

УДК 332.1(985)(045)

DOI: 10.17238/issn2221-2698.2018.31.105

## Вышел в свет новый научный труд о хозяйственном и социокультурном освоении российской Арктики \*

© МАКСИМОВ Антон Михайлович, старший научный сотрудник

E-mail: amm15nov@yandex.ru

Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени Н.П. Лаверова РАН, Архангельск, Россия

**Аннотация.** Обзор на книгу Н.Ю. Замятиной и А.Н. Пилясова «Российская Арктика: к новому пониманию процессов освоения» знакомит читателя с новой научной работой по арктической тематике. Предлагаемая вниманию книга разнообразна: в ней уделено внимание территориальному размещению и экономике арктических городов, циклам освоения арктических территорий, специфике и перспективам арктического предпринимательства, закономерностям динамики человеческого капитала и возможностям технологических инноваций в российской Арктике. Книга содержит большой объём статистических данных, богато иллюстрирована диаграммами и картами. Книга Н.Ю. Замятиной и А.Н. Пилясова будет интересна не только специалистам в сфере экономической географии, но и представителям социальных и гуманитарных наук.

**Ключевые слова:** *российская Арктика, фронтир, инновационный поиск, арктическое предпринимательство, города-базы.*

## A new scientific publication on the economic and socio-cultural development of the Russian Arctic

© Anton M. MAXIMOV, senior researcher

E-mail: amm15nov@yandex.ru

The RAS Federal center for integrated Arctic research named after N.P. Laverov, Arkhangelsk, Russia

**Abstract.** The article represents a review of the book by N.U. Zamyatina and A.N. Pilyasov “The Russian Arctic: towards new understanding of the development processes” and provides the reader with a new scientific publication on the Arctic topic. The book is very diverse in its subject matter. It focuses on the location and economy of the Arctic towns, the cycles of the development of the Arctic territories, the specifics and prospects of the Arctic business, the regularities of human capital dynamics and the opportunities for technological innovation in the Russian Arctic. The book contains a large amount of statistical data and it is well-illustrated with diagrams and maps. The book by N.U. Zamyatina and A.N. Pilyasov will be of interest not only to specialists in the economic geography, but also to researchers of social sciences and humanities.

**Keywords:** *Russian Arctic, frontier, innovative search, the Arctic entrepreneurship, towns-bases.*

В этом году издательская группа URSS выпустила на книжный рынок новую фундаментальную работу, посвящённую комплексному освоению и развитию российской Арктики в новейшее время, за авторством известных отечественных исследователей, специалистов в области экономической и когнитивной географии А.Н. Пилясова и Н.Ю. Замятиной [1]. Самое её название — «Российская Арктика: к новому пониманию процессов освоения» — указыва-

---

\* Для цитирования:

Максимов А.М. Вышел в свет новый научный труд о хозяйственном и социокультурном освоении российской Арктики // Арктика и Север. 2018. № 31. С. 105–108. DOI: 10.17238/issn2221-2698.2018.31.105

For citation:

Maximov A.M. A new scientific work on the economic and socio-cultural development of the Russian Arctic. *Arktika i Sever* [Arctic and North], 2018, no. 31, pp. 105–108. DOI: 10.17238/issn2221-2698.2018.31.105

ет на то, что данная монография мыслится авторами как этапный труд по теме освоения арктических территорий нашей страны.

