном морях. 29 октября 2013. <https://neftegaz.ru/news/politics/252247-gazprom-i-naftogaz-budut-razrabatyvat-mestorozhdeniya-v-azovskom-i-chernom-moryakh-po-mezhdunarodnom/?ysclid=lkocpyj2t6824822552> (дата обращения: 23.04.2023)

⁹ На Украине на Одесском месторождении установлен опорный блок. 2006. 3 августа. <https://neftegaz.ru/news/companies/292706-na-ukraine-na-odesskom-mestorozhdenii-ustanovlen-oporny-blok/?ysclid=lkocxglwf4358537482> (дата обращения: 23.04.2023)

¹⁰ Янукович запустил в эксплуатацию месторождение газа в Черном море. 2012. 5 сентября. <https://oilcapital.ru/news/2012-09-05/yanukovich-zapustil-v-ekspluatatsiyu-mestorozhdenie-gaza-v-chernom-more-921390/?ysclid=lko dl3na6v695071196> (дата обращения: 23.04.2023)

¹¹ «Нафтогаз» ждет разрешения на 9 месторождений. 13 января 2011. <https://neftegaz.ru/news/companies/267088-naftogaz-zhdet-razresheniya-na-9-mestorozhdeniy/?ysclid=lknzelgpwz348097130> (дата обращения: 23.04.2023)

¹² Там же

После вхождения Крыма в состав России украинская сторона практически утратила перспективы наладить добычу на шельфе Черного моря. В 2019 году, президент Украины Владимир Зеленский на встрече с премьер-министром Норвегии Эрной Сульберг заявил, что «мы были бы рады пригласить вас к добыче газа. У нас есть месторождения, но нужных технологий не хватает. Это не просто бизнес-интерес, это геополитический вопрос»¹³.

В январе 2020 года президент Украины пригласил к освоению месторождений углеводородных ресурсов США и американские компании. На встрече с Майком Помпео, который на тот момент занимал пост главы Государственного департамента, «Зеленский выразил надежду, что заокеанские предприятия заинтересуются проектами на шельфе Чёрного моря. Мы приглашаем большой американский бизнес для участия в проектах добычи украинского природного газа и нефти. Ожидаем участие американских компаний в конкурсах на разработку участков черноморского шельфа»¹⁴. Однако зарубежные не отреагировали на призывы украинских властей.

В целом, риторика представителей Украины практически не менялась. Делались громкие заявления о готовности допустить к разработке месторождений зарубежных партнеров, которые долж-

ны были обеспечить энергетическую независимость Украины. В 2020 году компания «Нафтогаз Украины» получило право на геологоразведку, а в последствии и добычу нефти и газа на шельфе Черного моря. Ожидалось, что «в перспективе «Нафтогаз» получит возможность добывать до 10 млрд кубометров газа в год»¹⁵. В свою очередь, в компании заявили, что «настроены решительно и готовы в кратчайшие сроки приступить к сейсмическим исследованиям на море. Мы уверены, что перед Украиной открываются мощные перспективы на шельфе. Это подтверждают успехи наших соседей в Черном море — Турции и Румынии. Именно на морской территории сосредоточены крупнейшие ресурсы газа нашей страны — 1–2 трлн м³»¹⁶.

В 2021 году на Украине рассчитывали, что «к 2025 году удастся удовлетворять потребности в газе за счет добычи собственного ресурсов»¹⁷. Хотя находящиеся в «эксплуатации основные месторождения страны были истощены более чем на 80%»¹⁸. В рамках «стратегии по увеличению добычи топлива НАК «Нафтогаз Украины» уже получила для разведки один из участков шельфа Чёрного моря и так называемую Юзовскую площадь, расположенную в Донецкой и Харьковской областях»¹⁹. «Для Украины ситуация осложнялась ещё и относительно скром-

¹³ Там же

¹⁴ Там же

¹⁵ Украина будет добывать газ в Черном море. 2020. 25 ноября. https://ngv.ru/news/ukraina_budet_dobyyvat_gaz_v_chernom_more/?ysclid=lknu9wawyi188512117 (дата обращения: 14.03.2023)

¹⁶ Там же

¹⁷ Заквасин А., Онищук Е., Комарова Е. «Иссякающие объёмы»: как Украина планирует нарастить добычу газа. 2021. 5 марта. <https://russian.rt.com/ussr/article/838974-kiiev-gaz-dobycha-otkaz-import?ysclid=lkntsnqks9571149414>

¹⁸ Там же

¹⁹ Там же

ным объёмом разведанных запасов. По состоянию на начало 2018 года они оценивались в 452,8 млрд кубометров»²⁰.

Планы Украины по добыче углеводородных ресурсов скорректировала специальная военная операция (СВО), которую стала проводить Россия. Если до февраля 2022 года существовали практически ничем не подкрепленные ожидания, что Украина сможет нарастить добычу газа, то в затем эти планы по сути, стали историей.

РУМЫНСКИЕ АМБИЦИИ

С 90-х годов прошлого века планы по добыче нефти и газа на шельфе Черного моря разрабатывала Румыния. История добычи Румынией на шельфе Черного моря насчитывает длительное время. Добыча с платформы «Западный Лебедь», которая располагалась к северо-востоку от порта Констанца в Черном море началась в 1981 году. Затем была открыта структура Нептун II, которая расположена к югу от украинского Скифского бока²¹. Еще «в 1997 году Румыния продала месторождение для совместного использования SNP Petrom и французской Total Fina Elf. В первый же год его эксплуатации инвесторы проложили газопровод к станции подготовки газа в румынском порту Констанца. Так что разработка Украиной своих месторождений выглядело запоздалым шагом и может не принести ожидаемых результатов»²².

К 2003 году румынская сторона пробурила около 70 скважин. Однако в итоге

было открыто лишь шесть месторождений, которые располагали незначительными запасами. Это: нефтяное Лотус (Lotus) и Портита (Portita), газовые Пескарус (Pescarus), Синая (Sinoe), Дойна (Doina) и Кобальческу (Cobalcescu).

Румыния, как и Украина, стремилась привлечь иностранных инвесторов. С 1992 по 2004 год американская компания Shell инвестировал более 230 млн долл. в добычу нефти и газа в Румынии. В итоге, в этот период в Румынии были открыты месторождения нефти Очиури (Ochiuri), газоконденсатное месторождение Маму (Mamu), нефтегазовое — Абрамуц (Abramut). Однако в 2004 году американская компания ушла из страны. Причину ухода усматривали в проигрыше на приватизационном конкурсе. Государственный пакет в 33,34% акций румынской компании Societatea Nationale a Petrolului Petrom (SNP Petrom) достался австрийской компании OMV, заплатившей 669 млн евро. В итоге, «вытеснив Shell, компания OMV взяла на себя обязательства вложить более 200 млн евро в разработку шельфа Румынии, в основе которого находятся месторождения Рапсодия (Rapsodia) и Лучафэрул (Luceafarul)»²³.

Южнее острова Змеиный румынская компания Petrom разрабатывала месторождение «Восточная Левада» и «Западная Левада», добывая около 2 млн т нефти в год. Румыния имела на этом участке три действующих и два перспективных района добычи. Ранее Украина и Румыния

²⁰ Там же

²¹ На одном из его месторождений — Олимпийском — на глубине 2,5 км под толщей воды 1 км были подтверждены запасы в более чем 30 млрд м³ газа. При отсутствии опыта добычи на таких глубинах стоимость добычи неизвестна.

²² Старостин А. Румыния возьмет деньгами. 2012. 12 июля. <http://e-finance.com.ua/show/23010.html> (дата обращения: 14.03.2023)

²³ Американская компания отказалась от добычи газа в Черном море. 3 ноября 2021. <https://lenta.ru/news/2021/11/03/exxon/?ysclid=ll2m5v43ah497530696> (дата обращения: 14.03.2023)

договорились о совместной разработке района около острова Змеиный.

В 2004–2008 годах Румыния сумела привлечь инвесторов к нефтедобыче на шельфе. Итогом их деятельности стало открытие на румынском шельфе 8 новых месторождений. Однако добыча углеводородных ресурсов так и не началась. «В 2014 году Румыния заявила о возможности открытия новых месторождений нефти и газа на шельфе Черного моря»²⁴. Открытие новых месторождений дало Румынии основания заявить, что добыча за счет шельфа в ближайшие годы вырастет до 60 млн т нефти и произойдет рост добычи газа. Заявления Бухареста о будущих объемах добычи показали, что Румыния намерена побороться за лидерство в добыче углеводородных ресурсов в Черноморском регионе. Хотя оснований для этого не было.

В последние годы Румыния добывала около 10–11 млрд м³ газа в год, в основном на суше. При этом потребление составляет около 11–12 млрд м³ газа в год. В итоге, в «отличие от своих соседей по Восточной Европе Румыния практически независима от поставок российского газа»²⁵. Дополнительные объемы газа, которые Румыния хотела бы добывать на шельфе направлены на усиление ее геополитических позиций.

Румыния располагает достаточными запасами газа на шельфе Черного моря и на суше. Их достаточно для удовлетво-

рения внутренних потребностей. Однако объем запасов и возможная добыча нефти и газа являются мало привлекательными для зарубежных инвесторов, которые не видят перспектив в коммерческом освоении румынских месторождений.

Снижение добычи газа на сухопутных месторождениях и планы снизить зависимость от внешних поставок усиливали в Румынии интерес к разработке месторождений на шельфе Черного моря. Так, добыча газа в Румынии «в 2019 году снизилась на 2,5% по сравнению с 2018 годом и составила 9,39 млрд м³. При этом импорт газа вырос на 76,8%»²⁶. При этом в 2016 году Румыния «строила планы добычи после 2020 года, рассчитывала увеличить ее до 6 млрд м³, а затем до 10 млрд м³ в год природного газа только в глубоководной зоне Черного моря»²⁷. В то же время, собственными мощностями страна также не располагала, что вынуждало ее искать зарубежных партнеров, прежде всего, для ведения геологоразведочных работ и последующей добычи. При этом Румыния практически своими решениями снизили вероятность прихода на шельф зарубежных нефтегазовых компаний. Можно сказать, что в последние десятилетия Румыния не раз подступала к шельфу Черного моря, но без результата.

В 2018 году парламент Румынии принял закон, который облагал «налогом бурение

²⁴ Румыния анонсировала новые месторождения нефти и газа на своей территории. 2014. 14 июля. https://ngv.ru/news/rumyniya_anonsirovala_novye_mestorozhdeniya_nefti_i_gaza_na_svoey_territorii/?ysclid=lkphxcpv2n701046647 (дата обращения: 14.03.2023)

²⁵ Business Times: в румынском шельфе разглядели конец российской монополии. 2018. 19 ноября. <https://russian.rt.com/inotv/2018-11-19/Business-Times-v-ruminskom-shelfe/?ysclid=lkphjflc5q245818209> (дата обращения: 14.03.2023)

²⁶ Алифирова Е., Бахтина О. На фоне политического кризиса Румыния ищет возможности для роста добычи газа, в т.ч. на шельфе Черного моря. 2020 19 февраля. <https://neftegaz.ru/news/Acquisitions/525655-na-fone-politicheskogo-krizisa-rumyniya-ishchet-vozmozhnosti-dlya-rosta-dobychi-gaza-v-t-ch-na-shelf/?ysclid=lkphxkd0u4333601034> (

²⁷ Там же

на шельфе и предписывал половину добытого отправлять на внутренний рынок. «Румынские власти рассчитывали получить от этого до 20 млрд долл. в ближайшие 20 лет»²⁸. Президент Румынии не утвердил закон.

В результате, незначительные запасы газа, высокая стоимость и политика румынских властей снижали заинтересованность иностранных инвесторов разрабатывать месторождения в румынской части Черного моря. Так, «в начале 2020 года «компания ExxonMobil заявила о выходе из проекта по добыче природного газа в Черном море на блоке «Neptun Deer». Проект «Neptun Deer» считается перспективным, запасы газа могут на нем составлять 42–84 млрд м³»²⁹. Блок площадью 7,5 тыс. км² расположен в глубоководном секторе Черного моря, где глубины составляют порядка 100–1700 м.

При этом, на тот момент «ExxonMobil» уже вложила в геолого-разведочные работы на румынском шельфе Черного моря 750 млн долл. США. Однако желание уйти настолько велико, что американцы оценили свою долю участия в 250 млн долл. США. Румынии придется начинать все сначала, при том, что для обустройства газового промысла и начала добычи газа потребуется еще около 3 млрд долл. США»³⁰.

Изменение состава участников в проекте Neptun Deer затруднит его реализацию. Проект и так продвигался очень медленно, в том числе, из-за изменений в законодательстве Румынии (2018 г.).

В 2022 году Румыния вновь вернулась к рассмотрению «офшорного закона», который регламентирует добычу природного газа на шельфе Черного моря. Документ определяет порядок разведки и добычи месторождений нефти и газа на суше и в море. Спикер палаты депутатов Марчел Чолаку заявил, что принятие закона «даст Румынии шанс стать региональным лидером в области поставок энергоносителей»³¹. Подобные заявления представителя Румынии во многом формировались под влиянием оценок о запасах газа в румынской части Черного моря. Согласно им, «запасы газа в румынской зоне Черного моря оцениваются примерно в 200 млрд м³, а самое крупное месторождение находится в периметре Нептун с запасами в 100 млрд м³»³². По словам премьер-министра Николае Чукэ, компания Black Sea Oil & Gas планирует добывать 1 млрд м³ газа в год»³³. Согласно планам правительства Румынии, «в 2026–2027 годах предполагается получить первый газ на месторождении “Нептун”»³⁴.

В 2022 году Румыния приступила к разработке месторождения, расположенного

²⁸ Business Times: в румынском шельфе разглядели конец российской монополии. 2018. 19 ноября. <https://russian.rt.com/inotv/2018-11-19/Business-Times-v-ruminskom-shelfe?ysclid=lkphjflc5q245818209> (

²⁹ Алифирова Е., Бахтина О. На фоне политического кризиса Румыния ищет возможности для роста добычи газа, в т.ч. на шельфе Черного моря. 2020 19 февраля. <https://neftegaz.ru/news/Acquisitions/525655-na-fone-politicheskogo-krizisa-rumyniya-ishchet-vozmozhnosti-dlya-rosta-dobychi-gaza-v-t-ch-na-shelf/?ysclid=lkphxkd0u4333601034> (

³⁰ Там же

³¹ В Румынии делят доходы от еще не добытого газа на шельфе Черного моря. 2022. 30 апреля. <https://tass.ru/mezhdunarodnaya-panorama/14526031?ysclid=lkphxrni7b811363306> (

³² Там же

³³ Там же

³⁴ Там же

на шельфе Черного моря. Нефтегазовая компания «Black Sea Oil & Gas (BSOG)», контролируемая американской инвестиционной компанией «Carlyle», в июне 2022 года объявила о начале коммерческой добычи газа в Черном море и о первых поставках газа в румынскую газовую сеть. «Это первая новая морская газовая разработка в Румынии за более чем 30 лет и единственный проект, разрабатываемый в настоящее время»³⁵.

Добыча ведется на месторождениях «Ана» и «Дойна». Они должны выйти на уровень добычи в 1 млрд м³. Запасы месторождений «составляют 10 млрд м³ газа». Подводный трубопровод будет транспортировать газ на перерабатывающую станцию в Корбу, уезд Констанца.

«Добычу в периметре Нептунской впадины планируется начать в 2026 г. Месторождение природного газа оценивается в 42–82 млрд м³. Оно принадлежит OMV Petrom и государственной компании Romgaz, которая после выхода из проекта американской нефтяной компании «ExxonMobil» намерена ускорить реализацию проекта»³⁶.

В 2023 году в Румынии заявили об открытии «новых месторождений нефти на суши»³⁷. В перспективе они могут сыграть свою роль в обеспечении энергетической безопасности.

ТУРЕЦКИЕ ПЛАНЫ

Одним из активных «игроков», который пытается не только стать ключевым участником трубопроводных проектов, но и на-

ладить добычу углеводородных ресурсов на собственном шельфе, является Турция. Именно турецкая сторона одной из первых провела в 2003 году глубоководное разведочное бурение. Бурение было проведено на блоке Хопа–11 компаниями BP и Chevron. Скважины оказались сухими, а вложения в сумме 75 млн долл. не дали результата. Несмотря на отсутствие положительного результата, Турция не отказалась от исследований шельфа, намереваясь в перспективе занять лидирующие позиции в регионе, опередив другие причерноморские страны по уровню добычи углеводородных ресурсов.

В 2004–2005 годах была проведена сейсмическая разведка 25 тыс. км² шельфа и в том же году приступила к буровым работам на мелководном шельфе. Полученные результаты позволили Турции приступить к дальнейшему освоению своего шельфа. Планы Турции предусматривали освоение не только его мелководную часть, но и освоение месторождений, расположенных в глубоководной части Черного моря.

Турция также делала ставку на привлечение иностранных компаний. В 2009 году корпорация Exxon Mobil заключила соглашение с государственной компанией Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı (TPAO) о доразведке блока Самсун.

В последние годы турецкая сторона предпринимала настойчивые действия по разведке месторождений. В итоге были установлены месторождения, которые позволили увеличить прогнозные оценки за-

³⁵ Свинцова Е. Румынская Black Sea Oil & Gas поставила в ГТС страны первый газ с Черного моря. 2022 17 июня. <https://neftegaz.ru/news/dobycha/741044-rumynskaya-black-sea-oil-gas-postavila-v-gts-strany-pervyy-gaz-s-chernogo-morya/?ysclid=lkp7yd404r617626385> (дата обращения: 14.03.2023)

³⁶ Там же

³⁷ OMV Petrom открыла новые нефтяные месторождения на юге Румынии. 2023 13 июня. <https://www.interfax.ru/russia/914012> (дата обращения: 14.03.2023)

пасов газа. В 2022 году президент Турции заявил, что «общие запасы наших месторождений газа вместе с новой скважной увеличились на 170 млрд м³ до 710 млрд м³. Они оцениваются в 1 трлн долл.»³⁸. Однако прорыва в добыче углеводородных ресурсов так и не произошло.

