

УДК 332.13

## **УРБАНИЗАЦИЯ РОССИЙСКОГО И ЗАРУБЕЖНОГО СЕВЕРА: СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК**

**Фавстрицкая О. С.**

*ФГБУН Северо-Восточный комплексный научно-исследовательский институт  
им. Н. А. Шило ДВО РАН, г. Магадан  
E-mail: favstritskaya@neisri.ru*

Урбанизация рассматривается как составляющая процесса трансформации мировой, национальных и региональных систем. Проведен сравнительный анализ количественных характеристик урбанизации Российского Севера (в том числе регионов Крайнего Северо-Востока) и северных зарубежных стран (территорий). Показано, что последние 30 лет уровень урбанизации как России в целом, так и ее северных территорий растет очень медленно на фоне сокращения численности населения, в то время как урбанизация северных зарубежных стран активно продолжается на фоне его увеличения. Анализ процессов урбанизации выявил, что основные количественные характеристики регионов Крайнего Северо-Востока схожи с характеристиками Северной Канады и Аляски. Поэтому логично, что опыт трансформации региональных экономических систем этих стран необходимо использовать для дальнейшего успешного освоения территорий Магаданской области и Чукотки.

**Ключевые слова:** урбанизация, Российский Север, Крайний Северо-Восток, Север Канады, Аляска, Финляндия, Норвегия, Швеция.

DOI: 10.34078/1814-0998-2023-1-117-124

### **ВВЕДЕНИЕ**

Для повышения качества жизни населения необходимо не только достижение экономического роста, но и ускорение темпов урбанизации Дальнего Востока<sup>1</sup>. Урбанизация неразрывно связана с развитием. Мир становится все в большей степени городским, и принимаемые сегодня решения в городах всего мира будут определять экономическое, социальное и экологическое будущее человечества<sup>2</sup>.

В настоящее время уровень урбанизации всех территорий Российского Севера составляет 81 %, а Крайнего Северо-Востока<sup>3</sup> – около 84 %. Возможности для дальнейшего роста количествен-

ных показателей урбанизации ограничены. По мнению А. Г. Махровой, увеличение доли городского населения обычно замедляется на уровне 70–90 %, ее экстенсивное развитие «вширь» сменяется развитием «вглубь» – нарастают концентрация и дифференциация видов деятельности (функций) в городах, формируются новые пространственные структуры и формы расселения<sup>4</sup>.

Поскольку развитые страны мира уже имеют такой опыт, для эффективного управления урбанизацией северных регионов России, в том числе Крайнего Северо-Востока, полезным будет изучить практики северных зарубежных стран и учесть их положительный опыт в стратегиях и программах развития территорий. Первым этапом изучения должен стать сравнительный анализ количественных показателей урбанизации Российского Севера и северных зарубежных стран (территорий).

<sup>3</sup>В составе Магаданской области и Чукотского автономного округа.

<sup>4</sup>Махрова А. Г. Урбанизация // Большая российская энциклопедия [Электрон. версия (2017)]; <https://bigenc.ru/geography/text/4700882>; дата обращения: 22.06.2022.

© Фавстрицкая О. С., 2023

<sup>1</sup>Доклад «Горизонты урбанизации Дальнего Востока» подготовлен авторским коллективом ЦК НТИ по большим данным на базе МГУ им. М. В. Ломоносова при поддержке Фонда Росконгресс к VII Восточному экономическому форуму 2022.

<sup>2</sup>Краткий доклад ООН. Мониторинг мирового населения с уделением основного внимания распределению населения, урбанизации, внутренней миграции и развитию. Нью-Йорк : Изд-во ООН, 2009.

Актуальность исследования обосновывается возрастающей ролью городов в экономике и социальной сфере стран и регионов.

Целью статьи является сравнительный анализ количественных показателей урбанизации Российского Севера (в том числе регионов Крайнего Северо-Востока) и северных зарубежных стран (территорий).

Объект исследования – процесс урбанизации Российского Севера и северных зарубежных стран (территорий).

Предмет исследования – количественные характеристики урбанизации.

### МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ

*Методика исследования.* Исследование выполнено в 2 этапа: 1) рассмотрены основные тенденции и задачи урбанизации в мире, в России, на Дальнем Востоке и на Крайнем Северо-Востоке; 2) проведен сравнительный анализ основных количественных показателей урбанизации Российского Севера (в том числе регионов Крайнего Северо-Востока) и северных зарубежных стран (территорий). В качестве методического инструментария применялся сравнительный и статистический анализ, а также табличная и графическая визуализация данных. Информационную базу исследования составили данные Росстата, отчеты ООН, базы данных статистики северных стран мира.

*Основные понятия, используемые в исследовании.* Под урбанизацией понимается исторический процесс концентрации населения в городских населенных пунктах и повышение их роли в социально-экономическом развитии общества<sup>5</sup>.

Городская агломерация – компактная и относительно развитая совокупность взаимодополняющих друг друга городских и сельских поселений, группирующихся вокруг одного или нескольких городов-ядер и объединенных многообразными и интенсивными связями (Анимица, Власова, 2010).

Мегалополис – наиболее крупная форма расселения, образующаяся в результате слияния большого числа соседних городских агломераций (Анимица, Власова, 2010).

Стимулом для урбанизации является переход к более производительному механизированному сельскому хозяйству и возникновение избыточных трудовых ресурсов в сельских районах, а также концентрация инвестиционных возможностей и возможностей для трудоустройства в городах.

<sup>5</sup>Махрова А. Г. Урбанизация // Знания: научно-образовательный энциклопедический портал URL: <https://znaniya.org/c/urbanizatsiia-54f860/?v=3759887>; дата обращения: 22.06.2022.

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

#### Современные тенденции урбанизации

*Общие мировые тенденции.* В развитых странах процесс урбанизации в целом уже завершен, в развивающихся он находится в интенсивной фазе. Самыми урбанизированными регионами в мире являются Северная Америка (82 %), Латинская Америка и страны Карибского бассейна (81 %), Европа (74 %) и Океания (68 %). В Азии этот показатель составляет 50 %. В докладе Департамента ООН по экономическим и социальным вопросам сказано, что к 2050 г. 68 % населения мира будет жить в городах, в 2018 г. этот показатель составлял 55 %. Наибольшие темпы увеличения городского населения (за счет сельского) в ближайшие 30 лет будут происходить в странах Азии и Африки (35 % придется на Индию, Китай и Нигерию). Основные предпосылки урбанизации – естественный прирост и миграция населения, а также присоединение сельских районов к городским пространствам. Вызовом урбанизации являются трудности с удовлетворением потребностей растущего городского населения, в связи с чем ООН рекомендует активнее разрабатывать проекты непрерывного развития городских территорий<sup>6</sup>.

*Урбанизация в России.* Российская Федерация относится к странам с высокой долей городского населения, значение показателя продолжает постепенно расти и на начало 2022 г. составляет 74.8 %. Средняя плотность населения страны 8.58 чел./км<sup>2</sup>, самая высокая плотность в городах федерального значения – Москве (5082.05 чел./км<sup>2</sup>) и Санкт-Петербурге (3997.09 чел./км<sup>2</sup>). По уровню урбанизации в рейтинге ООН в 2021 г. Россия занимала 77-е место. К 2050 г. эксперты ООН<sup>7</sup> прогнозируют в России уменьшение населения до 132.7 млн чел. (на 01.01.2022 – 145.56 млн чел.) и рост доли городского населения до 83.3 %. Москва останется самым густонаселенным городом Европы.

Между федеральными округами и отдельными регионами России существуют большие различия по доле городских жителей в населении. Это объясняется множеством факторов, в числе которых и природно-климатические, и особенности истории освоения территории, и специфика хозяйствования и т. д. Максимальный уровень урбанизации отмечен в северных регионах: Магаданской области – 96.1 %, Ханты-Мансийском АО – 92.7 %, Мурманской области – 92.1 % (см. рисунок).

<sup>6</sup>United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2019). World Urbanization Prospects: The 2018 Revision (ST/ESA/SER.A/420). New York : United Nations.

<sup>7</sup><https://rosstat.gov.ru/folder/313/document/66648>; дата обращения: 01.10.2022.



