

УДК 33

DOI:10.34670/AR.2021.44.19.004

## Стратегия РФ по экономико-социальному развитию Арктики

**Фомичева Татьяна Леонидовна**

Кандидат экономических наук,  
доцент департамента математики,  
Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации,  
125993, Российская Федерация, Москва, Ленинградский пр., 49;  
e-mail: Tfomicheva@fa.ru

### Аннотация

Арктический регион давно является сферой интересов как приарктических государств (в Арктический совет входят: Дания, включая Гренландию и Фарерские острова, Исландия, Канада, Норвегия, Россия, США, Финляндия, Швеция), так и стран, не имеющих владений на севере, например, Япония, Китай, и даже Чехия, недавно хотевшая вступить в Арктический совет. Прежде труднодоступные и дорогие в освоении ресурсы Арктики начинают вовлекаться в мировой рынок, играя все большую роль в глобальном экономическом обороте. Программы по стратегическому освоению Арктики и северных территорий приняты на государственном уровне всеми заинтересованными странами. Российская Стратегия развития Арктики базируется на специфических российских условиях и, поэтому, имеет ряд существенных отличий. От того, насколько эффективно будет реализована Стратегия развития Арктики, зависят не только перспективы существования северных территорий, но и возможности инновационного подъема всей российской экономики. В статье рассматриваются специфические российские условия и ряд существенных отличий, на которых базируется отечественная Стратегия.

### Для цитирования в научных исследованиях

Фомичева Т.Л. Стратегия РФ по экономико-социальному развитию Арктики // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2021. Том 11. № 12А. С. 187-192. DOI:10.34670/AR.2021.44.19.004

### Ключевые слова

Арктический регион, климат, полезные ископаемые, экономические и социальные проблемы, экономика.

## Введение

Арктический регион давно является сферой интересов как приарктических государств (в Арктический совет входят: Дания, включая Гренландию и Фарерские острова, Исландия, Канада, Норвегия, Россия, США, Финляндия, Швеция), так и стран, не имеющих владений на севере, например, Япония, Китай, и даже Чехия, недавно хотевшая вступить в Арктический совет. Эта тенденция вызвана следующими факторами:

-значительные нетронутые запасы полезных ископаемых на северных континентальных территориях и, особенно, на шельфе, в первую очередь, нефти и газа;

-в связи с идущим глобальным потеплением и его прогнозами, касающимися северных областей, арктические моря могут рассматриваться, в качестве реальных транспортных магистралей, позволяющих ускорить морскую доставку грузов в мировом масштабе;

-также в связи с изменениями климата, огромные территории, прежде скованные вечной мерзлотой, потенциально могут быть введены в экономический (в том числе и сельскохозяйственный) оборот;

-Арктика оказывает глобальное влияние на погоду и климат и уменьшение ледового покрова может оказать на них непредсказуемое влияние;

-регион имеет значительное этнокультурное значение для всей человеческой цивилизации (некоторые даже считают прародиной европейцев Гиперборею – мифическую приарктическую страну).

Таким образом, прежде труднодоступные и дорогие в освоении ресурсы Арктики начинают вовлекаться в мировой рынок, играя все большую роль в глобальном экономическом обороте.

## Основная часть

Программы по стратегическому освоению Арктики и северных территорий приняты на государственном уровне всеми заинтересованными странами. В них можно выделить целый ряд совпадающих принципиальных положений:

-признается, что арктический регион имеет стратегическое значение как для своей собственной страны, так и для мирового сообщества в целом;

-каждая из стран считает именно себя реальным или будущим лидером в Арктике и, исходя из этого, ставит задачу по укреплению суверенитета над своей арктической территорией;

-планируется последовательно проводить принципы устойчивого развития арктических территорий в аспектах экономики, социальной сферы, охраны окружающей среды, совершенствования структуры управления;

-все страны, кроме США считают Россию основным партнером в освоении арктического региона и выдвигают конкретные предложения по сотрудничеству;

-признается необходимость руководства международными правовыми нормами при осуществлении всех видов деятельности в Арктике.