БОЛГАРИЯ ПРИСМАТРИВАЕТСЯ К ШЕЛЬФУ

Болгарский сектор Черного моря был поделен иностранными инвесторами еще в середине 1980-х годов. Собственниками лицензионных площадей являлись компании Melrouse (дочка британской нефтяной компании Petraco), австрийская OMV и американская Vintage. Melrouse владеет крупным месторождением болгарского сектора моря Галатой (Galata), которое было открыто в 1993 году в 30 км к юго-востоку от порта Варна на глубине 35 м американской компанией Техасо с запасами в 2,5 млрд м³ газа. В 2008 году в 15 км от Галата было открыто новое месторождение Калиакра (Kaliakra), которое должно быть введено в строй в 2009 году. Однако этого не произошло.

В июле 2010 года «британская компания Melrose Resources обнаружила на черноморском шельфе Болгарии 3 месторождения газа: Kaliakra, Kavarna

и Karvana East, запасы которых оцениваются в 2,3 млрд м³ (в том числе Kaliakra — 1,4 млрд м³)»³⁹. Затем, в 2016 году компания «Total обнаружила нефтяное месторождение Khan Asparuh (Хан Аспарух) на болгарском шельфе Черного моря»⁴⁰.

В том же году «Болгария заключила договор с британско-нидерландской нефтегазовой компанией Shell на разведку нефти и газа в блоке «Силистар» на болгарском шельфе Чёрного моря. Договор был заключён сроком на пять лет с возможностью продления два раза на двухлетний период. В разведку болгарского месторождения Shell намерена была вложить 18,6 млн евро»⁴¹. Однако спустя три года «разведочное бурение в блоке «Силистар» на болгарском шельфе Чёрного моря, которое осуществляет международный консорциум во главе с британско-нидерландской компанией Shell, не показало результатов, применимых в коммерческих целях»⁴².

Перспективные месторождения пока не привели к прорыву в добыче углеводородных ресурсов на шельфе Болгарии. В 2019 году в Болгарии было «добыто 28 млн м³ газа. Значительное увеличение газодобычи в 2011 году связано с началом промышленной разработки в ноябре 2010 года месторождений Galata, Kaliakra

³⁸ Прокофьев В. Эрдоган сообщил об обнаружении в Черном море нового месторождения газа. 26 декабря 2022. <https://tass.ru/ekonomika/16692867?ysclid=lkbj201qbu262720720> (дата обращения: 14.03.2023)

³⁹ Газовая промышленность Болгарии. 2021 3 мая. https://www.cdu.ru/tek_russia/articles/3/888/?ysclid=ll13paewu647671654 (дата обращения: 14.03.2023)

⁴⁰ Total вынужденно объявила об обнаружении нефти на блоке Хан Аспарух на шельфе Болгарии. 2016. 1 ноября. <https://neftegaz.ru/news/Geological-exploration/215362-total-vynuzhdenno-obyavila-ob-obnaruzhenii-nefti-na-bloke-khan-asparukh-na-shelfe-bolgarii/?ysclid=ll13ujqb27411534833> (дата обращения: 14.03.2023)

⁴¹ Болгария начинает разведку нефти и газа на черноморском шельфе. 14 сентября 2016. https://ngv.ru/news/bolgariya_nachinaet_razvedku_nefti_i_gaza_na_chernomorskom_shelfe/?ysclid=ll16jm6pdw321080192 (дата обращения: 14.03.2023)

⁴² Shell не нашла нефти и газа на черноморском шельфе Болгарии. 19 июля 2019. <https://chem.ru/neftegaz/24567-shell-ne-nashla-nefti-i-gaza-na-chernomorskom-shelfe-bolgarii.html?ysclid=ll16mpl1yt1716733788> (дата обращения: 14.03.2023)

и Kavagna (проектный уровень добычи — до 460 млн м³ газа в год)⁴³.

ЧЕРНОМОРСКИЙ ШЕЛЬФ ГРУЗИИ

В 2021 году австрийская нефтегазовая компания «OMV Petrom» подписали соглашение на разведку и добычу нефти на черноморском шельфе Грузии. Компания должна провести двух- и трехмерную сейсморазведку, а затем начать бурение. Однако каких-либо успехов грузинская сторона не достигла в вопросах разведки и добычи углеводородных ресурсов на шельфе Черного моря.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Причерноморские страны строят долгосрочные планы, которые предполагают усиление геологоразведки на шельфе Черного моря и наращивание объемов добычи

нефти и газа [5]. В последние годы Россия и Турция рассматривают различные варианты увеличения добычи. Остальные причерноморские страны рассчитывали увеличить добычу за счет привлечения технологий и финансовых средств зарубежных нефтегазовых компаний. Как показала история взаимоотношений иностранных инвесторов и причерноморских стран, нефтегазовые компании не торопятся разрабатывать черноморский шельф. Сказываются сложные условия работы, а также незначительные объемы запасов. В результате черноморский шельф остается привлекательным, но пока неразработанным. Тем не менее, страны Черноморского региона не теряют надежды начать разработку месторождений нефти и газа, которые позволят им снизить зависимость от внешних поставок.

ЛИТЕРАТУРА:

1. Гриневецкий С.Р., Жильцов С.С., Зонн И.С. Геополитическое казино Причерноморья. Москва: Восток-Запад; 2009. 351 с.
2. Жильцов С.С. Коронавирус ударил по странам постсоветского пространства. *Проблемы постсоветского пространства*. 2020;7(1):8-17. <https://doi.org/10.24975/2313-8920-2020-7-1-8-17>.
3. Жильцов С.С., Зонн И.С. Черноморский регион: новые очертания. Москва: МГОУ; 2010. 198 с.
4. Жильцов С.С. Политика России в Черноморском регионе: итоги и новые вызовы. *Проблемы постсоветского пространства*. 2019;6(2):149-164
5. Zonn I.S., Zhiltsov S.S. Oil and Gas Production in the Black Sea Shelf. *The Handbook of Environmental Chemistry*. 2016;51:51-65.

REFERENCES:

1. Grinevetsky S.G., Zhiltsov S.S., Zon I.S. Geopolitical casino of the Black Sea region Moscow: East-West; 2009. 351 p. (In Russ.)
2. Zhiltsov S.S. Coronavirus hits former-Soviet countries. *Post-Soviet Issues*. 2020;7(1):8-17. (In Russ.) <https://doi.org/10.24975/2313-8920-2020-7-1-8-17>. (In Russ.)
3. Zhiltsov S.S., Zonn I.S. Black Sea region: new outlines. Moscow: MGOU; 2010. 198 p. (In Russ.)

⁴³ Газовая промышленность Болгарии. 2021 3 мая. https://www.cdu.ru/tek_russia/articles/3/888/?ysclid=ll13paeowu647671654 (дата обращения: 14.03.2023)

4. Zhiltsov S.S. Russian policy in the Black Sea region: results and new challenges. *Post-Soviet Issues*. 2019;6(2):149-164. (In Russ.)
5. Zonn I.S., Zhiltsov S.S. Oil and Gas Production in the Black Sea Shelf. *The Handbook of Environmental Chemistry*. 2016;51:51-65.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРЕ / INFORMATION ABOUT THE AUTHOR

Павел А. Высоцкий, Кандидат философских наук, Центр Региональных исследований, Москва, Россия; 127576, Россия, Москва, Абрамцевская ул. 8а;
pvysotsckij@yandex.ru

Pavel A. Vysotsky, Ph.D. (Philosophy), Center for Regional Studies, Moscow, Russia; bld. 8a, Abramzevska str., Moscow 127576, Russia;
pvysotsckij@yandex.ru

<https://doi.org/10.24975/2313-8920-2023-10-2-173-184>



Геополитическая «рубужность» как фактор позиционирования Украины в международных отношениях: опыт украинского дискурса начала XXI века

Петр И. Пашковский

*ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского»,
Симферополь, Россия,
petr.pash@yandex.ru*

Аннотация: в статье рассматривается проблема феномена геополитической «рубужности» как фактора позиционирования Украины в международных отношениях в рамках украинского научного дискурса начала XXI в. Представлено определение понятия геополитической «рубужности». Показано, что Украина является средней региональной державой, которая характеризуется «рубужным» геополитическим положением. На современной украинской территории пересекаются евроатлантический, евразийский, исламский массив и, соответственно, «суперэтнические рубежи» западноевропейской, славянской и исламской цивилизаций. Охарактеризованы концепции генезиса мировоззренческих и социокультурных различий внутри украинского общества в региональном измерении. Обосновано, что внешнеполитическая ориентация Украины всегда выступала производной взаимодействия евроатлантической, евразийской и черноморской (юго-восточной) парадигм, что обуславливает необходимость придерживаться «ориентационного приоритета» в международно-политическом позиционировании. Отсюда следует, что украинскому государству целесообразно руководствоваться внеблоковой стратегией. По мнению украинских исследователей, вступление Украины в союзнические отношения с одним из конкурирующих полюсов может привести к стратегическому конфликту с другим центром силы и негативным для украинской государственности последствиям. Чтобы этого не произошло, Украине рекомендовалось проводить внешнюю политику на основе нейтрального статуса и принципов «оптимальной многовекторности». Это подтверждалось украинскими социологическими исследованиями. Геополитическая и социокультурная «рубужность» обуславливает «расколотость» украинского общества, что проявляется во внешнеполитических ориентациях жителей разных регионов. По данным украинских социологов, традиционно большинство населения Запада и примерно половина Центра страны поддерживали евроинтеграционный вектор. При этом около половины жителей Центра и большинство населения Юга и Востока Украины являлись сторонниками развития отношений с Россией и евразийского вектора интеграции. В качестве единственного варианта внешнеполитической ориентации, объединяющего украинское общество разных регионов, отмечалось достижение национального согласия через компромисс, который был возможен только при условии проведения Украиной политики нейтралитета и «оптимальной многовекторности».

Ключевые слова: Украина, Россия, США, ЕС, геополитическая «рубежность», международные отношения

Для цитирования: Пашковский П.И. Геополитическая «рубежность» как фактор позиционирования Украины в международных отношениях: опыт украинского дискурса начала XXI века. *Проблемы постсоветского пространства*. 2023;10(2):173–184. DOI: <https://doi.org/10.24975/2313-8920-2023-10-2-173-184>

Поступила 21.05.2023

Принята в печать 19.06.2023

Опубликована 30.06.2023

Geopolitical «Borderliness» as a Factor in Ukraine's Positioning in International Relations: the Experience of Ukrainian Discourse at the Beginning of the XXI Century

Petr I. Pashkovsky

V.I. Vernadsky Crimean Federal University, Simferopol, Russia,

petr.pash@yandex.ru

Abstract: *The article considers the problem of the phenomenon of geopolitical «borderliness» as a factor in the positioning of Ukraine in international relations within the Ukrainian scientific discourse of the early XXI century. The definition of the concept of geopolitical «borderliness» has been presented. It is shown that Ukraine is an average regional power, which is characterized by a «borderliness» geopolitical position. On the modern Ukrainian territory, the Euro-Atlantic, Eurasian, Islamic massif and, accordingly, the «super-ethnic frontiers» of the Western European, Slavic and Islamic civilizations intersect. Concepts of the genesis of ideological and sociocultural differences within Ukrainian society in the regional dimension have been characterized. It is substantiated that the foreign policy orientation of Ukraine has always been a derivative of the interaction of the Euro-Atlantic, Eurasian and Black Sea (South-Eastern) paradigms, which necessitates adherence to the «orientation priority» in international political positioning. It follows from this that it is expedient for the Ukrainian state to be guided by a non-bloc strategy. According to Ukrainian researchers, the entry of Ukraine into allied relations with one of the competing poles can lead to a strategic conflict with another center of power and negative consequences for Ukrainian statehood. To prevent this from happening, Ukraine was recommended to pursue a foreign policy on the basis of a neutral status and the principles of «optimal multi-vector approach». This was confirmed by the Ukrainian sociological research. The geopolitical and socio-cultural «borderliness» determines the «split» of Ukrainian society, which is manifested in the foreign policy orientations of residents of different regions. According to Ukrainian sociologists, traditionally the majority of the population*

of the West of Ukraine and about half of the Center supported the European integration vector. At the same time, about half of the inhabitants of the Center and the majority of the population of the South and East of Ukraine were supporters of the development of relations with Russia and the Eurasian vector of integration. As the only option for foreign policy positioning that would unite the Ukrainian society of different regions, the achievement of national agreement through a compromise was noted, this was possible only if Ukraine pursued a policy of neutrality and «optimal multi-vector approach».

Keywords: Ukraine, Russia, USA, EU, geopolitical «borderliness», international relations

For citation: Pashkovsky P.I. Geopolitical «Borderliness» as a Factor in Ukraine's Positioning in International Relations: the Experience of Ukrainian Discourse at the Beginning of the XXI Century. *Post-Soviet Issues*. 2023;10(2):173–184. DOI: <https://doi.org/10.24975/2313-8920-2023-10-2-173-184>

Received 21.05.2023

Revised 19.06.2023

Published 30.06.2023

ВВЕДЕНИЕ

Проведение специальной военной операции на территории Украины характеризовало переход к острой фазе геополитической конфронтации России со странами коллективного Запада [1, 2]. В свою очередь, указанные события, ставшие следствием эскалации «украинского кризиса» [3], актуализировали необходимость комплексных исследований внутри- и внешнеполитических факторов, обусловивших возникновение данной ситуации, а также перспектив выхода из неё. Так, в утверждённой президентом В. В. Путиным 31 марта 2023 г. новой редакции Концепции внешней политики Российской Федерации отмечается: «Рассматривая укрепление России в качестве одного из ведущих центров развития современного мира, считая ее самостоятельную внешнюю политику угрозой западной гегемонии, Соединенные Штаты Америки

(США) и их сателлиты использовали принятые Российской Федерацией меры по защите своих жизненно важных интересов на украинском направлении как предлог для обострения многолетней антироссийской политики и развязали гибридную войну нового типа. Она направлена на всемерное ослабление России, включая подрыв ее созидательной цивилизационной роли, силовых, экономических и технологических возможностей, ограничение ее суверенитета во внешней и внутренней политике, разрушение территориальной целостности»¹.

При этом одной из ключевых проблем, связанных с обеспечением российской национальной безопасности, становится понимание особенностей геополитического положения Украины в контексте состояния социокультурной среды и внешнеполитических ориентаций населения

¹ Концепция внешней политики Российской Федерации. 31 марта 2023 г. URL: <http://www.kremlin.ru/events/president/news/70811> (дата обращения: 06.04.2023).

этого государства [4–10]. Примечательно, что значительный вклад в изучение данных вопросов внесли украинские исследователи, труды которых, издававшиеся в начале XXI в. (до событий конца 2013 — начала 2014 гг.), характеризуются объективностью и прагматизмом, к сожалению, не стали руководством к действию украинских элит, что привело к известным последствиям. Целью настоящей статьи является рассмотрение точек зрения в рамках украинского дискурса указанного периода относительно феномена геополитической «рубежности» как фактора позиционирования Украины в международных отношениях.

ПРОИСХОЖДЕНИЕ И ОСОБЕННОСТИ ГЕОПОЛИТИЧЕСКОЙ «РУБЕЖНОСТИ» УКРАИНЫ

В украинском «Геополитическом словаре-справочнике» (2009 г.) в контексте характеристики «концепции рубежной коммуникативности» значилось, что поля существующих в реальности коммуникаций (политических, экономических, социокультурных, информационных) не совпадают в географическом пространстве. Они накладываются друг на друга, образуя рубежные зоны, которые могут обладать как созидательной, так и разрушительной энергетикой [11, с. 397]. Применительно к Украине в данном издании акцентировалось, что она является «рубежной страной», расположенной на «суперэтнических рубежах западноевропейской, славянской и исламской цивилизаций». Проявляющиеся на современном этапе этнокультурные различия между западными и восточными украинцами во многом стали следствием раздела украинской территории между Россией и Польшей в эпоху «Руины». В результате произошло историческое размежевание на Левобережную и Правобережную Украину [11, с. 466–467].

Уникальность цивилизационного пространства, охватывающего территорию Украины, определяется тем, что это государство расположено на юго-западе Европы, где пересекаются три колоссальных геополитических массива: евроатлантический, евразийский и исламский [12]. Данное пространство периодически становилось базой и коридором для продвижения в сторону Западной Европы, Балкан, Ближнего и Среднего Востока. Будучи генетически связанными с западными и южными славянами, эти земли стали колыбелью восточных славян. Вместе с тем, геополитическая и социокультурная гомогенность рассматриваемой территории представляется сомнительной [13].

Ретроспективный анализ обозначенной проблемы показывает, что разделительные линии (в плане различий представлений населения о прошлом, настоящем и будущем внутренней и внешней политики) проходят не между Западом и Востоком Украины, поскольку Черниговская и Сумская области не относятся к западным регионам, а Николаевская и Одесская — к восточным. Более того, условные границы проходят даже не между Левобережной и Правобережной Украиной, потому что города Измаил и Очаков не находятся на Левобережье, а Полтава и Шостка — на Правобережье. В этом отношении украинские исследователи склонны считать, что указанное геополитическое и социокультурное размежевание зародилось не в годы Казатчины и русско-польских войн, а в эпоху Ингварсонов и Гедиминов. Оно проходит по границам Киевской, Черниговской, Галицко-Волинской Руси и Степи в период правления датской династии Ингварсонов (X–XIII вв.) или Великом княжестве Литовском и Крымском ханстве (XV в.): между автохтонными землями (где украинцы и их потомки в составе

разного рода государственных образований и империй живут более тысячелетия) и территориями, которые были колонизированы преимущественно украинцами в последние 300 лет в рамках сначала Российской империи, а затем СССР [14, с. 34].

