

РЕЦЕНЗИИ

Российская и Мировая Арктика: население, экономика, расселение / В.В. Фаузер, А.В. Смирнов, Т.С. Лыткина, Г.Н. Фаузер. – М.: Политическая энциклопедия, 2022. – 215 с.

В московском издательстве «Политическая энциклопедия» недавно была опубликована монография, посвященная разнообразным проблемам развития российской и мировой Арктики. В книге рассмотрена история освоения и заселения мировой Арктики, проанализированы различные подходы к изучению демографических проблем арктических территорий, рассмотрены особенности формирования населения и специфика его расселения, а также дается объяснение происходящему процессу дифференциации арктических территорий по плотности населения и экономической освоенности. Кроме прочего, авторы предлагают методический подход определения опорных поселений и приводят классификацию городских поселений по их соответствию опорным.

В работе подробно рассмотрены локальные рынки труда, дана их классификация по видам и формам экономической деятельности. Существенное внимание в книге уделено миграции населения в арктических регионах Российской Федерации, выделены основные модели и предпочтительные маршруты миграции. На основе фактических данных показателя муниципального индекса человеческого развития описаны перспективы формирования экономики знаний и эффективные направления развития человеческого капитала в российской Арктике.

Площадь Арктики от Северного полюса до Северного полярного круга составляет около 21 млн. км². Население мировой Арктики росло на протяжении большей части XX века и с 1900 по 1989 гг. увеличилось в 4,7 раза – с 1,3 млн. до 6,1 млн. чел., достигнув своего пика к концу указанного периода. Темп прироста на протяжении всего этого периода составлял около 1-3% в год. В абсолютных цифрах население Арктики быстрее всего увеличивалось в 1970 – 1980-е гг. Начиная с 1990 г. восходящий тренд сменился убывающим, но в 2010-х гг. население стабилизировалось и даже вновь начало увеличиваться.

В разрезе стран на протяжении всего периода по численности жителей лидировала Россия (до 1990 г. – СССР), арктическое население которой за период 1990–2019 гг. выросло в 8,6 раза – с 282 тыс. чел. до 2439 тыс. чел. Благодаря такой концентрации человеческих ресурсов, занимающихся, прежде всего, добычей полезных ископаемых, Россия стала лидером и по объему ВВП, произведенного в Арктике, уступая при этом другим странам по относительным экономическим показателям. Удельный вес России в населении Мировой Арктики варьировался от 21,6% в 1990 г. до 57,5% в 1989 г., а к 2019 г. снизился до 44,8%. Арктическое население США, занимающих второе место по численности, за эти 120 лет увеличилось в 11,5 раз. Другие страны продемонстрировали умеренный рост в пределах от 1,9 до 4,6 раз, поскольку не обладали столь высоким потенциалом внутренней миграции. Наименьший удельный вес в населении Арктики у Канады и Дании, несмотря на их обширные территории. Таким образом, именно российская Арктика внесла наибольший вклад в демографическую динамику Мировой Арктики в прошлом веке, а именно более 60% суммарного прироста населения пришлось на Россию. В настоящее время население всей Мировой Арктики, территория которой занимает 8,85% площади земной суши, составляет всего 5,4 млн. человек, что по численности населения соответствует таким городам, как Санкт-Петербург или Сингапур. Однако, с учетом неблагоприятных природных условий, и такое значение достаточно велико. Для сравнения, южный циркумполярный регион – Антарктика – не имеет постоянного населения, а её временное население не превышает нескольких тысяч человек.

Научный, политический и социально-экономический интерес к Мировой Арктике в последнее время обусловлен тем обстоятельством, что этот мегарегион из северной периферии превращается в зону экономических интересов всех крупнейших государств. Учитывая стратегические интересы мировых держав можно предположить, что в обозримом будущем борьба за природные и особенно энергетические ресурсы, что будет способствовать усилению конкуренции и возможной конфронтации за обладание арктическими минеральными ресурсами. Об этом свидетельствуют данные ведущих зарубежных и отечественных средств массовой информации, в которых отмечается, что по современным оценкам в Арктике залегает 83 млрд баррелей нефти, что составляет около 13% мировых неразведанных запасов. Ресурсы природного газа составляют 1550 трлн куб. метров, причем почти 2/3 их залегают у берегов России. По оценкам Геологической службы США в Арктике может находиться до четверти мировых неоткрытых запасов углеводородов¹.