Но российская Стратегия развития Арктики базируется на специфических российских условиях и, поэтому, имеет ряд существенных отличий:

1. АЗР (Арктическая зона России) существенно превышает арктические территории остальных стран. Непосредственно в стране АЗР располагается на более чем одной трети территории и характеризуется следующими признаками:

-природно-климатические условия – экстремальные;

- опасность экологического повреждения (в том числе, из-за рубежа) – высокая;
- характер освоения – очаговый;
- социально-экономическая однородность – низкая;
- качество жизни населения – низкое (даже по сравнению со среднероссийскими показателями);
- уровень профессиональных рисков – высокий;
- развитие транспортной и информационно-коммуникационной инфраструктуры – низкое;
- рост конфронтационного потенциала с другими арктическими странами.

Соответственно, это очень сильно затрудняет и удорожает развитие АЗР.

2. АЗР в российской экономике играет особую роль.

1) Добыча полезных ископаемых (от общей добычи в РФ): 100% алмазов, сурьмы, апатитов, редких и редкоземельных металлов; 98% платиноидов; 90% никеля, кобальта, хрома, марганца; 80% природного газа; 75% олова; 60% меди; 50% вольфрама; 47% платины; 40% золота; 17% нефти.

При этом освоено около 10% российского шельфа.

2) Стратегическая ресурсная база – месторождения:

- 85,1 трлн. куб. метров природного газа;
- 17,3 млрд. тонн нефти;
- 980 месторождений твердых полезных ископаемых;
- 280 объектов с апробированными прогнозными ресурсами.

3) Биоресурсы морей Северного Ледовитого океана и северных пресноводных рек. Более трети добычи рыбы и морепродуктов проводится в арктических морях. В связи с вероятным повышением температуры воды северных морей ожидается миграция сюда некоторых промысловых рыб и, соответственно, повышение добычи.

4) Северный морской путь (СМП). Способен практически вдвое (как по километражу, так и по срокам) сократить путь с Дальнего Востока в Европу по сравнению с Суэцким каналом. Позволяет проводить суда без ограничения по тоннажу. Пока пропускная способность ограничивается количеством и мощностью ледокольного флота, но будет возрастать, как и его значение по мере климатических изменений и постройки новых ледоколов и судов ледокольного класса.

3. АЗР по сравнению с арктическими регионами других стран.

Превосходит их по следующим параметрам:

- площадь;
- численность населения;
- природно-ресурсный потенциал (в том числе разведанный);
- уровень индустриального развития;
- совокупный валовый продукт.

Отстает по следующим параметрам (в основном, качественным):

- подушевой валовый продукт;
- располагаемый доход;
- финансовый потенциал;
- степень интеллектуальности экономического и социального развития.

4. Иностранные государства, принимая свои арктические Стратегии развития, ориентировались на расширение эксплуатации природных богатств своих северных территорий и их комплексное развитие. Российская Стратегия развития Арктики имеет сверхзадачу. Кроме

непосредственного развития АЗР, использование уникальных арктических ресурсов должно стимулировать инновационное развитие экономики России в целом. Т.е. реализация экономических проектов в Арктике должна формировать спрос на наукоемкую и высокотехнологичную продукцию, а, следовательно, стимулировать выпуск такой продукции в других субъектах РФ. Так, например, участие в выставках современной высокотехнологичной одежды для Арктики приняли участие около десятка брендов из разных городов России.

5. В связи с ухудшением международной обстановки вокруг России и претензиями ряда стран к нашей стране в арктической зоне отдельно выделяется военная часть Стратегии. Первой составляющей являются войска ПВО/ПРО, обеспечивающие защиту от ракетного и самолетного удара, т.к. через Северный полюс кратчайший воздушный путь из США в Россию. Другой частью являются войска прибрежной обороны, приспособленные для действий в экстремальных условиях Крайнего Севера.