ПРОИЗВОДНЫЕ ГЕОПОЛИТИЧЕСКОЙ «РУБЕЖНОСТИ»: УКРАИНСКОЕ ИЗМЕРЕНИЕ

Украинские эксперты подчёркивали, что, исходя из исторического опыта, специфика внешнеполитической ориентации Украины обуславливается взаимодействием евроатлантической, евразийской и черноморской (юго-восточной) парадигм. Именно с этими тремя направлениями была связана возникающая перед украинским государством (на разных исторических этапах и с учётом его неодинакового статуса и степени субъектности) необходимость решать три ключевых задачи: против кого бороться; кому противостоять; с кем вступать в союзнические отношения. При этом ни одно из указанных направлений не являлось для Украины доминирующим. Каждое из них характеризовалось как угрозами завоеваний, так и возможностями распространения цивилизационных достижений [12].

В этом контексте исследователи предупреждали о том, что императив геополитической и социокультурной «рубeжности» должен определять стратегию государственного развития Украины. Если этого не произойдёт, велика вероятность увеличения и политизации центробежных сил. Поэтому доминантой украинского развития должен стать «ориентационный приоритет», что подразумевает три возможных варианта внешнеполитической ориентации, имеющих свои плюсы и минусы: нейтральный и внеблоковый статус; прозападный (европейский и евроатлантический)

вектор; интеграция в российский проект (евразийский вектор) [15, с. 173–174].

Справедливость данного утверждения разделяли и украинские учёные, придерживавшиеся умеренно атлантических взглядов. Таковые признавали, что Украина, как средняя региональная держава, детерминирована необходимостью адаптации к перманентно меняющимся политическим, экономическим и энергетическим условиям внешней среды, а также императивом исследовать и принимать во внимание возможности и намерения Российской Федерации, США и ЕС. Это связано с тем, что политика обозначенных трех больших акторов в значительной (иногда — в определяющей) степени обуславливает характер и специфику отношений украинского государства с другими элементами международной системы, гарантии его безопасности и сохранения государственного суверенитета [16, с. 296].

Кроме того, производной фактора геополитической «рубeжности» представляется угроза, что Украина может занять положение периферии между Европой и Евразией. Так, идентификация украинским государством себя в качестве «региональной периферии» приведёт к его превращению в «санитарную границу» и арену противостояния России и Запада. Поскольку Украина является средним региональным государством, которое граничит с сильными, конкурирующими между собой соседями, ей необходимо осуществлять внеблоковую геополитическую стратегию. По мнению украинских специалистов, вступление украинского государства в союзнические отношения с каким-либо из конкурирующих геополитических полюсов является нерациональным и даже опасным: возникновение цивилизационного противостояния может обернуться для Украины стратегическим конфликтом

с одним из центров силы и последующим геополитическим и геоэкономическим регрессом. Чтобы этого не произошло, украинскому государству рекомендуется проводить внешнюю политику на основе «принципов оптимальной многовекторности», что в перспективе должно способствовать его трансформации в самостоятельного игрока на международной арене [17, с. 97–98].

ВНЕШНЕПОЛИТИЧЕСКИЕ ОРИЕНТАЦИИ НАСЕЛЕНИЯ УКРАИНЫ КАК СЛЕДСТВИЕ ГЕОПОЛИТИЧЕСКОЙ «РУБЕЖНОСТИ»

Правомерность указанных выводов проявлялась на практике в феномене раздвоенности украинского общества в отношении внешнеполитического выбора государства, что значительно осложняло дискуссии касательно его международно-политических перспектив. В этом плане некоторые украинские исследователи справедливо утверждали, что какой бы вектор внешнеполитической ориентации Украины ни был избран, одна часть местного социума будет воспринимать его положительно, другая — отрицательно [18, с. 26].

При этом большая часть украинского общества стабильно ориентировалась на укрепление связей с Россией. По данным долговременного исследования, проводившегося на базе Института социологии НАН Украины во второй половине 1990-х — первом десятилетии 2000-х гг., к идее присоединения украинского государства к Союзу Беларуси и России «скорее положительно» относились 60,3% опрошенных по всей стране. Значительно меньше было тех, кто оценивал данную идею «скорее отрицательно» (24,3%). Более того, за 12 лет проведения мониторинга по обозначенному вопросу суммарная поддержка украинским населением российско-белорусского союза только раз

опускалась ниже отметки в 50%: это произошло в 2000 г. (40,8%) и было обусловлено неопределённостью российского будущего в переходный период [14, с. 18–19].

Что касается проявлений геополитической «рубежности» Украины во внешнеполитических ориентациях украинского общества, то это четко прорисовывалось в региональном измерении. Так, в рамках вышеуказанного многолетнего (с конца 1990-х по 2009 г.) исследования сотрудниками Института социологии НАН Украины отмечалось, что к идее присоединения украинского государства к Союзу России и Беларуси «скорее положительно» относятся в основном жители Юга (83,8%) и Востока (80,6%) и, в меньшей степени, население Центра Украины (47,5%). В свою очередь, «скорее отрицательное» отношение к этому демонстрировало большинство жителей украинского Запада (54,7%), значительно превышающее количество представителей западных регионов, которые относились «скорее положительно» (26,9%) [14, с. 20].

Примечательно, что в 2013 г., незадолго до начала «украинского кризиса», эксперты Института социологии НАН Украины констатировали следующее: «Отказываясь от широкого развития сотрудничества в «восточном» направлении, Украина фактически выполняет стратегический заказ стран Запада, преимущественно США, заинтересованных в торпедировании ЕврАзЭС. С этой целью западные государства применяют мощный арсенал средств — от обещаний принять Украину в состав ЕС до оказания помощи в разработке её местных месторождений сланцевого газа. Всё это подчинено решению главной задачи Запада — не допустить создания ЕврАзЭС с участием Украины как одного из мировых центров силы» [19, с. 144–145].

В связи с этим подчёркивалось, что, по данным опроса, проведённого Институтом социологии НАН Украины в 2013 г., почти половина (48%) респондентов в целом по стране «в ближайшие пять лет» видят главным союзником украинского государства Россию и другие страны СНГ. Несколько меньше трети (29,6%) опрошенных при ответе на этот вопрос склоняются в сторону ЕС. И только 2,4% — считают главным союзником США. Показательными в этом контексте стали региональные различия. Так, для более половины (58,2%) жителей Западной Украины таким союзником является ЕС, а Россию и другие страны СНГ в этом качестве они называли реже (15%). В Центре России, другие страны СНГ и ЕС как основных союзников украинского государства идентифицировали почти с одинаковой частотой — 38,6% и 33,2% респондентов соответственно. Больше половины опрошенных на Юге и Востоке считали главным союзником Украины Россию и страны СНГ [19, с. 144–147].

Отношение населения Украины (в расчёте по стране в целом) в 2013 г. к идее её присоединения к Союзу России и Беларуси характеризуется следующим образом: «скорее позитивно» — 48,9%; «скорее негативно» — 28,5%; более пятой части респондентов выбрали ответ «сложно сказать»; 0,2% — не ответили на этот вопрос. При этом региональные отличия проявились в существенном увеличении позитивного отношения к данной идее с Запада на Восток: 13,5% респондентов на Западе, 41,4% — в Центре, 63,8% — на Юге и 72,7% — на Востоке положительно оценили возможность присоединения Украины к Союзу России и Беларуси [19, с. 148].

В рамках данного исследования были выявлены региональные отличия в отношении украинского населения к идее всту-

пления Украины в Таможенный союз России, Белоруссии и Казахстана по ситуации на 2013 г. Так, 45,1% респондентов (в целом по стране) оценивали эту идею «скорее позитивно», а 25,5% — «скорее негативно». Наиболее негативное отношение к вступлению Украины в Таможенный союз зафиксировано на Западе страны — 54,5%. В центральном регионе таких респондентов было приблизительно вдвое меньше — 26,1%. За ним следуют Юг (16,9%) и Восток (10,1%). «Скорее позитивно» относились к этой идее 12,4% опрошенных на Западе, 38,1% — в Центре, 58,8% — на Юге и 67,8% — на Востоке Украины [19, с. 149–150].

Что касается отношения украинского населения (по стране в целом) к идее вступления Украины в ЕС, то, по данным Института социологии НАН Украины на 2013 г., результаты следующие: «скорее негативно» к этому относятся 27,9% респондентов, «скорее позитивно» — 41,6%. При этом более трети опрошенных не определились с мнением. Региональные отличия в восприятии украинским населением идеи вступления Украины в ЕС определяются тем, что негативное отношение к этому менее распространено на Западе (7,2%) и значительно больше — на Востоке (47,6%). «Скорее позитивно» к вступлению Украины в ЕС наиболее настроены на Западе (67,7%). В значительно меньшей степени поддерживают этот шаг респонденты в Центре (45,8%), на Юге (37,8%) и Востоке (17,9%) страны [19, с. 152–153].

Вышеуказанные показатели в целом совпадают с цифрами, представленными в исследовании экспертов киевского Центра Разумкова, опубликованном в 2013 г. В частности, там отмечается, что среди сторонников вступления Украины в ЕС преобладают жители Запада

и Центра страны (69%). В то же время, большинство приверженцев интеграции украинского государства в формате Таможенного союза представляют Юг и Восток Украины (70%) [20, с. 28, 29].

Таким образом, во внешнеполитических ориентациях украинского общества прослеживается очевидный раскол, границы которого обусловлены феноменом геополитической «рубежности» Украины. Характерно, что единственным внешнеполитическим выбором для украинского государства, который бы объединял жителей разных его регионов, украинские социологи ещё в 2008 г. называли «достижение согласия через компромисс». В частности, по данным продолжавшегося в течение 10 лет исследования, более 70% опрошенных, как на Западе, так и на Востоке страны, соглашались с необходимостью достижения общественного компромисса. Таковой они видели не в форматах внешних союзов, а при условии сохранения внутреннего единства и предпосылок для самостоятельного развития [21, с. 137].

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В украинском научном дискурсе начала XXI в. понятие геополитической «рубежности» определяется как ситуация пересечения (наложения друг на друга) в границах определённой территории крупных геополитических массивов и «суперэтнических рубежей», что обуславливает культурную, ментальную и мировоззренческую гетерогенность сформировавшегося там социума. Исходя из этого, Украина представляется средней региональной державой, геополитическое положение которой характеризуется «рубежностью» в плане расположения на пересечении евроатлантического, евразийского и исламского массивов, а также соответствующих «суперэтнических рубежей» запад-

ноевропейской, славянской и исламской цивилизаций.

Согласно одной точки зрения, современные культурные и мировоззренческие различия между населением западных и восточных регионов Украины являются производной раздела этой территории между Россией и Польшей в период «Руины» (1657–1687 гг.), вследствие чего произошло историческое размежевание на Левобережную и Правобережную Украину. Другое, как представляется, более аргументированное, мнение основывается на ретроспективном анализе, заключающемся в разделительных линиях сформировались в X–XV вв. и проходят не между Западом и Востоком страны, а между территориями, где местное население и их потомки жили в составах разных государственных образований и землями, колонизированными в рамках Российской империи и СССР, главным образом в последние 300 лет.

Исторический опыт показывает, что внешнеполитическая ориентация украинского государства всегда выступала производной взаимодействия трёх парадигм: евроатлантической, евразийской и черноморской (юго-восточной). Характеризуясь как угрозами, так и возможностями, ни одна из них не была доминирующей. Этот фактор, ставший следствием геополитической и социокультурной «рубежности», обуславливает необходимость придерживаться «ориентационного приоритета», определяющего три возможных варианта международно-политического позиционирования Украины: нейтральный и внеблоковый статус; европейский и евроатлантический вектор; евразийский вектор.

В этом отношении Украине, как среднему региональному государству, характеризующемуся геополитической и социокультурной «рубежностью», жизненно важно реализовывать внеблоковую стратегию.

Вступление украинского государства в союзнические отношения с одним из конкурирующих полюсов, вероятно, приведёт к стратегическому конфликту с другим центром силы, превращению украинской территории в арену столкновения геополитических соперников и дальнейшим негативным последствиям вплоть до исчезновения украинской государственности. Избежать этого, по мнению украинских исследователей, можно было в случае осуществления Украиной внешней политики, руководствуясь нейтральным статусом и принципами «оптимальной многовекторности».

Обозначенные выводы подтверждались социологическими исследованиями: геополитическая и социокультурная «рубужность» Украины обуславливала «расколотовость» украинского общества в контексте внешнеполитических ориентаций в региональном измерении. В частности, проводимые разными украинскими научными центрами мониторинги на протяжении нескольких десятилетий (до событий конца

2013 — начала 2014 гг.) традиционно показывали, что евроинтеграционных устремлений придерживается большинство жителей западных и около половины — центральных областей Украины. В свою очередь, наибольшее число приверженцев интенсификации взаимодействия с Россией и евразийского вектора интеграции населяло украинский Юг (большинство), Восток (большинство) и отчасти Центр (примерно половина). Единственным направлением международно-политического позиционирования, способствующим консенсусу внутри общества Украины, по данным украинских социологов, было достижение согласия через компромисс, что могло состояться только вне каких-либо внешних союзов, подтверждая вывод о целесообразности нейтрального статуса и политики «оптимальной многовекторности».

Однако украинское руководство, с учётом западного влияния, не прислушалось к указанным рекомендациям, пытавшимся предотвратить трагические реалии современности.

ЛИТЕРАТУРА:

1. Баранов А. В. Задачи российской геополитики в Черноморском регионе в условиях специальной военной операции на Украине. Черноморско-Средиземноморский регион в контексте национальных интересов России: история, политика, культура: Материалы Международной научно-практической конференции. Отв. ред. В. В. Касьянов, А. В. Баранов. Краснодар: Кубанский гос. ун-т; 2022. С. 10–15.
2. Жильцов С. С. Политика Запада в отношении Украины: итоги и вызовы для России. *Проблемы постсоветского пространства*. 2022;9(2):138–150. DOI: <https://doi.org/10.24975/2313-8920-2022-9-2-138-150>
3. Иванов И. С. Украинский кризис через призму международных отношений. Москва: НП РСМД; 2015. 208 с.
4. Братчик А. С., Курьлев К. П. Процесс формирования антироссийской политики на Украине: история и современность. *Постсоветские исследования*. 2022;5(5):450–463.
5. Жильцов С. С. Истоки современного украинского национализма. *Вестник РУДН. Серия: Политология*. 2014;4:21–36.
6. Жильцов С. С. История становления украинского государства (до распада СССР). *Проблемы постсоветского пространства*. 2018;5(3):309–328. DOI: <https://doi.org/10.24975/2313-8920-2018-5-3-309-328>

7. Пашковский П. И. Генезис и специфика общественных противоречий в контексте проблемы внешнеполитического позиционирования Украины. *Учёные записки Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского. Серия: Философия. Политология. Культурология*. 2018;4(3):137–146.
8. Пашковский П. И. Интеграционная политика России на постсоветском пространстве (1991–2011 гг.). Киев: Интерсервис; 2012. 189 с.
9. Пашковский П. И. «Конфликт поколений» в контексте внешнеполитического выбора Украины как проявление личностной депривации. Личностная депривация: юридический, психологический, междисциплинарный аспекты: Коллективная монография. Отв. ред. В. М. Мелихов, О. Н. Макаренко, Г. Г. Егоров. Волгоград: ООО «Царицынская полиграфическая компания»; 2014. Т. 2. С. 364–372.
10. Шмелев Б. А. Причины конфронтации между Россией и Украиной. *Проблемы постсоветского пространства*. 2021;8(1):33–53. DOI: <https://doi.org/10.24975/2313-8920-2021-8-1-33-53>
11. Дергачев В. А. Геополитический словарь-справочник. Киев: КНТ; 2009. 592 с.
12. Кульчицкий С. В., Парахонський Б. О. Новітній український державотворчий процес. Київ: Наукова думка; 2004. 504 с.
13. Никифоров А. Р. Культурно-исторический анализ украинского политического пространства. *Ученые записки Таврического национального университета им. В. И. Вернадского Серия: Философия. Культурология. Политология. Социология*. 2012;24(4):244–253.
14. Геополитические ориентации населения и безопасность Украины. По данным социологов. А. А. Беленок, А. И. Вишняк, А. А. Зоткин [и др.]. Сост. Н. А. Шульга. Киев: Бізнесполіграф; 2009. 88 с.
15. Кудряченко А. І. Зовнішньополітичні виклики сучасної України. *Стратегічні пріоритети*. 2007;4(5):172–177.
16. Камінський Є. Є. Світ переможців і переможених. Міжнародні відносини і українська перспектива на початку ХХІ століття. Київ: Центр вільної преси; 2008. 336 с.
17. Шергин С. А. Геополитическая идентичность и геополитические интересы Украины на современном этапе глобализации и модернизации. «Ялтинская система» и современный мировой порядок: проблемы глобальной и региональной безопасности. Материалы международной научной конференции (Крым, Ялта, Ливадийский дворец-музей, 17–21 февраля 2010 г.). Сб. науч. ст. Под. ред. С. В. Юрченко. Симферополь: АнтикВА; 2010. С. 84–99.
18. Юрченко С. В. Украина: проблема выбора внешнеполитической концепции. Причерноморье. История, политика, культура. Под общ. ред. В. И. Кузицина. Севастополь: Филиал МГУ в г. Севастополе; 2010. Вып. IV. Серия В. Международные отношения. С. 21–26.
19. Арсеєнко А., Суїменко Є. Зовнішньополітичні орієнтації населення України. Українське суспільство 1992—2013. Стан та динаміка змін. Соціологічний моніторинг. За ред. В. Ворони, М. Шульги. Київ: Інститут соціології НАН України; 2013. С. 141–154.
20. Україна: час вибору. Київ: Центр Разумкова, Центр НОМОС, Центр політико-правових реформ; 2013. 40 с.
21. Кононов И. Проблема национальной безопасности Украины и внешнеполитический выбор украинских элит. Международный круглый стол «Проблемы безопасности Причерноморья и нейтральный статус Украины»: Сб. материалов. Под. ред. А. Мальгина. Симферополь: СОНАТ; 2008. С.130–137.