В настоящее время в Мировую Арктику входят 8 государств: Россия, Канада, США, Норвегия, Дания, Финляндия, Швеция и Исландия. Этот перечень арктических стран приводится в «Докладе о развитии человека в Арктике» и в материалах Арктического совета². Однако, в настоящее время к Арктике проявляют большой интерес и значительное количество так называемых «неарктических» государств, таких, как Китай, Япония, Южная Корея, Сингапур, Индия, Великобритания, Германия, Франция, Италия, Испания, Швейцария и Польша³. Данные государства получили статус наблюдателей в Арктическом совете и принимают участие в экономических проектах в Арктике. Кроме этого, Арктика была и остается ареалом проживания коренных народов и этносов,

¹ URL: <http://www.usgs.gov>.

² URL: https://arctic_council.org/images/PDF_attachments/Maps/admin_areas.pdf.

³ URL: <http://arctic-council.org/ru/about/observers>.

которые в международно-политическом дискурсе представлены как «четвертый мир». В России они названы особой общностью «четвертого измерения», формирующей экологическую систему ценностей, которую при осуществлении хозяйственной деятельности на Севере необходимо тщательно учитывать.

Интерес к изучению и исследованию мировой Арктики имеет многовековую историю. Название «Арктика» произошло от греческого слова «медведь» или «северный», «находящейся под созвездием Большой медведицы». Арктикой называется северная полярная область земного шара, включающая окраины материков Евразии, Северной Америки и почти весь Северный Ледовитый океан и его моря, а также прилегающие части Атлантического и Тихого океанов. Мировая Арктика начала заселяться человеком более 15 тыс. лет назад, а уже около 4 000 лет назад всё побережье было заселено охотниками и рыбаками, сформировавшими коренное население. Началом исследования мировой Арктики считается IX век в связи с открытием исландскими викингами Гренландии. Освоение европейской, а затем и азиатской частей Арктики русскими первопроходцами ведет отсчет с XII в. В XVII в. М.И. Ребров, М.В. Стадухин, С.И. Дежнёв и другие обогнули мыс Челюскин и открыли пролив между Азией и Северной Америкой, обозначив таким образом российские арктические владения. Заселение российской Арктики началось уже в 10-м тыс. до н. э., а в 3-м тыс. до н. э. в Беломорье и на Кольском полуострове появляются постоянные рыбацкие поселения и места обитания предков современных саамов. Славянские племена ступили на северные земли уже в V – VI вв. и вели торговлю с местными жителями, чаще всего покупая у них пушнину. В середине XI в. поморы начали осваивать побережье Северного Ледовитого океана, они вышли на берега Белого, а затем и Баренцева морей, где промыслили охотой на тюленей, моржей, китов, белых медведей, а также занимались рыболовством.

Как уже указывалось, одной из важнейших проблем этнополитического характера для осуществления рационального развития современной Арктики является создание комфортных условий для дальнейшего существования многообразной группы коренных народов. В российской Арктике проживают такие коренные малочисленные народы на ее территории, как манси, ханты, чукчи, эвенки, эскимосы, саамы, юкагиры и ряд других, в общей сложности 17 этнических групп. В отличие от так называемых «культурных» стран Запада, где присоединение окраинных территорий к метрополиям, как правило, сопровождалось насильственным переселением коренных народов на худшие земли, что в итоге привело к уменьшению их численности и обнищанию в это время, в России, наоборот, с первых дней колонизации было понимание, что необходима специальная государственная политика в целях сохранения коренных жителей, проживающих на северных территориях. В частности, выдающийся российский юрист М.М. Сперанский в период, когда он был генерал-губернатором Сибири, в разработанном тогда при его непосредственном участии «Уставе об управлении инородцами» все обитающие в то время в Сибири инородные племена разделил на три главных разряда и всем остальным россиянам было строго запрещено самовольно селиться на землях, отведенных во владение инородцам. В этом же документе были выделены нормативно-правовые акты, преследующие цель создания условий для более льготного ведения хозяйственной деятельности малыми народами, в том числе осуществление продажи и сбыта продукции, получаемой вследствие осуществления традиционной для коренных северных народов деятельности (оленоводство, охота, морской зверобойный промысел). Важно также, что в упомянутом документе строго запрещались ввоз и продажа алкогольных напитков в стойбищах и на ярмарках кочующих представителей коренных народов (для сравнения напомним, что для того, чтобы за бесценок купить у коренных американских жителей – индейцев – земли, на которых они проживали, колонизаторы из США, наоборот, их специально спаивали).