Рисунок. Доля городского населения в России по состоянию на 01.01.2022 (источник: <https://миркарт.рф/карты?id=208>; дата обращения: 02.12.2022)

Figure. The share of the urban population in Russia as of 01.01.2022 (Source: <https://миркарт.рф/карты?id=208>; accessed: 02.12.2022)

Региональное развитие в России продолжает строиться по принципу «центр – периферия» и характеризуется решающим воздействием крупных городов на экономику страны. В 2022 г. в России 16 городов являются городами-миллионерами, в них проживают более 25 % населения страны.

В настоящее время в России всего 1118 городов<sup>8</sup>, большую часть из них составляют малые города с населением до 50 тыс. чел. Города занимают по площади около 1 % территории, однако в них сконцентрировано не только около 75 % населения, но и 76 % всех основных фондов страны. В городах производится основной объем промышленной продукции, создаются научно-технические инновации и подготавливаются кадры.

Современными тенденциями урбанизации в России являются: рост количества и размера крупных городов и усиление их роли в экономике; укрупнение территориальных образований; появление новых территориальных образований – агломераций, мегалополисов; распространение городского образа жизни на сельские территории (Анимиаца, Власова, 2010). Главной тенденцией развития российских городов эксперты

называют свехурбанизацию. Этот процесс связан с более высоким уровнем жизни в крупных городах<sup>9</sup>. Характерной особенностью российской урбанизации остается сезонная субурбанизация (почти половина городских семей в теплый сезон выезжают на дачи)<sup>10</sup>.

В основе идеи создания сбалансированной экономической модели Российской Федерации в региональном разрезе сегодня ставится задача создания крупных единых пространств, которые смогли бы создать равновесную систему городов России. При этом эффективное функционирование крупных единых пространств, создающихся, как правило, за счет слияния малых городских округов с крупным городом-миллионером, возможно только на основе совместного равномерного экономического и культурного развития. Эта идея декларируется в рамках построения сбалансированной экономической модели на Дальнем Востоке<sup>11</sup>.

<sup>8</sup><https://rosstat.gov.ru/folder/313/document/66648> (дата обращения: 02.12.2022).

<sup>9</sup><https://znaniya.org/c/gorodskaja-aglomeratsiia-f3d46f> (дата обращения: 02.12.2022).

<sup>11</sup>Доклад «Горизонты урбанизации Дальнего Востока» подготовлен авторским коллективом ЦК НТИ по большим данным на базе МГУ им. М. В. Ломоносова при поддержке Фонда Росконгресс к VII Восточному экономическому форуму 2022.

<sup>8</sup>Итоги Всероссийской переписи населения 2020 г. (<https://rosstat.gov.ru/folder/56580>; дата обращения: 02.12.2022).

*Урбанизация Дальнего Востока.* Уровень урбанизации в Дальневосточном федеральном округе (ДФО) в 2022 г. составил 73.2 % (от 59.1 % в Бурятии до 96.1 % в Магаданской области). В макрорегионе располагаются 1834 населенных пункта, в которых по состоянию на 01.01.2022 проживает 8.09 млн чел. Средняя плотность населения составляет 1.17 чел./км<sup>2</sup>, наиболее плотное заселение в Приморском крае – 11.68 чел./км<sup>2</sup>, самые низкие показатели на Чукотке – 0.07 чел./км<sup>2</sup>. Преобладание населенных пунктов с низкой численностью населения – это территориальная специфика всего Дальнего Востока<sup>11</sup>.

На VII Восточном экономическом форуме было отмечено, что дальневосточные города – это опорные пункты будущей стратегии трансформации экономики макрорегиона. Условиями эффективной урбанизации Дальневосточного региона названы: совершенствование транспортной и энергетической инфраструктуры; экономическое развитие приоритетных отраслей; поддержка со стороны государства и частного сектора. Отдельное внимание было уделено интеграционным процессам, происходящим в районах активного взаимодействия крупных и малых городов, а также формированию образа «города будущего».

По итогам Всероссийской переписи населения 2020 г. на Дальнем Востоке расположены 82 города, в том числе 16 городов на территории Забайкальского края и Республики Бурятия (присоединены к федеральному округу по итогам реформы 2018 г.). Наибольшее количество городов находится в Сахалинской области, Республике Саха (Якутия) и Приморском крае – 14, 13 и 12 соответственно, наименьшее в Магаданской области, Еврейской АО – по 2, Камчатском крае и Чукотском АО – по 3.