Но следует заметить, что наряду с положительными моментами, такими как постановка конкретных задач и необходимости добиваться конкретных цифровых показателей, нет четкой определенности в разрешении ряда концептуальных противоречий:

- между возрастанием геополитического значения Арктики, обострением борьбы за ресурсы, с одной стороны, и, в значительной мере, отказом от протекционизма и компенсационности при реализации процессов освоения Арктики, с другой стороны;

- между усилением значения арктических ресурсов и деструктивными социально-экономическими процессами в регионе, которые удалось притормозить, но не решить полностью;

- между существующими добывающими отраслями экономики и создаваемыми зонами высокотехнологичных инноваций;

- между необходимостью обеспечения долговременного стратегического развития экономической и социальной сфер арктического региона на базе определенных приоритетов и недостаточным консолидированным видением специалистов по управлению, учеными, простым населением перспектив развития территорий.

## Заключение

От того, насколько эффективно будет реализована Стратегия развития Арктики зависят не только перспективы существования северных территорий, но возможности инновационного подъема всей российской экономики.

## Библиография

1. Арктический совет. URL: <https://arctic-council.org/ru/>
2. Волков А.В. Минеральное богатство Арктики. URL: <https://goarctic.ru/work/mineralnoe-bogatstvo-arktiki/>
3. Кондраль Д.П., Морозов Н.А. Стратегическое управление процессами пространственно-территориального развития Севера России: проблемы и перспективы. URL: <http://www.arcticandnorth.ru/>
4. Корельский В.Ф. Биоресурсы Арктики: реалии и перспективы? URL: <https://gaen.info/upload/000/vestnik/2016/2/88-96.pdf>
5. Лаженцев В.Н. Арктика и Север в контексте пространственного развития России. URL: [https://economyofregion.ru/wp-content/uploads/2021/10/02\\_lazhenczev.pdf](https://economyofregion.ru/wp-content/uploads/2021/10/02_lazhenczev.pdf)
6. Магомедов Р.М. Анализ природы и перспектив развития рынка ICO // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2018. № 12А. С. 262-267.
7. Магомедов Р.М. Роботизация как основа финансовых технологий будущего // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2018. № 12А. С. 256-261.
8. Магомедов Р.М. Трансграничные платежи в современной экономике: перспективы развития // Экономика: вчера,

- сегодня, завтра. 2020. № 3А. С. 42-46.
9. Магомедов Р.М. Цифровая экономика: сущность и последствия // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2020. № 2-1. С. 121-127.
10. Полезные ископаемые Арктики. URL: <https://arctic-russia.ru/article/poleznye-iskopaemye-arktiki/>
11. Развитие Севера и Арктики: проблемы и перспективы. Материалы межрегиональной научно-практической конференции. URL: <https://narfu.ru/university/library/books/1403.pdf>
12. Стратегия развития Арктики. URL: <https://www.arctic2035.ru/>
13. Стратегия развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности на период до 2035 года. URL: <http://www.scrf.gov.ru/media/files/file/hcTiEHnCdn6TqRm5A677n5iE3yXLi93E.pdf>

## The strategy of the Russian Federation for the economic and social development of the Arctic Region

**Tat'yana L. Fomicheva**

PhD in Economics,  
Associate Professor of the Department of Mathematics,  
Financial University under the Government of the Russian Federation,  
125993, 49, Leningradskii ave., Moscow, Russian Federation;  
e-mail: Tfomicheva@fa.ru

### Abstract

The Arctic Region has long been a sphere of interest for both the Arctic states (the Arctic Council includes such states as Denmark, including Greenland and the Faroe Islands, Iceland, Canada, Norway, Russia, the USA, Finland, Sweden), and even countries that do not have possessions in the north, for example, Japan, China, and even the Czech Republic, which recently wanted to join the Arctic Council. Previously hard-to-reach and expensive to develop, resources of the Arctic are beginning to be involved in the world market, playing an increasing role in the global economic turnover. Many programs for the strategic development of the Arctic and northern territories have been adopted at the state level by all interested countries. The Russian Strategy for the Development of the Arctic Region is based on specific Russian conditions and, therefore, it has a number of significant differences. Not only the prospects for the existence of the northern territories, but also the possibility of innovative growth of the entire Russian economy affects how effectively the Strategy for the Development of the Arctic Region is implemented. The research presented in the article discusses the specific Russian conditions and a number of significant differences on which the Russian Strategy is based.