REFERENCES:

1. Baranov A. V. Tasks of Russian Geopolitics in the Black Sea Region in the Context of a Special Military Operation in Ukraine. The Black Sea-Mediterranean Region in the Context of Russia's National Interests: History, Politics, Culture. Materials of the International Scientific-Practical Conference. Resp. ed. V. V. Kasyanov A. V. Baranov. Krasnodar: Kuban State. Un-ty; 2022. P. 10–15. (In Russ.)
2. Zhiltsov S. S. Western Policy toward Ukraine: Outcomes and Challenges for Russia. *Post-Soviet Issues*. 2022;9(2):138–150. DOI: <https://doi.org/10.24975/2313-8920-2022-9-2-138-150> (In Russ.)
3. Ivanov I. S. The Ukrainian Crisis through the Prism of International Relations. Moscow: NP RIAC; 2015. 208 p. (In Russ.)
4. Bratchik A. S., Kurylev K. P. The Process of Forming an Anti-Russian Policy in Ukraine: History and Modernity. *Post-Soviet Studies*. 2022;5(5):450–463. (In Russ.)
5. Zhiltsov S. S. Sources of Modern Ukrainian Nationalism. *RUDN Newletters. Series: Politicalology*. 2014;4:21–36. (In Russ.)
6. Zhiltsov S.S. History of the Ukrainian State Formation (Prior to the USSR Breakup). *Post-Soviet Issues*. 2018;5(3):309–328. DOI: <https://doi.org/10.24975/2313-8920-2018-5-3-309-328> (In Russ.)
7. Pashkovsky P. I. Genesis and Specificity of Social Contradictions in the Context of the Problem of Foreign Policy Positioning of Ukraine. *Scientific Notes of V. I. Vernadsky Crimean Federal University. Philosophy. Political Science. Culturology*. 2018;4(3):137–146. (In Russ.)
8. Pashkovsky P. I. Integration Policy of Russia in the Post-Soviet Space (1991–2011). Kyiv: Inter-service; 2012. 189 p. (In Russ.)
9. Pashkovsky P. I. «The Conflict of Generations» in the Context of Ukraine's Foreign Policy Choice as a Manifestation of Personal Deprivation. Personal Deprivation: Legal, Psychological, Interdisciplinary Aspects: Collective Monograph. Rep. Ed. V. M. Melikhov, O. N. Makarenko, G. G. Egorov. Volgograd: LLC «Tsaritsyn Printing Company»; 2014. Vol. 2. P. 364–372. (In Russ.)
10. Shmelev B. A. The Reasons of the Confrontation between Russia and the Ukraine. *Post-Soviet Issues*. 2021;8(1):33–53. DOI: <https://doi.org/10.24975/2313-8920-2021-8-1-33-53> (In Russ.)
11. Dergachev V. A. Geopolitical Dictionary-Reference. Kyiv: KST; 2009. 592 p. (In Russ.)
12. Kulchytsky S. V., Parakhonsky B. O. The Newest Ukrainian State-Building Process. Kyiv: Naukova Dumka; 2004. 504 p. (In Ukr.)
13. Nikiforov A. R. Cultural-Historical Analysis of the Ukrainian Political Space. *Scientific Notes of Taurida National V.I. Vernadsky University. Series: Philosophy. Culturology. Political Sciences. Sociology*. 2012;24(4):244–253. (In Russ.)
14. Geopolitical Orientations of the Population and the Security of Ukraine. According to the Sociologists. A. A. Belenok, A. I. Vishnyak, A. A. Zotkin [and others]. Comp. by N. A. Shulga. Kyiv: Businesspoligraph; 2009. 88 p. (In Russ.)
15. Kudryachenko A. I. Foreign Policy Challenges of Modern Ukraine. *Strategic Priorities*. 2007;4(5):172–177. (In Ukr.)
16. Kaminsky E. E. The World of Winners and Losers. International Relations and Ukrainian Perspective at the Beginning of the XXI Century. Kyiv: Free Press Center; 2008. 336 p. (In Ukr.)
17. Shergin S. A. Geopolitical Identity and Geopolitical Interests of Ukraine at the Present Stage of Globalization and Modernization. The «Yalta System» and the Modern World Order: Problems of Global and Regional Security. Materials of the International Scientific Conference (Crimea, Yalta, Livadia Palace-Museum, February 17–21, 2010). Coll. of Scient. Art.

- Ed. by S. V. Yurchenko. Simferopol: Antiqua; 2010. P. 84–99. (In Russ.)
18. Yurchenko S. V. Ukraine: the Problem of Choosing a Foreign Policy Concept. Black Sea Region. History, Politics, Culture. Gen. Ed. by V. I. Kuzishchin. Sevastopol: Branch of Moscow State University in Sevastopol; 2010. Issue. IV. Series B. International Relations. P. 21–26. (In Russ.)
19. Arsenko A., Suimenko E. Foreign Political Orientations of the Population of Ukraine. Ukrainian Society 1992—2013. The State and Dynamics of Changes. Sociological Monitoring. Ed. by V. Vorona, M. Shulga. Kyiv: Institute of Sociology of the National Academy of Sciences of Ukraine; 2013. pp. 141–154. (In Ukr.)
20. Ukraine: the Time of Choice. Kyiv: Razumkov Center, NOMOS Center, Center for Political-Legal Reforms; 2013. 40 p. (In Ukr.)
21. Kononov I. The Problem of National Security of Ukraine and Foreign Policy Choice of Ukrainian Elites. International Round Table «Security Problems of the Black Sea Region and the Neutral Status of Ukraine»: Collection of Materials. Ed. by A. Malgin. Simferopol: SONAT; 2008. P.130–137. (In Russ.)

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРЕ / INFORMATION ABOUT THE AUTHOR

Петр И. Пашковский, Доктор политических наук, ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского», Симферополь, Россия; 295007, Россия, Республика Крым, Симферополь, проспект академика Вернадского, д. 4; petr.pash@yandex.ru

Petr I. Pashkovsky, Doctor of Political Sciences, V.I. Vernadsky Crimean Federal University, Simferopol, Russia; bld. 4, Academician Vernadsky Prospekt Str., Simferopol, Republic of Crimea, 295007, Russia; petr.pash@yandex.ru

<https://doi.org/10.24975/2313-8920-2023-10-2-185-210>



Кино Арктики: от «хоррора» через драмы и триллеры к боевикам и фантастике (часть I)

Игорь С. Зонн

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

zonnis@list.ru

Аннотация: в статье рассмотрен ряд жанров арктических фильмов в мировом кинематографе. Среди них одни из наиболее распространенных — фильмы ужасов (хоррор), драмы (I часть), триллеры, фантастика и боевики (часть II). Социально-политический климат времен определил эволюцию жанров и повлиял на их смысловое наполнение и структуру. Их формирование и поточность производства имеет календарный рубеж. Во второй половине XX века после окончания Великой Отечественной войны началась холодная война между двумя блоками государств с различными социально-экономическими системами во главе с СССР и США. Именно она усилила милитаристскую роль Арктики не только в военно-промышленной сфере, но и в кинематографической. Голливуд как часть политико-идеологической машины США сразу же откликнулся своими фильмами. Экран политизировался в общей гамме настроений «холодной войны». Проведение атомных испытаний, появление атомной бомбы в США в 1945 г. и в СССР в 1949 г., «летающих тарелок» из космоса, отмеченных в 1947 г. вызвали к жизни фильмы ужасов — «хоррор», фантастики и драмы. Героями фильмов стали чудовища, спустившиеся на землю из космоса или поднявшиеся из глубин океана, всякого рода механические и биологические монстры, разбуженные ядерными испытаниями. Параллельно западный кинематограф конструировал модели антисоветской ориентации. Целью фильмов было позабавить и увлечь зрителя в иллюзорный мир и вместе с тем, его шокировать, изумлять, ужасать и будоражить научной или псевдонаучной фантастикой. Эта цель остается главной для большинства фантастических хорроров и триллеров. Некоторые из них проповедовали насилие, жестокость, конфликтность, деградацию человеческой личности. Агрессивность, запрограммированная в самом человеке, все больше проявляется в арктических драмах, триллерах и боевиках. Фильмы — драмы определялись самой географической принадлежностью к Арктике. Ее суровые условия обрекали одиночек и группы людей, попавших в чрезвычайные ситуации на борьбу за выживание.

Ключевые слова: Арктика, «холодная война», хоррор, драма, фантастика, атомная бомба, монстры

Для цитирования: Зонн И.С. Кино Арктики: от «хоррора» через драмы и триллеры к боевикам и фантастике (часть I). *Проблемы постсоветского пространства*. 2023;10(2):185–210. DOI: <https://doi.org/10.24975/2313-8920-2023-10-2-185-210>

Поступила 14.02.2023

Принята в печать 15.04.2023

Опубликована 30.06.2023

Arctic cinema: from horror through dramas and thrillers To Action movies and fiction (Part I)

Igor S. Zonn

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

zonnis@list.ru

Abstract: The article considers a number of genres of Arctic films in the world cinema. Among them, some of the most common are horror films (horror), thrillers (part I), dramas, science fiction and action films (part II). The socio-political climate of the times determined the evolution of genres and influenced their semantic content and structure. Their formation and production flow has a calendar milestone. In the second half of the twentieth century, after the end of the Great Patriotic War, a cold war began between two blocs of states with different socio-economic systems led by the USSR and the USA. It was she who strengthened the militaristic role of the Arctic not only in the military-industrial sphere, but also in the cinematographic one. Hollywood, as part of the political and ideological machine of the United States, immediately responded with its films. The screen was politicized in the general range of Cold War sentiments. Conducting atomic tests, the appearance of the atomic bomb in the USA in 1945 and in the USSR in 1949, “flying saucers” from space, noted in 1947, brought to life horror films, science fiction and drama. The heroes of the films were monsters that descended to earth from outer space or rose from the depths of the ocean, all kinds of mechanical and biological monsters awakened by nuclear tests. In parallel, western cinema constructed models of anti-Soviet orientation. The purpose of the films was to amuse and captivate the viewer into an illusory world and at the same time, to shock, amaze, terrify and excite him with scientific or pseudoscientific fiction. This goal remains the main one for most fantastic horror and thrillers. Some of them preached violence, cruelty, conflict, degradation of the human personality. Aggressiveness, programmed in the person himself, is increasingly, manifested in Arctic thrillers and action films.

Keywords: Arctic, Cold War, horror, drama, atomic bomb, monsters

For citation: Zonn I.S. Arctic cinema: from horror through dramas and thrillers To Action movies and fiction (Part I). *Post-Soviet Issues*. 2023;10(2):185–210. DOI: <https://doi.org/10.24975/2313-8920-2023-10-2-185-210>

Received 14.02.2023

Revised 15.04.2023

Published 30.06.2023

ВВЕДЕНИЕ

В первой статье [1] были рассмотрены арктические фильмы таких жанров как байопики, историко-экспедиционные и приключенческие. Чтобы не остались

«за бортом» жанровой многоликости другие арктические фильмы — фильмы ужасов (хоррор), драмы, триллеры, фэнтези и боевики рассмотрим их здесь. Как от-

мечает Д.С. Оробинская «В американском кинематографе арктической тематики можно выявить преобладание фильмов следующих жанров: фантастика, «хоррор», приключенческое кино» [2].

Голливуд стал главным поставщиком фильмов ужасов, кинофантастики и боевиков, пускающей зрителям кровь апокалиптическими картинами конца света. Арктика — мир холода, льдов, белых медведей, фантастическая «страна», долгое время оставшаяся в недоступности и неприступности имеет три основных кинематографических «базы»: толща вод Северного Ледовитого океана, островная и береговая вечная мерзлота, скрывающая много тайн и мифологии полярных регионов. «Американский кинематограф всегда был рефракцией идей, фантазии и страхов, а не только того, что мы называем мейнстримом» пишет Д. Евстафьев [3].

Настоящий «хоррор» от Латапского «ужас, оцепенение». Это фильм — ужастик, способный утратить зрителя, вызывать в нем явные и тайные страхи, чувство испуга, шока и т. п. В отличие от триллеров, фильм ужасов не старается создать реалистическую атмосферу и сюжет, в нем могут быть введены пугающие «герои» инопланетяне, приведения, вампиры, мутанты и т.п.

УЖАСЫ (ХОРРОР) ВО ЛЬДАХ И СНЕГАХ

«Хоррор» или ужасы — жанр в кино, который стремится вызвать у зрителя, чувство страха, тревоги и неопределенности. Как правило, фильмы этого жанра, посвящены чудовищам, потусторонним силам и различным жутким событиям. Монстр-хоррор в главной роли нечеловеческое существо, мифические мутанты,

жертвы экспериментов, неизвестные науке чудовища. «Фильмы ужасов, очевидно — это тематическое направление в современном буржуазном кино, обусловленное, с одной стороны, духовным кризисом общества, с другой — коммерческими интересами, поскольку делаются эти фильмы во всех традиционных жанрах...» [4].

Среди фильмов ужасов или отморозенных «хорроров» «Нечто» («The Thing from Another World») (1951 г. реж. Говард Хоукс, Кристиан Найби, США). В арктических льдах ученые обнаруживают летающую тарелку с замороженным пилотом на борту. Извлеченная инопланетная сущность неожиданно возвращается к жизни и превращается в «нечто». Оно очень сильно и опасно, а также умно и неуязвимо. Это смертоносный захватчик, которого во что бы то ни стало нужно уничтожить¹.

«Белый олень» («Valkoinen reuga»), (1952 г., реж. Эрик Бломберг, Финляндия). В основе фильма древние финские легенды. Во вступительных титрах надпись «История ведьмовской любви». Красавица — лапландка Пирита (Мирьями Куосманен), живущая в маленьком поселке, где люди до сих пор исповедуют язычество, выходит замуж по большой любви за оленевода Аслака (Калерво Ниссила). Суровые условия жизни на севере вынуждают ее мужа больше времени проводить с оленями чем с молодой женой. Тогда Пирита решает на отчаянный шаг и обращается к местному шаману, чтобы тот дал ей любовное зелье с тем, чтобы мужа привязать к себе. Тот проводит несколько обрядов, а затем приказывает ей принести в жертву олененка у старинного алтаря, территория которого сплошь усыпана костями этих животных. Теперь

¹ Не путать с фильмом «Нечто» («The Thing»), (1982 г., США реж. Джон Карпентер), где полярники в Антарктиде вступают в схватку с инопланетной тварью.

она вампир, красавица — оборотень, могущий превращаться в белого оленя. Она постоянно выходит из дома, превращаясь в оленя зазывает одиноких путников в безлюдные места, где приняв человеческий облик пьет их кровь. Убить ее можно только лишь вонзив холодное железо прямо в сердце. Местные жители бегут в рассыпную завидев белого оленя, а храбрецы делают копыя и ведут его поиски. Сама Пирита превратившись в вампира начинает страдать, став жертвой древнего проклятья, которое будет преследовать ее всю жизнь, и понимая рано или поздно удар в сердце может нанести ничего неподозревающий муж. Именно на этом акцентируется внимание фильма, а не на ее вампирской сущности. Фильм черно-белый с блестяще снятым визуальным рядом севера первозданной природы. Белоснежные пейзажи сурового царства зимней природы с разными деревьями постоянно присутствуют в кадре. На Канском кинофестивале в 1953 г. получил специальный приз жюри за лучший фильм-сказку. В 1956 г. получил премию «Золотой глобус» за лучший иностранный фильм. Думается, что этот фильм можно было бы отнести к жанру «фэнтези».

«Чудовище с глубины 20 000 морских саженей» («The Beast from 20 000 Fathoms») (1953г. реж. Эжен Лурье, США). В основе фильма идея рассказа Рэя Брэдбери² «Ревун» («The Fog Horn» (1951). В результате ядерных испытаний (первый фильм) в Арктике из-за растаявших льдов к жиз-

ни возвращается доисторический динозавр, монстр-мутант, ящер-самец. Единственный свидетель существования монстра профессор Несбит не может убедить власти в надвигающейся опасности. По описанию профессора палеонтолог Эмон устанавливает, что монстр может быть редозавром, а его кровь радиоактивна. Тем временем чудовище направляется к Нью-Йорку, где все крушит на своем пути и появляется на Манхэттене. Убить его удаётся только с помощью радиоактивного изотопа. Именно с этого фильма началось открытие в послевоенное время серии фильмов о монстрах [5].

«Смертельный богомол» («The Deadly Mantis») (1957 г. реж. Нейтан Юран, США). Фильм начинается с короткого документального фильма о трех радиолокационных линиях Дью³ и именно они явились декорациями при его съемках. Таяние арктического айсберга освобождает гигантского богомола, находящегося в анабиозе с доисторических времен. Сначала он нападает на военные аванпосты и съедает их обитателей, а затем перебирается в более теплые широты и нападает на жителей Вашингтона и Нью-Йорка. Ученый-палеонтолог объединяет усилия с военными, чтобы найти способ его остановить ...

«Ужас под полуночным солнцем» («Terror in the Midnight») (1959 г., реж. Вирджил В. Фогель, Швеция/США). В Лапландии падает метеорит. Местные саамские оленеводы встревожены. Американский ученый Уилсон с племянницей

² Бредбери Рэй (Ray Bradbury (1920-2003) — американский писатель, классик научной фантастики, известный по антиутопии «451 градус по Фаренгейту, циклу рассказов «Марсианские хроники». Написал 800 произведений.

³ «Линия Дью» или линия раннего радиолокационного обнаружения (Distant Early Warning, DEW) — система радиолокационных станций на крайнем Севере арктического региона Канады с дополнительными станциями вдоль северного побережья и Алеутских островов Аляски, на Фарерских островах, в Гренландии и Исландии. Была создана для обнаружения советских бомбардировщиков в ходе холодной войны и обеспечения раннего предупреждения о сухопутном военном вторжении.

вместе со шведскими военными отправляется на место падения. Но вместо метеорита они находят космический корабль, на борту которого находятся молчаливые лысые пришельцы — альбиносы. Вскоре они обнаруживают поблизости какое-то чудовище — меховую зверюгу, наподобие снежного человека. Это и есть «ужас», который начинает убивать людей и пришельцев. Монстр выводит из строя военный самолет, разрушает и саамскую деревню.