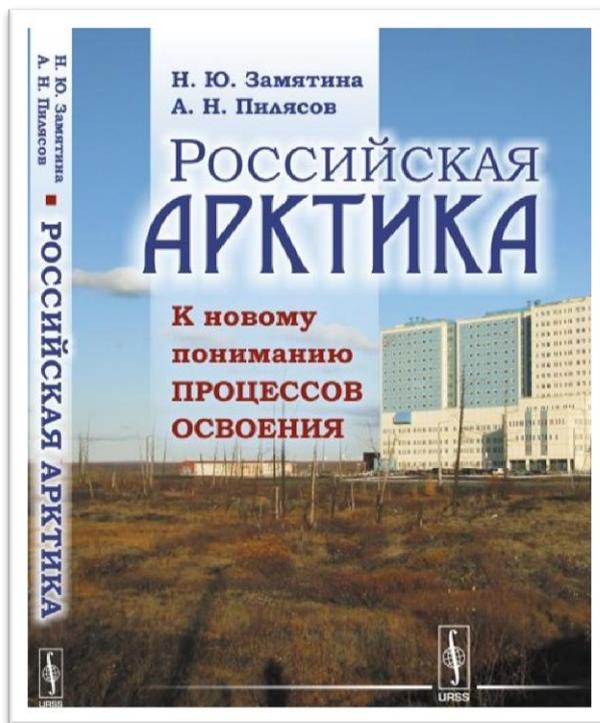


Рис. 1. Обложка книги

Представляемая читателю книга разделена на две части и состоит из одиннадцати глав. Тематика их весьма разнообразна: от пространственного описания российской Арктики до вопросов оптимизации управления и институционального развития на арктических территориях. При этом вся палитра тем скрепляется общим лейтмотивом: «Арктика — уникальный «мотор» инновационного поиска и развития, самой природой встроенный в экономику России».

Первая глава вводит читателя в предметное поле книги в целом, раскрывая самобытность арктического макрорегиона и его особую роль в исторической динамике российского государства. Для концептуализации феномена российской Арктики авторы обращаются к категории фронта как подвижной границы освоенных, «коренных» и осваиваемых, перспективных территорий. При этом Н.Ю. Замятина и А.Н. Пилясов подчёркивают, что между центрально-европейской и арктической частями России не наблюдается отношений по типу «центр — периферия», равно как невозможно в этом случае применение концептов «метрополия» и «колония» — о периферийности Арктики можно говорить разве что метафорически. По мнению авторов, вся сущность Арктики «состоит в том, что она внезапно из периферии стала центром, передовым рубежом, фронтом прорывных усилий нации... Поэтому пространство нестационарных поселений и молодых городов Арктики организовано по микро-районному, а не «центр — окраины» принципу».

Об особенностях, территориальном размещении, экономике и инфраструктуре арктических городов и поселений подробно идёт речь в следующей, второй главе. В ней авторы

систематизировали внушительный массив данных, комплексно отражающих социально-экономическую жизнь населённых пунктов на всём пространстве российской Арктики. Особо подчёркивается относительно высокий уровень урбанизации арктических территорий РФ: «В сравнении с зарубежной Арктикой Россия имеет очень мощные заполярные города, с обширными промышленными зонами, которые впору сравнивать не с заполярными городами других стран, а с Руром, Уэльсом, Силезией, другими индустриальными городами в старопромышленных районах мира».

В третьей главе авторы наглядно показывают цикличность процесса освоения арктических территорий: выделяется «пионерная» фаза — возникновение организационной сети первопроходцев; она сменяется фазой формирования суперорганизаций (таких как «Дальстрой» в прошлом или «Газпром» в настоящее время), которые на следующей фазе трансформируются и территориально смещаются по мере истощения природных ресурсов в месте прежнего освоения. Завершается первая часть книги главой, в которой проблематика российской Арктики вписывается в контекст международных отношений по вопросам освоения ресурсов арктического макрорегиона.

Вторая часть работы Н.Ю. Замятиной и А.Н. Пилясова посвящена отдельным аспектам жизнедеятельности в Арктике, что нашло отражение в характерном подзаголовке — «от геологии до идеологии». Не вдаваясь в подробности, выделим наиболее интересные, на наш взгляд, темы, рассматриваемые авторами в этой части своей книги.