### For citation

Fomicheva T.L. (2021) Strategiya RF po ekonomiko-sotsial'nomu razvitiyu Arktiki [The strategy of the Russian Federation for the economic and social development of the Arctic Region]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 11 (12A), pp. 187-192. DOI:10.34670/AR.2021.44.19.004

### Keywords

Arctic region, climate, minerals, economic and social problems, economics.

---

## References

1. *Arkticheskii sovet* [Arctic Council]. Available at: <https://arctic-council.org/ru/> [Accessed 12/12/2021]
2. Kondral' D.P., Morozov N.A. *Strategicheskoe upravlenie protsessami prostranstvenno-territorial'nogo razvitiya Severa Rossii: problemy i perspektivy* [Strategic management of the processes of spatial and territorial development of the North of Russia: problems and prospects]. Available at: <http://www.arcticandnorth.ru/> [Accessed 12/12/2021]
3. Korel'skii V.F. *Bioresursy Arktiki: realii i perspektivy?* [Biological resources of the Arctic: realities and prospects?]. Available at: <https://raen.info/upload/000/vestnik/2016/2/88-96.pdf> [Accessed 12/12/2021]
4. Lazhentsev V.N. *Arktika i Sever v kontekste prostranstvennogo razvitiya Rossii* [The Arctic and the North in the context of Russia's spatial development]. Available at: [https://economyofregion.ru/wp-content/uploads/2021/10/02\\_lazhenczev.pdf](https://economyofregion.ru/wp-content/uploads/2021/10/02_lazhenczev.pdf) [Accessed 12/12/2021]
5. Magomedov R.M. (2018) Analiz prirody i perspektiv razvitiya rynka ICO [Analysis of the nature and prospects of development of the ICO market]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 8 (12A), pp. 262-267.
6. Magomedov R.M. (2018) Roboedvaizery kak osnova finansovykh tekhnologii budushchego [Robo-advisors as a basis for financial technologies of the future]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 12A, pp. 256-261.
7. Magomedov R.M. (2020) Transgranichnye platezhi v sovremennoi ekonomike: perspektivy razvitiya [Cross-border payments in the modern economy: development prospects]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 10 (3A), pp. 42-47.
8. Magomedov R.M. (2020) Tsifrovaya ekonomika: sushchnost' i posledstviya [The digital economy: the essence and consequences]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 10 (2A), pp. 121-127.
9. *Poleznye iskopaemye Arktiki* [Minerals of the Arctic]. Available at: <https://arctic-russia.ru/article/poleznye-iskopaemye-arktiki/> [Accessed 12/12/2021]
10. *Razvitie Severa i Arktiki: problemy i perspektivy. Materialy mezhhregional'noi nauchno-prakticheskoi konferentsii* [Development of the North and the Arctic: problems and prospects. Materials of the interregional scientific-practical conference]. Available at: <https://narfu.ru/university/library/books/1403.pdf> [Accessed 12/12/2021]
11. *Strategiya razvitiya Arktiki* [Strategy for the development of the Arctic]. Available at: <https://www.arctic2035.ru/> [Accessed 12/12/2021]
12. *Strategiya razvitiya Arkticheskoi zony Rossiiskoi Federatsii i obespecheniya natsional'noi bezopasnosti na period do 2035 goda* [Strategy for the development of the Arctic zone of the Russian Federation and ensuring national security for the period up to 2035]. Available at: <http://www.scrf.gov.ru/media/files/file/hcTiEHnCdn6TqRm5A677n5iE3yXLi93E.pdf> [Accessed 12/12/2021]
13. Volkov A.V. *Mineral'noe bogatstvo Arktiki* [Mineral wealth of the Arctic]. Available at: <https://goarctic.ru/work/mineralnoe-bogatstvo-arktiki/> [Accessed 12/12/2021]