«Рептиликус» («Reptilicus») (1961 г., реж. Сидней Пинк, Дания/США). В Скандинавии шахтеры откапывают из вечной мерзлоты кусок хвоста неизвестной науке рептилии. Вскоре кусок оживает, начиная увеличиваться в размерах. В конце концов хвост регенерирует в огромного драконоподобного ящера, обретает свободу и начинает крушить Копенгаген (включая знаменитую достопримечательность — мост Лангсбро). Только вмешательство военных с разработанной успокоительной вакциной останавливает его. Однако на дне моря остается оторванная глубинными бомбами одна из ног, которая вполне может повторить ход регенерации.

«Последняя зима» («The Last Winter») (2006 г., реж. Ларри Фессенден, США/Исландия). Группа ученых и специалистов из нефтяной компании прибывает на заброшенную нефтяную скважину на арктической Аляске. Их задача дать оценку ситуации и подготовить базу к установке нового оборудования. Прежняя команда найдена замерзшей в снегах. Начинают происходить странные события. Одного из сотрудников находят насмерть

замерзшим. Эколог из группы считает, что в условиях глобального потепления, когда вечная мерзлота стремительно оттаивает, происходят мистические и пугающие вещи. Главный герой препятствует добычи нефти, пророчески предвещая что-то неладное, что может быть вызвано выбросами неизвестного газа (арктического метана), вызывающего галлюцинации и безумие или злобный дух. Самолет присланный с заменой экологу врезается в здание, руководитель группы обгорел, бесследно исчезает коренной житель Аляски. Другой рабочий сходит с ума и убивает механика станции. Один из группы считает, что сама природа обернулась против человечества. Документация проведенных исследований, найденная в заброшенной хижине посреди Арктики другим членом команды, позволяют предположить, что Земля источает «Последнюю зиму». Это означает, что хищническое, вирусоподобное поведение людей, ищущих нефть, воскресило «призраков» ископаемого топлива, выкачиваемого из ее недр. Главным катализатором здесь, предположительно, является дух Вендиго⁴. Кстати, сам он мистический, компьютерный олень показан в конце фильма.

«30 дней ночи» («30 Days of Night») (2007 г., реж. Дэвид Слэйд, США/Новая Зеландия). Городок Бэрроу⁵, штат Аляска, готовится к полярной ночи. Тем временем сюда, как на курорт, сползаются похожие на амфибий голодные вампиры под руководством вожака, склонного к эффектным философским монологам. На долгий месяц городок превращается в ночной

⁴ Вендиго — дух людоеда в мифологии алгонкинов (индейцев Северной Америки). Вначале воспринимался, как символ голода и голодной зимы, а впоследствии стал служить предостережением против любых излишеств человеческого поведения.

⁵ Бэрроу — город на самом севере Аляски. Один из самых северных городов мира и самый северный город в США. Население ок. 45000 чел. (2021), в основном инуиатские эскимосы. В 2016 г. город был переименован в Уткиагвик. Город вечной ночи.

кошмар испанскую Гернику, живых почти не осталось, а до рассвета еще неделя. Но как говорит один из героев: «Мы живем в этом месте, потому что другие на это не способны». И вот аборигены демонстрируют незваным гостям всю широту народной бытовой культуры: бой тракторов, стрельбу из дробовика, ловкость в обращении с капканами и пожарными топориками. Все это снято честно, без малейшей иронии и ненужного социального комментария: вампиры поедают людей просто потому, что способны на это. Стандарт хоррора, фонтанирующие артерии, вспоротые животы и вампиры. Приходит на память вампирская классика Квентина Тарантино «От Заката до Рассвета» («From Dusk till Dawn») (1996), где бар вампиров работает до последнего живого гостя.

«Гарпун: Резня на китобойном судне» («Harpoon: Reykjavik Whale Watching Massacre») (2009 г., реж. Юлиус Кемп, Исландия). В Исландии запрещена охота на китов. Чтобы не разориться бывшие китобойные суда развлекают туристов, показывая им китов в скудной нордической локации. Одна из таких интернациональных компаний из 10 туристов, француза с арабской внешностью, немок преклонного возраста, японцев, темнокожего мужчины и нескольких скандинавов во время такой экскурсии на судне «Посейдон» находят свою смерть. Француз забирается на мачту и падает с нее на капитана, пробивая его тело гарпуном, помощник капитана пытается изнасиловать одну из пассажирок. Интрига начинается, когда казалось бы вполне порядочный исландец подби-

рает туристов и перевозит их на другое китобойное судно, где обитают чокнутая мамаша с сыном. Вот здесь и начинают шинковать одного за другим топором, молотком и т. д., что во многом напоминает американский хоррор «Техасская резня бензопилой», но в исландской интерпретации.

«Четвертый вид» («The Fourth kind») (2009 г., реж. Олатунде Осунсанми, США/Великобритания). Действия фильма происходит в городке Ном⁶, Аляска и рассказывает о событиях 2000 г., когда стали необъяснимо исчезать люди, число которых доходит до 40 человек⁷. Название фильма позаимствовано у военных. У них в области отношений землян с неопознанными летающими объектами (НЛО) принята следующая классификации: визуальное наблюдение за объектом — контакт первого вида, физическое соприкосновение с объектом — контакт второго вида, общение с инопланетянами — контакт третьего вида [6]. Четвертый вид означает похищение инопланетянами (кстати название из этой шкалы было взято в 1977 г. в фильме Спилберга «Ближние контакты третьего вида»)⁸.

Фильм якобы реконструирующий драматические реальные события, начинается с Миллы Йовович, которая на камеру говорит: «Я, Милла Йовович, сейчас я сыграю психиатра Тайлер, хотите верить — хотите проверьте». После этого показывают настоящую Тайлер. Под видом документального кино со старой темой НЛО. Реальные архивные съемки сеанса психолога интегрированы в фильм. Ужасы вперемешку

⁶ Ном — город расположен на полуострове Сьюард в заливе Нортон — Саунд Берингова моря, штат Аляска, США. Население 3700 чел. (2020). В период «золотой лихорадки» назывался «Аляскинским Парижем».

⁷ В 2005 г. к расследованию исчезновения людей Номе было привлечено ФБР, установившее, что в большинстве случаев причинами являлись запои и низкие температуры.

⁸ В марте 2023 г. Институт прикладной математики РАН запустил программу по изучению НЛО

с фантастикой. Психиатр Эбигейл Тайлер (Милла Йовович) записывает на камеру беседы со своими пациентами, используя гипноз и обнаруживает нечто страшное и пугающее как их похищали со всякими подробностями. Некоторые начинают плохо спать, все время видят белую сову, а потом просто сходят с ума, в итоге заканчивая свою жизнь самоубийством. Действие то и дело разбавляется документальными съемками. Надуманная ситуация по теме, которая постоянно волнует человечество есть ли другая жизнь в космосе.

«Монстр ледяных дорог» («Ice Road Terror») (2011 г., реж. Терри Игрэм, США). Джек Симмонс и Нил Конрой — двое друзей, дальнобойщиков зарабатывают себе на жизнь, косясь по ледяным дорогам Северной Канады. Работа опасная, но риск оправдан получением немалых денег. Босс просит отвезти партию динамита на алмазный рудник, за большие деньги. С собой они берут на борт молодую девушку из университета, которая должна проверить, влияние взрывов арктических пород на окружающую среду. Трое отправляются в путь, не зная того, что в лагере взрывников почти все уже мертвы. После очередного подрыва взору рабочих открылась пещера, из которой немедленно катапультировался огромный монстр, напоминающая помесь динозавра и ящера, принявший пожирать все живое. Чудом уцелели лишь двое: местный прораб и рабочий — инуит, верящий в то, что поднявшееся из ледяных глубин чудовище — ничто иное, как страшное божество, о котором его отцы и деды слагали легенды, говоря о «Том, кто пожирает людей». Прибыв на место, Нил, Джек и Рейчел видят фрагменты тел, оторванные головы и шипящие на снегу кишки. Эти люди умерли совсем недавно. И их убийца — совсем

рядом. Их целью становится уничтожение доисторического монстра.

«Ледяные солдаты» («Ice Soldiers») (2013 г. реж. Стурла Гуннарссон, Канада). В период Карибского кризиса, в канадской части Арктики упал и разбился советский самолет с тремя членами экипажа. Их сразу же доставили на базу «Нортгейт». Они прекрасно сохранились после страшной катастрофы, и даже подавали признаки жизни. Отогревшись, советский экипаж, летевший с террористической миссией в Нью-Йорк — нападает на ученых, уничтожив всех до единого кроме единственной среди них женщины, врача Джульет. После этого убийцы ушли навстречу пурге, и исчезли на целых пятьдесят лет. Уже в наше время, в район базы «Нортгейт» прибывает исследовательская группа под руководством мисс Фрейзер, представляющей крупную нефтяную компанию. Согласно легенде, здесь планируется пробурить очередную скважину в поисках черного золота, однако доктор Эндрю Мэлро, его коллега Лобкофф, полковник Десмонд Трамп и его наемники прекрасно понимают, что их цель: поиск тех самых солдат, созданных нацистским ученым-генетиком Дитмосом Стемпки. Фрейзер и остальные находят то, что искали. Три идеальные машины для убийства снова возвращаются к жизни, как будто и не было этих 50 лет глубокой заморозки, после чего приступают к излюбленному занятию...

«Падший предвестник» («Harbinger Down») (2015 г., реж. Алек Гиллис, США). Рыболовецкое судно «Предвестник», с участием внучки капитана Сэди, ее однокурсницы Ронелла и профессора Стивена, получившие грант на исследование жизни китов в рамках проекта по прогнозированию последствий глобального потепления, напрямую затронувшего льды Арктики уходит из гавани на Аляске в Берингово

море. В первый же день плавания в сети «Предвестника» попадаетея нечто, напоминающей старый буй, а на деле оказывающееся скованным во льдах тридцатилетней давности лунная капсула с советской маркировкой на бортах. После того, как моряки скалывают весь лед и открывают шлюз, выясняется, что единственный находившийся внутри этого мини-шаттла астронавт вовсе не сгорел заживо, как предполагалось. И здесь случается нечто странное и страшное. Сэди, взяв пробу с тела мертвого уже тридцать лет человека, понимает, что в его плоти находились паразиты, и теперь они пробудились к жизни. Затем труп исчезает, а вскоре погибает механик, в результате нападения совершенно невообразимой твари... Вторым становится Стивен. Сначала он выскакивает на мороз из теплой каюты, воля от боли. А когда его заносит обратно, на спине профессора вырастают отвратительные отростки, фонтанирующие кровью. Очень непохоже на то, что «Предвестник» когда-либо вернется в порт приписки. Да и если вернется — это значит, что жителям Аляски вынесен смертный приговор.

«Ледяные акулы» («Ice Sharks») (2016 г., реж. Эмиль Эдвин Смит, США). На исследовательскую станцию «Оазис», у берегов северной Гренландии, приходит сигнал «SOS» — где-то совсем рядом пропал охотник-инуит, причем это уже пятый по счету случай за месяц, и параллельно с этим становится ясно, что один из датчиков, установленных на воде, начал передавать на базу странные показания. Определенно электроника дала сбой и требует замены. На поиск инуита отправляется руководитель станции Дэвид вместе со своей коллегой, помощницей и возлюбленной Трэйси, что до датчика, то им займется Сэмми. Однако все трое внезапно встречаются с гренландскими акулами, которых в по-

следний раз видели в лучшем случае в ста милях на юг от «Оазиса». Поначалу Дэвид вместе со спутницей, обнаружив останки собачьей упряжки думает, что на нее напал медведь. «Медвежья» гипотеза оказалась неверной до того момента пока тихая до той поры вода не пошла волнами, и одна из акул, вырываясь в буквальном смысле из-под льда, чуть не убивает Дэвида. Его спасает Трэйси, вовремя кинув трос в воду и дав полный газ на снегоходе. Сэмми пришлось куда хуже — путь ему преградил океанический хищник, результатом чего стал открытый перелом колена, а потом и быстрая смерть от болевого шока. Пришло время уже для руководства «Оазиса» подавать сигналы бедствия, ведь в тот же день акулы начали кружить вокруг станции, в буквальном смысле разрезая лед, чтобы отправить ее в вечный дрейф в открытое море.

АРКТИЧЕСКИЕ КИНОДРАМЫ

Кинодрамы всегда были престижным жанром кинематографа. Они в основном связаны с экранизируемыми произведениями. Из всех жанров у драмы наиболее расплывчатые границы, ибо в каждом из рассматриваемых жанров присутствуют элементы драмы. Истории, разыгрывающиеся на экране, построенные по банальной схеме добро — зло, справедливость — несправедливость приобрели новый взлет. Драма в Арктике — это прежде всего столкновение характеров в суровых условиях с одной только целью — выжить. Как писал Ю. Шпрыгов «Север производит отбор человеческого материала» [7].

«Эскимос» («Eskimo») или «Мала Великолепная», «Эскимосские торговцы женами», (1933 г., реж. У.С. Ван Дайк, США). Фильм основан на книгах датского исследователя и писателя Питера Фройхена

(сам он сыграл капитана корабля). Первый фильм снятый на языке инуиатов коренного народа Америки и один из первых полнометражных фильмов, снятых на Аляске с английскими субтитрами.

На Аляске живет Мала, член неизвестного эскимосского племени. У него жена Аба и двое детей. Однажды он узнает, что в соседнем заливе Тьяранак остановилось судно с белыми торговцами. Мала и Аба едут на собачьих упряжках к судну, чтобы купить оружие и товары для дома. Здесь он встречает своего старого друга, у которого недавно скончалась жена. Мала предлагает ему свою жену, древний эскимосский обычай обмен женами (ареодярепут) на время, в настоящее время не практикуется. На судне Мала обменивает шкуры на винтовку, но капитан требует, что Аба провела с ним ночь. Напив ее, капитан занимается с ней сексом. Мала требует, чтобы капитан пообещал ему больше не приставать к его жене. После успешной охоты на гренландского кита двое пьяных белых похищают жену Мала и отдают ее капитану снова для любовных утех. В это время помощник капитана охотится на тюленей и случайно приняв шатающуюся Абу за тюленя убивает ее. Мала убивает капитана, ошибочно полагая, что он застрелил его жену. Смерть жены преследует Мала. Он изменяет свое имя на Крипик и начинает жить с новой женой Ивой, подаренной ему другом охотником. Через несколько лет в заливе канадская конная полиция устанавливает свой пост, и ее представители начинают расследовать убийство капитана. Начинается поиск Крипика (Мала). Ему остается только бежать вместе с женой.

«Алитет уходит в горы» (1949 г., реж. Марк Донской, СССР) советский художественный фильм, снят по одноименному роману Тихона Семушкина⁹. несколько урезанному и упрощенному. Роман был бестселлером в 1947–1948 гг. Марк Донской уже был хорошо знаком с Чукоткой, после съемок фильма «Романтики» (1941). На Чукотку приходит первый советский корабль, который привез сюда уполномоченного Камчатского ревкома Лося (Андрей Абрикосов) и этнографа Жукова. Местные жители находятся в жестких тисках обмана американца — скупщика шкур и мехов Чарли Томсона (Борис Тенин) с сыном Фрэнком и местного богача Алитета (Лев Свердлин), Лось устанавливает справедливые законы торговли и спланирует вокруг себя охотников — бедняков. В результате Томсон и Алитет покидают Чукотку. Весной на Чукотский берег прибывает отряд советских людей для помощи чукчам построить новую жизнь.

«Возращение в страну бога» или «Назад в страну бога» («Back to God's Country») (1953 г., реж. Джозеф Певни, США). Фильм — ремейк канадского фильма 1919 г. В его основе рассказ Дж. Кервуда. В конце 1800-х годов в отдаленном западном регионе Северной Америки довольно богатый человек Пол Блейк (Стив Кокран) и помощник Фрэнк Хадсон убивают эскимоса, крадут его карту и жестоко избивают его ездовую собаку. Капитан шхуны Питер Кейт (Рок Хадсон) и его жена Долорес (Мария Хендерсон) прибывают с грузом мехов. Блейк с помощником сговариваются задержать шхуну Кейта в доке, пока не наступят морозы. Блейку нужны вещи капитана и его жены. Убедив двух членов

⁹ Семушкин Тихон Захарович (1900-1970) — русский советский писатель, Лауреат Сталинской премии. В 1935 г. участвовал в экспедиции за Полярный круг. Среди произведений: «Чукотка» (в 2 томах) (1939-1941), «Алитет уходит в горы» (1947-1948), «Жизнь во льдах» (1957), «Угрюм-Север» (1968). Экранизации «Романтики» (1941), «Алитет уходит в горы» (1949).

команды Кейта покинуть корабль, Блейк убивает судового повара. Он также нападает на Долорес, что приводит его к драке с Кейтом. У помощника Блейка свои тайные мысли. Он хочет подделывать завещание и унаследовать все деньги своего хозяина. Но в драке он приходит на помощь Блейку и серьезно ранит Кейта. Путешествуя на санях в форт, где Кейт может получить необходимую медицинскую помощь он и его жена преодолевают нападение волков, лавину и действие проводника который претворяется их другом. Блейк находит поддельное завещание и убивает своего помощника, а затем отправляется за Кейтом, но погибает от верной собаки убитого ранее эскимоса. История отваги мужчины, женщины и собаки.