Таким образом, в России и, в частности, в Сибири, не произошло, как это нередко имело место быть в странах «просвещенного» Запада, вытеснение более мощными этносами малых народностей с мест их традиционного проживания. В годы Советской власти традиционная хозяйственная деятельность коренных народов Севера и Арктики также поддерживалась государством и в определенной степени система жизнеобеспечения коренных народов была заменена государственным патронажем, который во многих регионах закончился с началом перестройки. В настоящее время в России практически снова вернулись к льготному поддержанию традиционных промыслов коренных северян, что способствует нормализации процесса хозяйственной деятельности и возвращение малых народов к прежним стандартам в укладе их жизни и быта.

В настоящее время в Мировой Арктике в целом насчитывается 416 поселений с численностью свыше 1000 человек, из них в России расположено 34,9% такого рода поселений, в Швеции – 13,9%, в Финляндии – 13,7%, в Норвегии – 12,5%, в Исландии – 8,2%, в США – 6,7%, в Дании – 5,3% и в Канаде – 4,8% поселений. Густота поселений в Мировой Арктике очень низкая – 0,32 поселения на 10 000 км². Однако, подавляющая часть поселений имеет численность населения до 5000 человек – в общей сложности эта группа поселений составляет 71,4%. Самым многолюдным арктическим городом является Архангельск, численность населения которого на начало 2020 г. составила около 350 000 человек. Несколько уступает ему по численности г. Мурманск, население которого составляет около 290 000 человек. Практически одинаковую численность населения – около 180 000 человек имеют европейский Северодвинск и азиатский Норильск. Перечисленные города, кроме традиционных для крупных муниципальных образований административно-распорядительных и социально-экономических функций, выполняют также военно-политические и научно-образовательные функции. В зарубежной Арктике лишь один крупный город – Анкоридж в США (чуть меньше 300 000 человек, что составляет почти половину населения региона) и два больших города: Оулу в Финляндии (около 200 000 человек, что составляет половину от населения региона) и столица Исландии Рейкьявик (около 130 000 человек, примерно 1/3 населения страны). В целом большая часть населения Мировой Арктики – свыше 3 млн. чел., что составляет приблизительно 60% её общего населения, проживает в поселениях до 50 000 человек.

В 2019 г. в Мировой Арктике было произведено 286,1 млрд долл. ВРП. Наиболее масштабная экономическая деятельность Мировой Арктики сосредоточена на территории России – 36,8% ВРП, за ней следует США – 19,4%, Норвегия – 12,1%, Финляндия – 9,6% и Швеция – 8,5%. Суммарная доля Исландии, Канады и Дании не превышает 13,6%. Однако по важнейшему межстрановому показателю, ВРП на душу населения, в лидерах оказываются США – 75,2 тыс. долл. на человека, что в 1,8 раза больше, чем в Финляндии и в 1,7 больше, чем в России. Высокий ВРП на душу населения имеют также Норвегия, Исландия и Канада. По основным видам деятельности выделяют шесть групп арктических локальных рынков труда: добывающие, обрабатывающие, инфраструктурные, социальные, смешанные и закрытые.

В Арктике обитают уникальные животные, характерные только для этих широт – это овцебык, снежный баран, белый медведь. Полярный медведь – самый крупный на планете сухопутный хищник, который предпочитает охотиться со льда на морских животных – на моржей, кольчатую нерпу. В суровом климате со скудной растительностью (в основном это мхи и лишайники) легче выжить хищникам – песцам, волкам, пищей которым служат травоядные обитатели холодного края: арктический заяц – беляк, лемминг, дикий северный олень. В арктических морях обитают крупнейшие популяции промысловых рыб – лосося, трески, минтая (например, для Норвегии продукция рыболовства является второй по значимости статьёй экспорта и дает более 3 млрд. евро в год, в Гренландии ведется промысел креветок, а на Беренгово море приходится почти половина общего вылова рыбы в США). Полярным летом в тундре гнездятся миллионы перелетных птиц, поголовья северных оленей исчисляются миллионами особей.