На Дальнем Востоке расположены две крупные агломерации – Хабаровск и Владивосток. Рассматривается возможность создания первого города-миллионера путем объединения городов Владивосток и Артем и строительства между ними города-спутника<sup>12</sup>. На базе больших и средних городов с функциями центральных мест складываются и другие городские агломерации, например, Якутская, Южно-Сахалинская (Север..., 2005). Основными центрами развития являются столицы регионов.

По мнению Р. В. Дмитриева, главная проблема системы центральных мест Дальнего Востока – не столько недостаточная численность населения, сколько огромные расстояния (Дмитриев, 2022). По мнению В. А. Шупера, система центральных мест Тихоокеанской России еще не сложилась – все центры субъектов Федерации,

кроме Биробиджана, тяготеют к Москве сильнее, чем к Владивостоку или Хабаровску<sup>13</sup>.

Основными барьерами урбанизации макрорегиона в настоящее время являются: сокращение численности населения, проблемы транспортной и социальной инфраструктуры, высокие тарифы на энергетические ресурсы и услуги инфраструктурных компаний<sup>11</sup>. В регионах Крайнего Северо-Востока России – Магаданской области и Чукотском АО – эти барьеры наиболее высоки.

*Урбанизация Крайнего Северо-Востока России.* В настоящее время на территории Магаданской области и Чукотского АО, занимающих примерно шестую часть площади ДФО, проживает всего 2.4 % населения округа. Средняя плотность расселения меньше средних дальневосточных значений в 6 раз, а среднее расстояние между городами больше в 2 раза. Городская сеть Крайнего Северо-Востока России представлена в основном малыми городами и поселками городского типа. На территории регионов всего пять городов, однако доля городского населения выше дальневосточных значений. Население сконцентрировалось в административных поселениях и опорных пунктах. На базе города Магадана сформирована Магаданская агломерация, численность населения которой составляет около 82 % населения области. Территории Крайнего Северо-Востока столкнулись с проблемой «убывающих городов». Возможности дальнейшей урбанизации ограничены: в Магаданской области доля городского населения составляет более 96 %, в Чукотском АО – более 71%; сдерживающим внутренним фактором роста показателя в округе являются национальные особенности региона – доля коренных малочисленных народов Севера (КМНС) составляет 25 % (Фавстрицкая, 2022).

#### **Анализ количественных показателей урбанизации Российского Севера и северных зарубежных стран (территорий)**

В табл. 1 представлена динамика численности населения северных территорий России в сравнении с показателями северных стран мира. Численность населения Крайнего Севера России и приравненных к ним местностей<sup>14</sup> в 2022 г. по отношению к 2000 г. сократилась на 11 % (Крайнего Северо-Востока – на 25 %), в то время как население северных стран мира выросло – наибольший прирост наблюдался в Северной Канаде (+ 32 %).

В табл. 2 показана динамика численности городского населения с 1960 по 2020 г. (в целом по странам). В 30-летний период до 1990 г. Россия

<sup>12</sup><https://www.gazeta.ru/social/2021/08/31/13935050.shtml?updated> (дата обращения: 02.12.2022).

<sup>13</sup>Шупер В. А. Теория центральных мест // Большая российская энциклопедия: научно-образовательный пор-

тал. URL: <https://znaniya.org/c/teoriia-tsentral-nykh-mest-1b5eb3/?v=3763245> (дата обращения: 12.12.2022).

<sup>14</sup>Такой термин используется Росстатом для регионов Российского Севера.

Таблица 1. Динамика численности населения северных территорий России в сравнении с показателями северных стран мира, млн чел.