«Путь к причалу» (1962 г., реж. Георгий Данелия, СССР). Фильм снят по одноименному рассказу писателя — мариниста Виктора Конечского. Спасательное судно «Кола» возвращается в порт Мурманск и тащит на буксире на переплавку судно «Полоцк». Погода штормовая, на «Полоцке» находятся 4 человека-спасателя во главе с боцманом Росомахой (Борис Андреев) он спешит в Мурманск, поскольку встретившаяся ему бывшая любовь Мария сообщила, что у него есть сын Андрей, и он жаждет его увидеть. Внезапно приходит радиграмма SOS о том, что свирепый нордвест тащит на скалы мыса Канин нос лесовоз «Одесса». Если не придет помощь, 38 человек команды погибнут. Успеть на помощь может только «Кола». Капитан «Колы» Гастев (Олег Жаков) решает идти на помощь «Одессе». Но старая посудина на буксире «Полоцк» тормозит спасателей. Если капитан Гастев сам обрубит трос, то успеет к лесовозу, но этот трос ему как раз и нужен, чтобы тащить «Одессу». Капитан сообщает Росомахе на «Полоцк» о ситуации, рассчи-

тывая, что старый морской волк примет правильное решение и ради жизни 38 человек рискнет четырьмя судьбами своей маленькой команды, профессиональных спасателей и обрубит трос со своего конца. Росомаха внезапно проявляет колебания, он не хочет погибать, не увидев сына. Капитан видит, что боцман его на своем конце не рубит. Он радирует на «Одессу» о том, что его приход на помощь тормозит «Полоцк». «Одесса» мужественно отказывается от помощи «Колы» и передает об этом на общей радиоволне всем-всем. «Кола» замедляет ход, боцман Росомаха узнает, в чем дело. Ход его мыслей меняется, он думает, что плохо он завязывает свой последний узел, что думает о нем капитан, команда с «Одессы». Ребята чувствуют, что они совершают подвиг, и он обрубает трос. «Кола» набирает ход и успевает на помощь «Одессе». Тем временем «Полоцк» сам попадает на скалы, Росомаха тяжело ранен при падении, команда вытаскивает его на нос судна, который торчит над водой среди скал. Помощь идет, но раненый Росомаха видит свет, что может означать, что он умирает [8].

«При исполнении служебных обязанностей» (1963 г., реж. Илья Гурин, СССР), фильм по одноименной повести Юлиана Семенова (1962 г.). Молодой летчик Богачев (Лев Круглый*) добивается назначения вторым пилотом в экипаж бывшего летчика истребителя Героя Советского Союза, опытного полярного авиатора Павла Ивановича Струмилина (Сергей Плотников). Но Богачев скрывает, что его отец — друг Струмилина, репрессированный и погибший в заключении. Богачев считает, что Струмилин причастен к гибели отца. На фоне обычных транспортных полетов по зимовьям Арктики в непростых условиях развивается история отношений двух летчиков, где смешаны ситуации,

характеры, чувство вины и поиск правды. И тому же, Богачеву нравится дочь Струмилина — Женя (Марина Хатунцева). При спасении группы ученых со льдины, одному из них не хватает места и Струмилин отдает свое кресло в кабине пилота, оставаясь на льдине, проявляя мужество и чувство долга.

Во время «холодной войны» (1948–1988 гг.), начавшейся после знаменитой речи премьер-министра Великобритании У. Черчилля в Фултоне в феврале 1946 г., в рамках противостояния СССР — США, Арктика стала военно-стратегическим полигоном и ее роль необычно возросла. Историк Ю. Жуков, анализируя лекцию, лектора Всесоюзного лекционного бюро Министерства высшего образования И.И. Ермашева «Полярная стратегия и полярная экспансия», прочитанную в январе 1947 г. пишет «Полярная область впервые предстала без вечно сопровождавшего ее ореола романтики и героизма, в своем новом истинном облике как арена жестокой схватки между великими державами, как зона, отныне представлявшая интерес прежде всего для военных, кто планировал новую мировую войну против Советского Союза» [9].

В тот период ядерный потенциал воспринимался в первую очередь, как сдерживающий фактор. Карибский кризис осени 1962 г. продемонстрировал как реальность угрозы ядерной войны, так и эффективность сдерживания. После этого события в США стали снимать фильмы, рассказывающие о возможном применении ядерного оружия. Такие фильмы, как «Система безопасности» (реж. Сидни Люмет), 1964 г., где из-за технической ошибки бомбардировщики вылетели, чтобы уничтожить Москву и «Доктор Стрейнджлав или как я научился не волноваться и полюбил атомную бомбу» (реж. Стенли Ку-

брик), 1964 г. В нем бомбардировщики должны поразить остров Борщев в Белом море, позднее замененный на г. Котлас в Архангельской области. Эти фильмы имели антивоенную направленность. В ответ в странах соцлагеря снимали кинофильмы, высмеивающие страхи американцев перед советской ядерной угрозой.

В 1964 г. появился фильм, созданный кинематографистами Германской Демократической Республики. «Лисы Аляски» («Alaskafüchse») (1964 г., реж. Вернер Валлрот, Германия (ГДР), по одноименному произведению Вольфганга Шрайера, переведенному на русский язык, как взгляд на советско-американское противостояние в Арктике во время холодной войны. Фильм начинается с показа документальных кадров последствий атомных бомбежек Хиросимы и Нагасаки. Затем показывают двух молодых американцев, скачущих на лошадях и мечтающих летать. Они вырастают и становятся пилотами. Американское авиасоединение «Лисы Аляски» базируется на военной базе «Ледовый мыс» на Аляске вблизи Северного полюса и подчинено разведке. Его задача патрулировать и следить за бесконечными рейдами советских подводных лодок под ледяным покровом океана. «Никто не видел русских, но они сидят во льдах и наблюдают». Опытный пилот ВВС США, участник войны в Корее капитан Джим Лесли (Томас Вайсгербер) направлен сюда на работу. Здесь он встречает своего давнего друга и боевого товарища Боба Харриса (Ханс — Питер Минетти). Оба они вместе со штурманом сержантом Хестером (Герхальд Рахольд) составляют экипаж самолета разведчика. Боб находится в подавленном состоянии, поддерживая себя единственно возможным в условиях севера средством, крепким алкоголем. Эскадрилья разбрасывает радиолокаторные

буи над белыми просторами Севера в надежде услышать и отследить перемещение подо льдами советских подводных лодок. Полёты осуществляются преимущественно над нейтральной зоной стратегических интересов и контроля Советского Союза, что не добавляет покоя пилотам крылатых машин. Однообразие службы, пейзажей Севера и постоянного холодного страха перед Советами держит личный состав в предельном психологическом напряжении. Каждый вылет сопряжён с крайним риском. Однажды на базу, совершая свою предвыборную кампанию прилетает сенатор от штата Нью-Йорка США Гордон Грей (Иван Малре). Его сопровождает Бренда (Фридерика Штурм), дочь командующего авиасоединением полковника Риду, с которой он помолвлен. Джим встретив Бренду в баре с первого взгляда безумно влюбляется в нее и добивается взаимности. Их знакомство не устраивает сенатора, который вызывает на бой Джима, происходит драка, в которой побеждает Джим. Грей затаил злобу на Джима и решает ему отомстить. Во время очередного полета у Боба происходит помутнение сознания, которое раньше Джим принимал за чудачества друга. В результате неблагоприятных метеословий самолет Джима вынужден совершить посадку на лед, при этом повреждает шасси. В ходе ремонта машины Боб получает травму руки и у него начинается гангрена. Боб сообщает Джиму, что его экипаж уже совершал экстренную посадку на льды. Тогда они ждали помощи 12 дней, и съели слабого третьего члена экипажа. Теперь он понимает, что он самый слабый и, следовательно, его съедят. Поскольку американским летчикам запрещено выходить в эфир, чтобы их не засекали советские подводники капитан Лесли и сержант Хестер решают идти за помощью, но сбиваются с пути и возвращаются к самолету.

Бобу становится все хуже и Лесли посылает сигналы SOS в эфир. На помощь приходит советская подводная лодка. Боба оперирует советский хирург, при этом он сетует, что у него нет правильного выбора: если отрезать руку, то в американских газетах напишут о пытках, а если не ампутировать, то сообщат, что русские довели пациента до смерти. По возвращении на базу Джим снова встречается с Брендой. Гордон приходит к полковнику Риду, чтобы тот принял меры. В это время поступает приказ о срочном вылете для поиска советских подводных лодок, а русское радио «Москва — молли» сообщает о наступлении нелетной погоды. Полковник отправляет не отдохнувший экипаж Лесли снова в полет. Самолет попадает в бурю, но летчикам удается посадить его. По возвращении Хестер докладывает Риду то, что он хочет услышать, а Боб косвенно подтверждает ее. Сенатор использует этот случай и пишет донос на Джима, обвиняя его в шпионаже в пользу русских. Испугавшись последствий, Бренда и друзья Джима бросают его. Лесли узнает, что Бренда вернулась к сенатору и в ответ на вызов к полковнику прыгает с крыши базы, которую они с Бобом называли Бродвеем. Чуть раньше это сделал Боб, осознавший, что без руки он не сможет играть на трубе.

«От снега до снега» (1968 г. реж. Юрий Петров, СССР). Юная героиня фильма, серьезная девушка Анна (Надежда Романина) после института по комсомольской путевке прибывает на отдаленную метеостанцию — деревянную избу где-то на крайнем севере для работы метеорологом-наблюдателем с позывным «Скала», в качестве напарницы для Октябрины — женщины имеющей близкие отношения с лесорубом Тюриным. Желая сочетаться с Тюриным браком, Октябрина воспользовавшись предложением Анны, дезертиру-

ет с метеопоста устраивать личную жизнь. Анна остается одна с небольшим, но преданным псом Рексом. Однообразные дни заполнены круглосуточными рутинными измерениями температуры и осадков, и передачи данных по радию на Большую Землю. Романтика одиночества позволяла ей ощущать красоту местной природы, меняющейся от сезона к сезону. Изредка над станцией пролетали самолеты, напоминая Анне о ее прошлой жизни на Большой Земле. Однажды на плоту по реке, которая была рядом приплыл молодой геолог Игорь (Александр Збруев). Он останавливается у Анны, помогая ей по хозяйству. Постепенно приходят обоюдные чувства влюбленности. Игорь задерживается. Осень переходит в зиму, его разыскивают сначала по радию, а затем с вертолетов. От снега до снега показана в фильме жизнь героини её гражданское возмужание и когда жизнь поставит её перед выбором между личной жизнью и чувством к такой же, как она, прилетевшей год назад напарницей, неопытной девушке, она делает выбор в соответствии с совестью, оставаясь с ней. Игорь улетает. В связи с этим фильмом приходит на память подобная ситуация с первой в мире женщиной, руководителем зимовки на Северной земле, костромичкой Ниной Петровной Рябцевой-Демме (1902–1977)¹⁰, которую называли королевой льдов. Правда следует отметить, что на зимовке было еще три человека.

«Белый рассвет» («The White Dawn») (1974 г., реж. Филипп Кауфман, Канада/США). Этнографический фильм основан на романе 1971 г. «Белый рассвет: эскимосская сага» Джеймса Арчибальда Хьюстона, который был соавтором сценария и основан на реальных событиях. Он ото-

бражает конфликт между традиционным образом жизни коренных народов инуитов и стремлением европейцев воспользоваться их преимуществами. В 1896 г. во время охоты на китов, загарпуненный кит понес лодку на лед, три китобоя сумели выбраться из ледяной воды на берег на севере Канады, где их спасли эскимосы. Вначале инуиты принимают европейские обычаи чужаков, но по мере того, как это все больше влияет на их обычаи, все постепенно разваливается, и культурная напряженность растет до кульминации. Три главных актера были единственными, кто имел какой-либо опыт работы в кино, а остальные исполнители были эскимосами, говорившими на своем родном языке. Арктический тревелог, прекрасно снят, особенно такие сцены, как проходы эскимосов по ледяным полям, убийство белого медведя, охота на моржа, опрокидывание лодки, отправляющее актеров в ледяную воду.

«Обыкновенная Арктика» (1976 г., реж. Алексей Симонов, СССР). Советский двухсерийный цветной художественный фильм снят по мотивам рассказов писателя Бориса Горбатова, объединенных в книгу «Обыкновенная Арктика» (1940). Было выбрано четыре рассказа «Суд нал Степаном Грохотом», «Роды на огуречной земле», «Большая вода» и «Торговец Лобас» [10]. Сценарий написал известный советский писатель, журналист Константин Симонов и Борис Горбатов. Это не геройское время для полярников, а их обычные серые — будни, во время которых они переживают пятидневную пургу. Поэтому название фильма полностью соответствует его содержанию. Он о выживании в суровых условиях на севере, о жизни

¹⁰ В 2022 г. реж. Борис Дворкин снял документальный фильм о жизни Н.П. Рябцевой-Демме «Дневник «белой вороны». Фильм был удостоен приза в номинации «Патриотизм и любовь к родине» на конкурсе телевизионных фильмов «Родные тропы».

в замкнутом коллективе. Никакого пафоса, обыкновенная Арктика. События фильма развиваются в 1935 г. в Арктике. Начальные кадры фильма — слышна «морзянка» надо льдами, три домика метеостанции с высокой радио мачтой, собаки, жующие мороженную рыбу, зимовщики, слушающие выпуск арктической радиогазеты. «Костя Лобас (Георгий Корольчук), попавший в тундру приказчиком, живёт у заведующего факторией, «Три креста». Однажды радист Игнатъич (Эммануил Левин) приносит тревожные новости: «В Карском море лед, в проливе Вилькицкого лед, в устье Пясины лед». Это значит, что караван не придет, тундра будет голодать. Радист предлагает послать начальству радиограмму о бедственном положении, но заведующий факторией запрещает: «Начальство не любит бедственных положений, уж я то знаю». Тогда Лобас пытается отправить радиограмму без ведома заведующего: он подкупает радиста спиртом. Но Игнатъич напивается и не может передать сообщение. Костя идёт к заведующему и требует подписать разрешение на передачу радиограммы. Заведующий, издеваясь над приказчиком, рвёт разрешение у него на глазах, и Лобас в бессильной ярости принимает решение бежать в Дальний, потому что жизнь у заведующего становится невыносимой. Пройдя через тундру, обмороженный и измученный, он оказывается наконец у полярников, в Дальнем. Здесь под начальством десятника Степана Грохота (Олег Анофриев) строится морской порт. Руководство в Москве озабочено тем, что по сводкам, которые передаются с места строительства, дела обстоят уж слишком благополучно, и отправляет на стройку нового, настоящего, начальника — Антона Семёновича

(Олег Даль). Он резок, нетерпим, порой даже жесток со своими подчинёнными». Режиссёр А. Симонов (сын К. Симонова) так описал героя Даля: «Что за человека он играл? В нём не осталось практически ничего человеческого, из-за этого между начальником и строителями постоянно возникают конфликты, решить которые бывает непросто, ведь ни одна из сторон не хочет уступать». Полярники не любят начальника и смеются над ним, дают ему прозвище «суслик» за то, что он не знает Севера, не понимает, как обращаться с рабочими. Антон Семёнович же стремится установить на стройке железную дисциплину: он отбирает у людей спирт, заставляет их работать в пургу, требует уважительного отношения к себе и не допускает никаких пререканий. Рабочие недовольны обращением начальника — разжигателем протестов против новых порядков обычно выступает Степан Грохот, которого поддерживают остальные рабочие. За очередную бунтарскую выходку Степана лишают звания десятника, и он становится рядовым плотником. Это фильм о выживании в сложных северных условиях, о взаимоотношениях коллектива в замкнутом пространстве, о строительстве, которое вели полярники, и о трудностях, с которыми при этом сталкивались¹¹. Реализм картины был обусловлен тем, что сам режиссер провел полтора года в экспедиции в Якутии. К сожалению, картина не получила широкой известности, т. к. руководство кинематографии не хотело разрушать романтично-героический образ Арктики, выстроенный в 1930-х годах. Но важно вспомнить с чего это все началось. Это был 1935 г., это была обыкновенная Арктика, «арктическая правда» Бориса Горбатова.

¹¹ [https://ru.wikipedia.org/wiki/Обыкновенная_Арктика_\(фильм\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/Обыкновенная_Арктика_(фильм)) Обыкновенная Арктика (фильм)

«Территория» (1978 г., реж. Александр Сурин, СССР) — фильм снят по одноименному роману О.М. Куваева¹², то, что сейчас называют мировым бестселлером, который сам написал сценарий. Имел успех как в Советском Союзе, так и за рубежом. Роман посвящен героической в те годы профессии — геологу-поисковику. «Это они считались старообрядцами геологии. Ноги — средство передвижения, геологический молоток — инструмент познания, все остальное от лукавого». Север — это жизненная «делянка» Куваева. «Внешне — это открытие золотоносной провинции. Внутренне же это история о людях, для которых работа стала религией. Со всеми вытекающими отсюда последствиями: кодекс порядочности, жестокость, максимализм и божий свет в душе...» так писал о романе Куваев. Это была первая книга из задуманной «валютной» трилогии — «Золото», «Пушнина» и «Нефть». Как-то я прочел, что «из железа можно сделать паровоз или трактор, из алюминия — самолет, из меди — провода, а из золота — сплошная судимость». Показана работа и быт геологов: шурфование, отбор проб, промывка золотосодержащего песка, мытье в полевой бане, употребление алкоголя, написание отчетов, но все они повязаны золотом, как клятвой. Здесь мы не будем описывать сюжет фильма. Его мы оставим на одноименный фильм — ремейк 2014 г. К сожалению, О. Куваев не увидел этот фильм. Его не стало в год, когда он был запущен.

«Точка возврата»¹³ (1986, реж. Вячеслав Колегаев, СССР) — советский фильм

по одноименной повести (1982) В.М. Санина¹⁴. В фильме опытный пилот, командир корабля Анисимов (Юрий Кузнецов) выполняет рейс над льдами Карского моря. Восемь пассажиров среди них три женщины, одна в положении и мальчик, а также один лишний пассажир, что не положено. Арктика не прощает ошибок. Она своими силами и возможностями проверяет тех, кто забывает о ее коварности и непредсказуемости. В полете отказывает один мотор начинается обледенение, и они вынуждены совершить посадку на дрейфующий лед. Пока самолет своими плоскостями держится на льду экипаж и пассажиры покидают его, и он уходит под воду. Теперь у пассажиров и экипажа одна надежда, дожидаться, когда их найдут. Но поиски затрудняет метель, низкая облачность. Люди решают идти к острову, который они увидели в бинокль. В условиях пурги и метели они доходят до него и находят охотничью избушку. Здесь печка, но мало дров, также, как и продуктов. В таких условия каждый принимает сложное для себя решение. Борт механик в одиночку уходит за продуктами на остров Медвежий, до которого 8 км, другой делится своей теплой одеждой, мальчик постоянно раскапывает снег в поисках бензина и находит канистры с ним. Все испытывают нападение белого медведя на избушку. Наконец они решают сжечь избушку, чтобы поисковые самолеты в условиях низкой облачности могли их обнаружить. Спасает всю группу молодой летчик, который решается в нарушение всех правил сесть

¹² Куваев Олег Михайлович (1934–1975), советский писатель, геолог, геофизик, романтик, мечтатель, исследователь русского Севера. Золотоискатели на собственные деньги установили бронзовый памятник в Певекке.