С точки зрения долговременных тенденций можно предполагать, что одним из важнейших факторов, определяющих расстановку и взаимодействие различных сил в XXI веке, будет борьба за ресурсы Мировой Арктики. В последние 10–15 лет укрепилась уверенность в том, что Арктика, прежде всего шельф Северного Ледовитого океана, содержит очень большие резервы углеводородного сырья, возможно самые большие в мире. Не менее десятка по принятым меркам насчитывают здесь гигантских и супергигантских месторождений, в результате чего через 20 лет Арктика может стать главным мировым источником нефти и газа. Углеводородные ресурсы арктического шельфа по оценкам превышают 100 млрд т условного топлива, из них практически 2/3 приходится на российскую Арктику, в то время как объем добычи на норвежском шельфе будет неуклонно падать (напомним, что в настоящее время норвежская нефть составляет почти половину общего объема потребления в Европейском союзе (ЕС)). По всем стратегическим видам полезных ископаемых прогнозные ресурсы недр Арктики значительно превышают повышенные объемы за всю историю эксплуатации, причем привлекательных для долгосрочного инвестирования объектов в Арктической зоне больше, чем в любом другом государстве.

Крупнейшими в России разведанными газовыми месторождениями являются Уренгойское, Ямбургское, Заполярное и Бованенковское, они расположены в Ямало-Ненецком АО. В США крупнейшим газонефтяным месторождением является месторождение Прадхо-Бей, расположенное на Аляске. Велики также запасы нефти в Канаде и на континентальном шельфе Норвегии. Около 30% неразведанного газа и 13% нефти находятся в Арктике, в основном на шельфе под слоем воды глубиной менее 500 м, что делает возможной их добычу. В целом, под водами Арктики может быть расположено до 22% мировых запасов нефти и газа. В российской Арктике в 2019 г. добывалось 91,1% природного газа России, 31,1% попутного газа и 13,9% нефти (включая газовый конденсат).

Добыча угля осуществляется в ряде арктических регионов, таких, как Воркута, Чукотка, Шпицберген, Юкон. На Арктику приходится свыше 10% добычи железной руды России, её добывают также в Гренландии и Нунавуте. Большие запасы золота на западе Североамериканского континента стали причиной Клондайкской золотой лихорадки в конце XIX в., и по-прежнему горнодобывающая промышленность весьма развита в арктических районах США и Канады. Так, в Канаде имеют место крупные месторождения урана, цинка и свинца. На Норильск приходится ощутимая часть мирового производства многих металлов, таких, как палладий, никель, платина, кобальт и медь. Из других полезных ископаемых можно отметить алмазы, которые распространены в российской и канадской Арктике. Истощение запасов полезных ископаемых в освоенных районах и утрата Россией в связи с распадом СССР целого ряда источников природных ресурсов объективно определяют необходимость расширения в будущем их добычи в арктической зоне.

Таким образом, можно видеть, что в рецензируемой монографии освещен широкий круг проблем, связанных с расселением в мировой и российской частях территории Арктики, освоением её природных ресурсов как в исторической ретроспективе, так и в современную эпоху, осуществляется анализ возможных перспектив освоения потенциальных богатств данного региона в обозримом будущем, когда, по мнению многих экспертов – политиков, экономистов, юристов, ученых, менеджеров – существенно обострится мировая конкуренция и борьба за освоение огромных природных ресурсов арктических территорий. Учитывая значение России в освоении полярных широт, можно быть уверенным, что многим читателям из Республики Беларусь – государства, союзного с Российской Федерацией, будет интересно узнать о современном состоянии и перспективах развития столь богатого и в значительной степени ещё малоосвоенного в отношении природных и особенно энергетических ресурсов региона.

Книга написана коллективом специалистов из Института социально-экономических и энергетических проблем Севера Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук (РАН), расположенного в г. Сыктывкаре. Монография написана под руководством одного из наиболее известных ученых не только

в России, но и на всем постсоветском пространстве, специалиста по разнообразным вопросам демографии и экономики труда, доктора экономических наук, профессора, заслуженного деятеля науки Российской Федерации Виктора Вильгельмовича Фаузера. Долгое время он возглавлял в указанном институте отдел, занимающийся вопросами исследования различных аспектов освоения ресурсов Арктики, в настоящее время является главным научным сотрудником института.

Книга изложена доступным для широкого круга читателей языком научной публицистики и будет полезна всем, кто интересуется современным состоянием, историей и перспективами развития Арктического региона.

*Д-р экон. наук, проф. Константин Викторович ПАВЛОВ
(Полоцкий государственный университет имени Евфросинии Полоцкой)*