Серьёзного внимания заслуживает глава про арктическое предпринимательство, трактуемое авторами довольно широко — от владельца небольшого бизнеса до управленца-модернизатора или учёного-инноватора. Дело в том, что в некоторых относительно новых работах, тематически связанных с промышленным освоением арктических территорий России, акцент делается либо на деятельности крупных российских корпораций, либо на традиционных промыслах коренных малочисленных народов, а также на поиске путей их конструктивного сотрудничества [2, Тишков В.А., Коломиец О.П. и др.; 3, Новикова Н.И., Функ Д.А.]. Н.Ю. Замятина и А.Н. Пилясов же концентрируют своё внимание на необходимости исследовать возможности арктических территорий как полигонов для реализации высокотехнологичных бизнес-проектов.

В следующей главе авторы обосновывают идею о реалистичности такого рода инновационных проектов, указывая на перспективы «прорастания» технологических инноваций на «почве» традиционных форм хозяйственной деятельности компаний — лидеров в добывающей промышленности. Сложности реализации крупных проектов по освоению недр арктических территорий и шельфа северных морей требуют внедрения новых технологических решений, иначе российские компании, работающие на этом направлении, рискуют утратить конкурентоспособность и свою долю мирового рынка. При этом им вовсе не обязательно брать на себя решение всех задач в области инновационных разработок: вполне успешными могут быть и аутсорсинг, и венчурное инвестирование среднего бизнеса, нацеленного на

разработку передовых технологий. В качестве примера реализации такого сценария авторы указывают на опыт Канады. Таким образом, ими высказывается нетривиальное мнение о том, что для России противопоставление «сырьевой» экономики экономике высоких технологий — кардинально ошибочная постановка вопроса.

Укажем также на то, что Н.Ю. Замятина и А.Н. Пилясов уделили в своей работе внимание и вопросам специфической динамики человеческого капитала в арктических регионах РФ, показав связь демографических процессов, миграций, развития трудовых ресурсов с культурой и ментальностью населения северных территорий страны.

Завершая наш обзор, отметим, что представленная читателю книга богата статистическим материалом, обобщённым в наглядных иллюстрациях: схемах, картах, диаграммах. Будучи научной по своему содержанию, книга написана живым и доступным языком.

Работа Н.Ю. Замятиной и А.Н. Пилясова, безусловно, является одной из самых интересных среди монографий последних лет, посвящённых социально-экономическим и гуманитарным проблемам развития Арктики, которая будет полезна не только географам и экономистам, но и специалистам в области социальных наук.

### Литература

1. Замятина Н.Ю., Пилясов А.Н. Российская Арктика: к новому пониманию процессов освоения. М.: УРСС, 2018. 400 с.
2. Российская Арктика: коренные народы и промышленное освоение / Под ред. В.А. Тишкова. М.; СПб.: Нестор-История, 2016. 272 с.
3. Север и северяне. Современное положение коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока России / Под ред. Н.И. Новиковой, Д.А. Функ. Москва: ИЭА РАН, 2012. 288 с.

### References

1. Zamjatina N.Ju., Piljasov A.N. *Rossijskaja Arktika: k novomu ponimaniju processov osvoenija* [The Russian Arctic: towards a new understanding of the development' processes]. Moscow, URSS Publ., 2018, 400 p. (In Russ.)
2. *Rossijskaja Arktika: korennye narody i promyshlennoe osvoenie* [The Russian Arctic: indigenous peoples and industrial development]. Ed. by V.A. Tishkov. Moscow; Saint Petersburg, Nestor-Istorija Publ., 2016, 272 p. (In Russ.)
3. *Sever i severjane. Sovremennoe polozhenie korenyh malochislennyh narodov Severa, Sibiri i Dal'nego Vostoka Rossii* [North and northerners. The current situation of indigenous small-numbered peoples of the North, Siberia and the Far East of Russia]. / Ed. by N.I. Novikova, D.A. Funk. Moscow, IEA RAN Publ., 2012, 288 p. (In Russ.)