¹³ В теории катастроф максимальное или дистанционное удаление объекта (самолет) от места отправления.

¹⁴ Санин Владимир Маркович (1928–1981) — советский писатель, драматург, полярник, путешественник. Зимовал в Арктике (СП-15).

на лед, когда последние бревна избушки догорают, а люди уже переместились в палатку. «Не говори ты Арктике — прощай», как писал В. Санин. Подобный случай в Арктике не единственный. На память приходит другая история. 22 апреля 1947 г. самолет Douglas C-47 приземлился на Таймыре в поселке Косистый на побережье моря Лаптевых. Вечером того же дня самолет поднялся в воздух с 28 пассажирами, трое детей, пять женщин с пятью членами экипажа и еще шесть безбилетников, взяв курс на Хатангу. Командир Максим Тюриков опытный пилот полярной авиации, прошедший Великую Отечественную войну. Через 33 минуты отказал один из двигателей и самолет аварийно приземлился на замерзшее болото примерно в 180 км от Хатанги, никто не пострадал. Спустя 3 недели поисковый самолет обнаружил самолет, но не все были спасены. М. Тюриков и еще 9 человек на четвертый день ушли и бесследно исчезли (5 бывших зеков). В 2016 г. остатки самолета были перевезены в Красноярск, где его установят в музее.

«Искушение в Арктике» («Ordeal in the Arctic») (1993 г., реж. Марк Соубел, Канада/США) — канадский транспортно-грузовой 4-х местный самолет «Геркулес» взлетает с базы ВВС в Туле, Гренландия. Вслед за ним взлетает другой борт. На борту первого груз и 18 пассажиров. Среди них две женщины — военный врач, капитан Вильма (Катрин Мэри Стюарт) и парикмахер Сюзан (Мелани Мэйрон). Не долетая 10 миль до взлетной полосы, огни которой уже видны, в условиях плохой погоды и ошибки пилота, капитана Джона Коуча (Ричард Чемберлен) самолет терпит

крушение на льду и взрывается. В течение 32 часов, пока готовятся и осуществляются спасательные операции, как в воздухе, так и на земле, проведению которым мешает штормовая погода, в условиях полярной ночи, холода — 22°, при постоянном ветре и снеге и отсутствия теплой одежды люди борются за жизнь. В результате из 18 человек спасены только 13. Гибнет от холода капитан Коуч, другие от ожогов и переломов.

«Сон в начале тумана» (1994 г., реж. Барас Халзанов, Россия). В основе фильма роман известного русского писателя-чукчи Юрия Рытхэу¹⁵. 1910 г. Канадское судно «Белинда» попадает в ледовый плен у берегов Чукотки, около небольшого поселения Энмын. Для того, чтобы вырваться экипаж взрывает лед, при этом один из моряков канадец Джон Макленнен ранен. Он вынужден остаться далеко от родины в чужом непонятном для него мире. Сначала он тоскует по большой земле, по другой еде, по другим женщинам, по другому небу, по другому солнцу. Но постепенно начинает понимать, что эти люди у Ледовитого океана среди пурги, ветров, снегов, среди белых медведей, моржей, нерп, оленей, необыкновенно щедры, добры, умеют любить, прощать и верны. И он влюбляется в этот удивительно дикий край, находит здесь любовь, молодую чукотскую женщину Пыльму, что с чукотского означает «начало тумана». Отсюда и название фильма. Создает семью, здесь рождаются его дети. Однажды один друг-чукча Токо ему сказал: «Уедешь отсюда, и вся жизнь, которую ты прожил здесь, покажется тебе сном. Сном в начале тумана...» «Кончится твой сон в начале тумана, и ты почти

¹⁵ Рытхэу Юрий Сергеевич (1930-2008) — советский писатель. Тема творчества — прошлое и настоящее чукотского народа. Среди произведений трилогия «Время таяния снегов», «Самые красивые корабли» (1967), «Сон в начале тумана» (1969), «Остров надежды» (1987), «Интерконтинентальный Мост» (1989). Экранизированы четыре романа и повести.

перестанешь вспоминать наш берег». Както Джон спросил: «А зачем вы живете на этой земле? Она ведь никому не нужна». И другой друг Орво ответил: — «Мы считаем, что живем на самой лучшей земле в мире. Тем она и хороша, что больше никому не нужна, кроме нас...». Через восемь лет к селению пришел корабль «Белая Каролина» с матерью Джона за ним, и он уже мог уехать навсегда. И чукчи ему сказали, что они будут его всегда помнить и что жены могут меняться, а мать всегда одна и ему надо уехать. А его жена и дети ни в чем не будут нуждаться, о них будут всегда заботиться. Но он уже был другой человек. Этот северный мир у берегов Ледовитого океана вошел в его сердце, в его кровь, в его тело. По этой замерзшей земле бегали и росли его дети, его любимая женщина жила в их яранге. И он остался навсегда здесь.

«На грани» («The Edge») (1997 г., реж. Ли Тамахори, США) — этот фильм относят к ряду жанров — боевик, триллер, драма, приключения. Мужской фильм с двумя кинозвездами Голливуда Энтони Хопкинсом и Алексом Болдуином. Третий — один из полноценных персонажей — медведь гризли по кличке Барт. «Слоган фильма «Что если ваш злейший враг будет вашим единственным шансом выжить?» Пожилей миллиардер Чарльз Морс (Э. Хопкинс) отправляется вместе с молодой красавицей-женой фотомоделью Микки (Эль Макферсон) на Аляску, где профессиональный фотограф Роберт Грин (А. Болдуин) надеется сделать прекрасные снимки. Мужчина, который должен был позировать вместе с Микки, заболел, и Роберт уговаривает Чарльза полететь на озеро, вблизи которого жил индейский охотник, чью фотографию он увидел в доме, где они остановились, и посчитал, что тот идеально подойдет для фотосессии. Во время полё-

та самолёт столкнулся с птицами и упал в озеро. Лётчик погиб, но Чарльзу, Роберту и его помощнику Стивену удалось спастись. Связь потеряна, холодает, шансы на спасение невелики. Как выжить вдали от цивилизации? Чарльз Морс, обладающий исключительной памятью и эрудицией, как раз накануне читал книгу на эту тему. Его знания, мужество и самообладание заставили и его спутников бороться за жизнь. Однако у них появилась проблема: за ними неотступно следует огромный бурый медведь-людоед, а Стивен глубоко ранит себе ногу ножом при изготовлении удочки. В дождливую ночь медведь находит по запаху крови беженцев и убивает Стивена. Становится всё холоднее, силы на исходе. Морс предлагает ловить рыбу на нож, и у него это почти получается, но тут на них опять нападает идущий по следу медведь. Морс сооружает ловушку для зверя по примеру индейцев, хотя Роберт не верит в успех затеи. В упорной борьбе медведь падает, пронзённый деревянным колом. Решился вопрос с тёплой одеждой и на какое-то время — с пропитанием. Однажды они набрали на заброшенное охотничье жилище, в котором нашли каное, ружьё, патроны, посуду и карту. Морс предлагает дальше плыть по реке. До спасения оставалось недолго. Но здесь выясняется, что Роберт был любовником жены Чарльза и задумал убить его. Уже готовый нажать на курок Роберт падает в яму-ловушку. Чарльз вытаскивает израненного Боба и оказывает первую помощь. Затем они сплавляются по реке на каное. В конце концов их замечают с пролетающего мимо полицейского вертолета, но Боб к этому времени умирает от потери крови. По возвращении Морса встречает его жена, которой он отдаёт часы с дарственной надписью Роберту. «Всем нам выпадают в жизни испытания, но они совершенно

не такие, какие хотелось бы», — говорит Морс встречающим его репортёрам. — «А друзья погибли, спасая мне жизнь»¹⁶.

«Идущий по снегу» («The Snow Walker») или «Потерянный в снегах» (2003 г., реж. Чарльз Мартин Смит, Канада). Драма о бывшем военном пилоте Чарли Холлиде (Барри Пеппер), который в 1950-х бороздил воздушное пространство Канадской Арктики. Север — он в любой точке планеты север, со свойственными ему капризами погоды, зверским холодом, буйными ветрами и малопривычными для проживания условиями. Только смелые духом люди смогут работать здесь. Он привык рисковать жизнью. В этой суровой местности расположены поселки местных племен, которым периодически требуется привозить продукты и медикаменты. Однажды Чарли взял в рейс одну туземку-инуит, страдающую туберкулезом Канаалак (Анабелла Пиугаттук), которую нужно было доставить в больницу. Но погода подвела и самолет потерпел аварию. Вдвоем, в холоде и безлюдном пространстве, Чарли вместе с больной женщиной судорожно ищет спасения. Сложность заключалась в том, что она практически не говорила на английском языке. В итоге пилоту и его подопечной пришлось не только бороться за выживание, но и выстраивать коммуникацию (примечательно, что на это ставку сделали, и создатели «Затерянных во льдах» с Мадсом Миккельсенем). Любопытно, что в «Идущему по снегу» снега на самом деле не так и много. Но суровости окружающего мира это никак не умаляет. Более того, никак не отвлекает от внутренней трансформации, которую переживает Чарли — в начале и в конце фильма мы будто смотрим на двух разных героев.

«Большая белая обуза» («The Big White») (2005 г., реж. Марк Майлод, Германия/США). «В небольшом городке на Аляске турагент Пол Барнелл (Робин Уильямс) в мусорном контейнере находит труп, оставленный наёмными убийцами мафии. Туристическое агентство, которое принадлежит Полу, на грани банкротства, тем не менее он хочет найти деньги на лечение для своей жены Маргарет (Холли Хантер). Он организует нападение диких животных на найденное тело, чтобы получить деньги за страхование жизни своего пропавшего брата. Местная полиция поверила в это, но не страховая агент Тед Уотерс (Джованни Рибизи), который хочет получить повышение и перевод в более тёплый штат. У Теда свои проблемы — его заикленность на работе мешает отношениям со своей девушкой. Наёмные убийцы также ищут труп для доказательства, чтобы получить плату за свои услуги. Они берут жену Пола в заложники в качестве гарантии, что они получают тело. Пол остаётся в доме своего брата. Пропавший брат Пола, Раймонд (Вуди Харрельсон), возвращается домой — оказывается, что он всё это время сидел в тюрьме. Раймонд избивает Пола и требует часть страховых денег. Пол ускоряет получение страховой оплаты в размере миллиона долларов. Также он выкапывает тело и соглашается обменять его и часть денег на свою жену. Из-за страха, что Раймонд попытается убить его жену, чтобы она не рассказала о нём, Пол решает убить его во сне. Следующим утром Пол оставляет своего брата спящим и встречается с бандитами для обмена. Раймонд, разозлённый обманом своего брата, прибывает следом за ним. Туда же прибывает и страховая агент со своей девушкой. Не привыкший контролировать свои эмоции,

¹⁶ [https://ru.wikipedia.org/wiki/На_границы_\(фильм,_1997\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/На_границы_(фильм,_1997)) На грани

Раймонд избивает Теда на глазах убийц в тот момент, когда они с Полом осуществляют обмен жены на труп и деньги. Пол, понимая всю опасность ситуации, одевает Маргарет в свою куртку и отправляет подалее от места встречи. Раймонд вытаскивает пистолет и направляет в упор в лоб своего брата, но передумывает и стреляет в убегающую жену Пола; в свою очередь его убивает один из наёмных убийц. Пол обнаруживает свою жену живой, так как пуля застряла в деньгах, спрятанных в куртке Полом. Раймонд умирает. В конце фильма Пол улетает с женой в тёплые края, а Тед и его подруга остаются на Аляске — они нашли мир и спокойствие среди ее снегов»¹⁷.

«Остров» (2006 г., реж. Павел Лунгин, Россия). «Во время Великой Отечественной войны в 1942 г. где-то на севере корабль ВМС Германии захватывает советскую баржу с углем. На ее борту двое — шкипер Тихон (Алексей Зеленский) и кочегар (Тимофей Трибунцев). Оба попытались спрятаться в угле, но фашисты находят кочегара. После побоев он выдаёт Тихона. Фашисты ставят свои жертвы у борта с намерением расстрелять. Кочегар рыдает, умоляя сохранить ему жизнь, Тихон же держится спокойно. Немецкий офицер предлагает кочегару сохранить свою жизнь, застрелив своего друга, и даёт ему пистолет с одним патроном. Кочегар бьётся в истерике, но всё же стреляет в Тихона, и тот падает за борт. Фашисты оставляют кочегара в живых, минируют баржу и уходят. Кочегар остаётся на заминированном судне, которое вскоре взрывается. Монахи подбирают на берегу почти безжизненное тело. Затем действие переносится в 1976 г. Кочегар (Пётр Мамонов) значительно постарел. Он принял монашество, имя

Анатолий и трудится в монастыре истопником. К нему, как к старцу, с разными нуждами и болезнями приезжают люди, так как он обладает даром прозорливости и способностью исцелять при помощи молитвы. Иногда он ведёт себя как юридический: мажет сажей ручки дверей, пускает игрушечные кораблики, бьёт без нужды в колокола, ни с того ни с сего громко запекает песни. Странностей старца Анатолия многие монахи не понимают, особенно отец Иов (Дмитрий Дюжев) — казначей монастыря, жалующийся об этом настоятелю отцу Филарету (Виктор Сухоруков): что Анатолий молится отдельно от всех, не моет лица и рук, на высокоторжественные праздники опаздывает на службу, поёт «гнусным голосом». Отец Филарет, который раньше тоже был в конфликте с отцом Анатолием, уже втайне простил его. Несмотря на причуды и нарушения устава, старцу не даёт покоя совершённое им во время войны преступление. Он каждый день садится в лодку и уплывает на уединённый остров, где усердно молится и каётся в совершённом грехе.

Однажды в монастырь приезжает видный адмирал (Юрий Кузнецов) со своей одержимой дочерью (Виктория Исакова). В адмирале Анатолий узнаёт шкипера Тихона, в которого во время войны стрелял, Тихон не узнаёт бывшего товарища и просит отца Анатолия помочь его дочери: медицина не помогает, он почти отчаялся. Анатолий везёт девушку на свой остров и отчаянной молитвой изгоняет из неё беса. После адмирал приходит благодарить отца Анатолия, но тот сам в иносказательной форме рассказывает, кто он и как виноват перед Тихоном. Ошарашенный адмирал так же иносказательно успокаивает бывшего кочегара: выстрел

¹⁷ https://ru.wikipedia.org/wiki/Большая_белая_обуза Большая белая обуза

ранил его в руку, он сумел продержаться на воде, выплыть и спастись. Тихон говорит, что давно простил его. Теперь душа Анатолия спокойна, и он может спокойно умереть»¹⁸. В 2007 г. фильм получил шесть премий «Золотой орел», и шесть премий «Ника». Был признан лучшим христианским фильмом 2006 года.

«Как я провел этим летом» — (2010, реж. Алексей Попогребский, Россия) Психологическая драма, триллер. Двое героев — профессиональный метеоролог Сергей (Сергей Пускепалис)¹⁹ и городской современный-студент Павел (Георгий Добрыгин) — несут несложную вахту на метеостанции, стоящей на вымышенном острове Аарчым где-то в районе Чукотки. Размеренную жизнь дуэта меняет радиограмма с материка, полученная Павлом в отсутствие начальника: с семьей Сергея произошла трагедия, всем придется вернуться домой, а станция будет закрыта. Не решаясь передать коллеге неприятное известие, Павел начинает вести себя неадекватно — и островок накрывает паранойей практически на грани смертоубийства. Британский киноинститут внес фильм в список «10 лучших фильмов, снятых в Арктике и Антарктике».

«На льду» («On the Ice») (2011 г., реж. Эндрю Маклин, США). Трое друзей отправляются на лед поохотиться на тюленей, но вспыхивает драка, и один из них погибает. Двое оставшихся Калли (Джосайя Паткотак) и Айвак (Фрэнк Кутук Ирелан), сообщают о смерти как о несчастном случае из-за страха и паники. Поскольку община инупиатов (коренная этническая группа инуитов) в изолированном Уткиагвике, Аляска сплочена, эта потеря тя-

жело ударила по жителям города. Калли изо всех сил пытается справиться с собственной виной и потерей, одновременно плетя более широкую паутину лжи, чтобы справиться с подозрениями своего отца и расследованием событий дня. Айвак не в состоянии справиться со своим чувством вины. Он начинает злоупотреблять наркотиками и алкоголем и набрасывается на своих друзей. Фильм сфокусирован на влиянии чувства вины, секретов и лжи на подростков и их сообщество. Он сочетает в себе голливудский подход и независимый стиль кинопроизводства, чтобы рассказать характерную племенную историю.

Фильм был удостоен двух призов («Хрустальный медведь» на Берлинском международном кинофестивале 2011 г., двух призов на фестивале в Вудстоке в 2011 г., лучший режиссер на фестивале американских фильмов об индейцах в Сан-Франциско в 2011 г.

«Белый ягель» (2014 г., реж. Владимир Тумаев, Россия) — первый полнометражный фильм на ненецком языке, снятый по одноименной повести и рассказов «Анико из рода Ного», ненецкой писательницы Анны Неркаги (1995). В заполярной тундре полуострова Ямал, где люди живут по законам суровой природы молодой ненец Алеша с детства любил Илну дочь старого Пэтко, но десять лет тому назад она покинула стойбище и уехала жить на «Большую Землю». Каждый день он прислушивается к дороге в надежде, что она вернется, но мать Алеши настойчиво добивается его жениться на местной девушке, дабы не опустело родное гнездо и не угас их род. В фильме показан быт ненцев — оленеводов,

¹⁸ [https://ru.wikipedia.org/wiki/Остров_\(фильм,_2006\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/Остров_(фильм,_2006)) Остров

¹⁹ Пускепалис Сергей Витауто (1966-2022) — советский и российский актер и режиссер театра и кино. Погиб в автомобильной катастрофе.

навязанный брак, их традиции, наряды, говор и поклонение оленям (а их здесь 600 тыс. — это самое большое в мире стадо) и другим животным.

«Территория» — ремейк, советского фильма 1978 г. (2014 г., реж. Александр Мельник²⁰, Россия) по одноименному роману известного геолога и писателя Олега Куваева. Трудно сравнивать эти два фильма, снятые в разные эпохи, с разными финансовыми возможностями, достижениями в технологии, связи, транспорта и длительностью съемочного периода и др. Фильм основан на реальных событиях, речь идет о тяжелых поисках, разведке и последовавших за ними открытии месторождений золота на Чукотке в середине 1950-х годов на обширной территории управления «Северострой». «У советского золота не было Джека Лондона, но был Куваев. «Территория» — это советский Клондайк XX века с бараками Певека вместо кабаков Доусона. Это сдержанно-мускулистый, сухой (в том смысле, что не водянистый), строгой, четкой чеканки романтико-производственно-приключенческий роман, в котором есть эпика, героика, философия, социология, история, публицистика...», «Территория» — это и «окопная» проза; вернее — шурфовая, канавная» [11].

Действие первого фильма происходит в 1955 г. второго в год полета Гагарина в космос. «1960 год. Крайний северо-восток. Посёлок — Певек. После войны стране необходимо золото, но Территория продолжает давать только олово. Управление Территории закрывают. Главный инженер Илья Чинков (по прозвищу Будда) (Константин Лавроненко) убеждён, что золото на Территории есть. Он организует

поиски золота, несмотря на отсутствие на это прямых указаний руководства и печальную судьбу своего предшественника. Летом Чинков прибывает на один из участков, где разговаривает с геологом Монголовым (Егор Бероев) о перспективах золотоносности его участка и знакомится с молодым геологом Баклаковым (Григорий Добрыгин), который с энтузиазмом соглашается отправиться в одиночный трёхсоткилометровый маршрут для обследования долины реки Эльгай. После переправы вброд через реку Баклаков заболевает и несколько дней лежит в палатке. Его находит и лечит чукча пастух Кьяе с внучкой Тамарой. На другую реку Чинков ставит своего лучшего промывальщика Куценко. Третья группа, в составе которой потомственный геолог Жора Апрытин и Гурин, «единичный философ и предпоследний авантюрист», готовый в любой момент покинуть Территорию ради более денежных предложений, участвуют в выяснении обстоятельств гибели на реке Лосиной одного из прошлых геологических отрядов и заодно собирают остатки результатов их изысканий. Монголов, первоначально не веривший в золотоносность Территории, самостоятельно отправляется в маршрут и открывает крупное месторождение киновари. Осенью Чинков отправляется в Москву, чтобы предъявить в министерстве добытые образцы. Партия Апрытина едва не гибнет во время сплава к бухте Китобоев по заледенелой реке. Баклаков пишет отчёт, среди прочего, пытаясь предсказать выходы золотоносных жил на поверхность. Зиму геологи живут в посёлке, проводят время за написанием отчётов,

²⁰ Мельник Александр Владимирович (1958-2021) — российский кинорежиссер и сценарист. Работал на полярной станции в море Лаптевых. Участвовал в экспедициях в бассейнах Северного Ледовитого океана. Погиб в западной части заповедника Путорана у водопада Китабо-Орон. Снял всего 3 фильма «Новая Земля» (2008), «Территория» (2015), и документальный фильм «Земля леопарда или феномен человека» (2020).

где с ними, не без желания закрутить роман, общается журналистка из Ленинграда Сергушова. Ближе к весне геологи отправляются в очередные изыскания. Череда происшествий отражает суровость жизни и опасность работы. Единственный исправный самолёт, на котором Баклаков разбрасывал припасы для своей партии, в условиях недостаточной видимости совершает аварийную посадку и не успевает доставить припасы старателям Салахову и Богу Огня, которых Апратин отправил на поиски, пообещав доставить провизию следующим рейсом. Но самолёт сломался, потом испортилась погода, и они больше недели просидели, голодая, спрятавшись под палаткой на морозе и ветру. Сыгравший свадьбу Монголов привёз жену познакомиться с товарищами, назад она поехала на тракторе с трактористом дядей Костей. В пути трактор сломался, а у дяди Кости вследствие давнего фронтального ранения в сердце случился сердечный приступ, и он умирает. Женщина осталась одна в ледяной пустыне, но её находят живой. На одной из гор Гурин решает опробовать свои горные лыжи и ломает обе ноги. Баклакову приходится прервать работу и организовать эвакуацию, а для этого нужно преодолеть около 200 километров пешком по снегу, чтобы вызвать вертолёт. Тут им повезло, они встречают Кьяе, который помогает доставить Гурина до населённого места, откуда его мог бы забрать вертолёт, при этом он насмерть загоняет своих оленей. Баклаков вместе с рабочим Седых следуют к месту предполагаемого выхода золота на поверхность. Оставив Седого в палатке, Баклаков идёт к горе один, это занимает у него два дня. Найдя искомую гору, собрав образцы золота из золотоносной жилы он возвращается назад, но Се-

дой крадёт образцы, ранит его из пистолета и убегает в снега. Баклакова находит шедший ему навстречу Апратин. Он дотаскивает раненого Баклакова до места, откуда свои могут их заметить и выпускает сигнальную ракету. Завершается фильм 12 апреля 1961 года — его герои узнают о первом полёте человека в космос.

«Никому не нужна ночь» («Nobody wants: the Night») (2015 г., реж. Изабель Койшет, Испания/Франция/Бельгия) — драматический художественный фильм 1909 г., Гренландия, Д. Жозефина (Ж. Бинош) — решительная, преданная, но наивная женщина. «Она жена, любит исследователя Арктики американца Роберта Пири (Николай Костер — Вальдау) — мужчину, предпочитающего славу и льды комфорту богатого дома. В 1909 г. Роберт Пири решил покорить Северный полюс. Как писал известный полярный путешественник Д. Шпаро «Что было в 1909 г. доподлинно неизвестно, но мало кто из современных полярных специалистов допускает, что Пири достиг полюса. Появляются новые материалы, разоблачающие его уже как обманщика в 1909 г. Но Джо, повторяю, не подозревала!» Она верила, что он великий» [12]. «Ради него Д. Жозефина готова на все, даже рискнуть собственной жизнью. Другая женщина эскимоска — молодая, но умная и храбрая Аллака (на самом деле Алекасина) (Ринко Кикуги) тоже любит Роберта и ждет от него ребенка. Безжизненные ледяные пейзажи разделяют, но в то же самое время сближают этих разных женщин во время долгого и мучительного ожидания человека, которого они любят»²¹. Когда-то Генрих Гейне сказал «Женщины творят историю, хотя история запоминает лишь имена мужчин».

²¹ <https://www.film.ru/movies/nikomu-ne-nuzhna-noch?ysclid=llpbjky3b670202214>

«Влюбленные и медведь» («Two Lovers and a Bear») (2016 г., реж. Ким Нгуйен, Канада). Главные герои несчастной любви думая, что именно здесь они смогут найти укрытие от своего прошлого. Люси (Татьяна Маслани) и Роман (Дэйн ДеХан) безумно влюблены и буквально живут друг другом, контактируя лишь с узким кругом людей, в том числе с семьей Люси. Пара живет в отдаленном городке Апекс, Баффинова Земля, провинция Нунавут, Канада. Но когда Люси предложили стипендию для продолжения учебы, это погружает Романа — чья психическая стабильность непостоянна и в лучшие времена — в глубокую депрессию. Он запирает Люси в доме, но в итоге все же внимает ее мольбам и обещаниям, что они проведут время вместе перед ее неизбежным отъездом. Воссоединившись, пара отправляется в последнее путешествие через неизведанные арктические пустыни, где вскоре становится ясно, что Люси не меньше (и, возможно, даже более остро) терзают ее собственные демоны. Фильм был показан на Каннском международном кинофестивале в 2016 г. Снят лауреатом Берлинского кинофестиваля 2012 г. — «Приз экуменического (христианского) жюри — особое упоминание: за фильм «Ведьма войны».

«Надо мною солнце не садится» (2019 г., реж. Любовь Борисова, Россия). Якутский фильм снят по мотивам повести якутского писателя Николая Лугинова «Каменный мыс» («Таас Тумус»). Летом в городе мается от безделья подросток Алтан (Иван Константинов), который ведет с приятелем «инстаграм с вайнами» (за этим парадоксальным определением скрывается просто видеоблог с глупыми юмористическими скетчами). «Родители тинэйджера отправляют его на остров где ему предсто-

ит провести целый месяц в одиночестве на безлюдном острове, работая на песочной звероферме, где правда есть интернет. Вскоре у Алтана появляется сосед - старик Байбал (Степан Петров). Он приехал сюда доживать свои последние дни и просит Алтана похоронить его рядом с могилой жены. Алтан сам скорбит по ушедшим из жизни матери и бабушки. На острове есть спутниковый интернет. Но парень узнаёт, что у старика в молодости пропала без вести дочь Надя. Стараясь оттянуть смерть старика, Алтан уговаривает его создать развлекательный видеоблог, чтобы найти её. Каждый день Алтан делает все, чтобы старик захотел прожить еще один день»²². Старость и молодость находят общий язык и сплачиваются, обогащая мудростью, понимания и прощения, новым интересом к жизни. Арктические пейзажи, сняты на побережье моря Лаптевых, недалеко от Тикси.

«Ледяной капкан» («Centigrade») (2020 г., реж. Брендан Уолш, США) иногда переводится как «100° по Фаренгейту»). Беременная на девятом месяце писательница Наоми (Изабелла Росселлини) и ее муж Мэтью (Генезис Родригес) в Норвегии по дороге из отеля попадают в снежную бурю. Решая не испытывать судьбу на узкой ледяной дороге они хотят переждать метель на обочине, но случайно засыпают. Утром, проснувшись они понимают, что машину полностью замело снегом. На многие километры холодная глушь, в которой найти помощь так же не просто, они решают дождаться спасения. Теперь им придется выживать в небольшом пространстве. «Все запасы еды, что у них были с собой они разделили на 12 частей для 12 дней. Воды было 2 бутылки, но они могли топить снег. В туалет

²² https://ru.wikipedia.org/wiki/Надо_мною_солнце_не_садится Надо мною солнце не садится

ходили на полотенце. Согревались теплом своих тел. Сотовый телефон не ловил сигнал и быстро разряжался на холоде. У них было несколько свечей, которыми они грелись по ночам. Наоми писала рассказ об одинокой старушке, случайно закрывшей саму себя в ванной и зовущей на помощь, но никто не откликнулся... Наоми предложила мужу попробовать откопаться, разбив стекло, но он возразил и решил переждать снежную бурю под завалом. Прошло более двух недель, но никто их не искал. Случайно появилась связь и Наоми дозвонилась до отца, прокричав в трубку, что они в Норвегии и их завалило снегом на обочине дороги. Затем Наоми родила и кормила ребёнка грудью. А Мэтью, в одну из ночей, отдав свою куртку Наоми, утром уже не проснулся. Более 20 дней Наоми пребывала в этом заточении, пока не выглянуло солнце. Снег подтаяв сделался рыхлым, и она смогла откопаться... Пройдя несколько километров, женщина достигла гостиницы недалеко от аэропорта. Так они с дочерью спаслись»²³.

Это не история о заключении в холодной машине с подступающим ужасом смерти, а разговорная драма о примирении молодой семьи, выясняющей отношения в экстремальных условиях. Главные герои похожи на найденные свечи, которые медленно сгорают в этой холодной, но почему-то комфортной могиле. Весь мир сократился до размера машины — универсала. Всплывают секреты, тайны и на их обсуждение тратятся угасающие силы характеров и жизни.

«Китобой» (2020 г., реж. Филипп Юрьев, Россия/Польша/Бельгия) — жизнь мо-

лодого чукотского охотника — китобоя Лешки (Владимир Онохов) меняется с приходом в поселок интернета. Его мужское население зависает на порносайтах. Лешка путем интернет-знакомства влюбляется в молчаливую вебкам-модель²⁴ из эротического видеочата (Кристина Асмус), живущую в Детройте, США. Он решается во чтобы ни стало попасть в Америку, переплыв на украденной лодке Берингов пролив. На острове Крузенштерна американский пограничник обещает направить его в Америку, а в итоге обманув переправляет обратно на Чукотку. Эта экранизация юношеский наивности, наполненная стремлением достичь недостижимого. Чукотская действительность в отснятых пейзажах лишь подчеркивает несбыточность мечтаний.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Географическое поле Арктики как бы создано для съемок «тяжелых» фильмов — драмы и ужасы (хорроры). Его белое безмолвие, определяемое страшным постоянным холодом, слепящим снегом, шквалистым ветром, незаходящим солнцем летом и полной темнотой зимой, требует запредельных физических сил, чтобы находится в нем. В драмах и ужасах Арктика сама выполняет функции героя по-своему, только ей присущей художественному воплощению и восприятию.

Рассмотренные нами драматические фильмы — это целая палитра, в основе которых лежат различные ситуации, возникающие в процессе жизнедеятельности в условиях Арктики, высвечивая лучшие и худшие качества людей, их конфликты, внутренние противодействия. В них

²³ КиноСерпантин.ру. Откапываться или ждать помощи извне? Ледяной капкан 2020 19.02.2021

²⁴ Вебкам-модель — девушка, общающиеся с самыми разными людьми с помощью веб-камеры и получает за это деньги. Это могут быть и эротические танцы, и стриптиз и просто разговоры на отвлеченные темы.

делается попытка показать и оценить самые сложные моменты жизни. Зарубежные Арктические фильмы ужасов (хоррор) исполнены различными конгломератами

«чудищ», на «стрепню», которых по образному выражению Е. Карцевой «накинут флер научности» [13]. С ними интересно ознакомиться.

ЛИТЕРАТУРА:

1. Зонн И.С. Географическое пространство и кинообразы белой Арктики на белом экране (часть II). *Проблемы постсоветского пространства*. 2023;10(1):80-102. <https://doi.org/10.24975/2313-8920-2023-10-1-80-102>
2. Оробинская Д.С. Создание художественных фильмов об Арктике как проявление культурной дипломатии холодной войны. В сб. «Полярные чтения-2021» художественное освоение Арктики: полярные регионы в культуре, искусстве и философии. Архангельск: 2021; С. 523-534.
3. Предисловие к книге А. Юсев «Кино, политика Скрытые смыслы современных голливудских фильмов». Москва: Альпина; 2017. с. 7.
4. Соболев Р.П. Голливуд 60-е годы. Москва: Искусство; 1978. С. 133.
5. Kotodynski Andrzej *Filmy fantastyczno — naukowe* Wydawnictwa artystyczne I filmowe. Warszawa: 1972. pp. 43-45.
6. Криштул Б. Унесенные ветром славы. Москва: Зебра Е; 2012. С. 227.
7. Шпрыгов Ю.М. Молодость Севера. Чукотка в советской художественной прозе. Москва: Современник; 1984. с. 42.
8. Душин О. Фильм «Путь к причалу». Выбор спасателя, как Библия отцов и детей. *Друг истории*. №50
9. Жуков Ю. Сталин: Арктический щит. Москва: Вагриус; 2008. с. 477
10. Бугаева Л. Арктический мир в советской культуре 1930-х годов и его возрождение. *Звезда*. 2018;8
11. Авченко В.О., Коровашко А.В. Олег Куваев: повесть о нерегламентированном человеке. Москва: АСТ; 2023. С. 257-258
12. Шпаро Д.И. Джозефина Пири. / Жены полярников «Сборник биографических очерков». Paulsen: 2020. с. 71-100
13. Карцева Е.Н. Голливуд, контрасты 70-х. Москва: Искусство; 1987. С. 31

REFERENCES:

1. Zonn I.S. Geographical space and cinema images of the white Arctic on a white screen (Part II). *Post-Soviet Issues*. 2023;10(1):80-102. (In Russ.) <https://doi.org/10.24975/2313-8920-2023-10-1-80-102> (In Russ.)
2. Orobinskaya D.S. Creation of feature films about the Arctic as a manifestation of the cultural diplomacy of the Cold War. On Sat. "Polar Readings-2021" Artistic Exploration of the Arctic: Polar Regions in Culture, Art and Philosophy. Arkhangelsk: 2021; pp. 523-534.
3. Foreword to A. Yusev's book "Cinema, Politics Hidden Meanings of Modern Hollywood Films". Moscow: Alpina; 2017. p. 7.
4. Sobolev R.P. Hollywood 60s. Moscow: Art; 1978, p. 133. (In Russ.)
5. Kotodynski Andrzej Science-fiction films Artistic and film publications. Warsaw: 1972. pp. 43-45.
6. Krishtul B. Gone with the Wind of Glory. Moscow: Zebra E; 2012, p. 227.
7. Shprygov Yu.M. Youth of the North. Chukotka in Soviet fiction. Moscow: Sovremennik; 1984. p. 42.

8. Dushin O. The film “The Way to the Pier”. The lifeguard’s choice is like the bible of fathers and sons. *Friend of history*. №50
9. Zhukov Y. Stalin: Arctic Shield. Moscow: Vagrius; 2008.c. 477
10. Bugaeva L. The Arctic world in the Soviet culture of the 1930s and its revival. *Star*. 2018;8
11. Avchenko V.O., Korovashko A.V. Oleg Kuvaev: a story about an unregulated person. Moscow: AST; 2023. S. 257-258
12. Shparo D.I. Josephine Peary. / Wives of polar explorers “Collection of biographical essays”. Paulsen: 2020. c. 71-100
13. Kartseva E.N. Hollywood, contrasts of the 70s. Moscow: Art; 1987. p. 31

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРЕ / INFORMATION ABOUT THE AUTHOR

Игорь С. Зонн, доктор географических наук, академик РАН, 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