Table 1. Dynamics of the population of Russia's northern territories in comparison with the indicators of the northern countries of the world, million people

Страна / Регион	2000	2010	2020	2021	2022*	2022 к 2000, %
Районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности, всего	11.07	10.65	9.86	9.83	9.81	<b>89</b>
В том числе Крайний Северо-Восток	0.251	0.207	0.190	0.189	0.188	<b>75</b>
Магаданская область	0.194	0.156	0.140	0.139	0.138	<b>71</b>
Чукотский АО	0.057	0.051	0.050	0.050	0.050	<b>87</b>
Финляндия	5.2	5.30	5.53	5.53	5.55	<b>107</b>
Швеция	8.9	9.4	10.33	10.38	10.45	<b>117</b>
Норвегия	4.25	4.90	5.37	5.39	5.43	<b>121</b>
Аляска	0.63	0.71	0.73	0.75	0.74	<b>118</b>
Северная Канада	0.10	0.11	0.13	0.12	0.13	<b>132</b>

\*Федеральная служба государственной статистики. Численность населения Российской Федерации по муниципальным образованиям на 1 января 2022 г. (Статистический бюллетень). Москва, 2022 г.

Составлено: Федеральная служба государственной статистики. Главный межрегиональный центр обработки и распространения статистической информации. Экономические и социальные показатели районов Крайнего Севера и приравненных к ним местностей в 2000–2021 гг. Москва, 2022; Федеральная служба государственной статистики. Численность населения Российской Федерации по муниципальным образованиям на 1 января 2022 г. (Статистический бюллетень). Москва, 2022; Федеральная служба государственной статистики. Россия и страны – члены Европейского союза. Москва, 2021; Федеральная служба государственной статистики. Россия и страны мира. Москва, 2021; База данных статистики Северных стран (<https://www.nordicstatistics.org/about/>; дата обращения: 10.10.2022); Статистика численности населения Аляски ([https://www.citypopulation.de/en/usa/admin/AK\\_alaska/](https://www.citypopulation.de/en/usa/admin/AK_alaska/); дата обращения: 10.10.2022); Данные Статистического управления Канады (<https://www150.statcan.gc.ca/n1/en/geo?geotext=Territories%20%5BRegion%5D&geocode=A00016>; дата обращения: 15.10.2022).

Таблица 2. Городское население (% от общей численности населения)

Table 2. Urban population (% of total population)

Страна	1960	1970	1980	1990	2000	2010	2020	1990/1960	2020/1990
Россия	53.7	62.5	69.8	73.4	73.4	73.7	74.8	<b>1.37</b>	<b>1.02</b>
Финляндия	55.3	63.7	71.7	79.4	82.2	83.8	85.5	<b>1.44</b>	<b>1.08</b>
Швеция	72.5	81.0	83.1	83.1	84.0	85.1	88.0	<b>1.15</b>	<b>1.06</b>
Норвегия	49.9	65.4	70.5	72.0	76.0	79.1	83.0	<b>1.44</b>	<b>1.15</b>
США	70.0	73.6	73.7	75.3	79.1	80.8	82.7	<b>1.08</b>	<b>1.10</b>
Канада	69.1	75.7	75.7	76.6	79.5	80.9	81.6	<b>1.11</b>	<b>1.07</b>

Составлено: по данным worldbank.org.

входила в число лидеров по общим темпам урбанизации, в следующие 30 лет после 1990 г. она стала аутсайдером.

Сравним положение северных стран (территорий) в разрезе характеристик, представленных в табл. 3. По размеру территории Российский Север занимает первую позицию. Территория Северной Канады почти в 2 раза меньше по площади, но по доле в площади страны Российский и Канадский Север находятся рядом. Значения таких показателей, как «доля населения страны» и «плотность расселения» Российского Севера, также ближе к значениям показателей в Северной Канаде и на Аляске. По численности населения Российский Север корректнее сравнивать с другими северными странами в разрезе регионов, поскольку общие площади территорий несопоставимы. Так, численность насе-

ления Крайнего Северо-Востока России схожа с показателями Северной Канады и Аляски.

Доля населения старше 65 лет на Российском Севере самая высокая среди рассматриваемых стран (территорий). Однако если в Северной Канаде и на Аляске этот показатель почти в 3 раза меньше, то, например, Финляндию мы опережаем всего на 6 %. Если же рассматривать этот показатель на уровне отдельного северного региона, то мы видим, что в Магаданской области значение ближе к значениям европейских северных стран, а на Чукотке – к значениям Северной Канады и Аляски.

Средний возраст жителя Российского Севера меньше, чем у жителя европейских стран, и больше вписывается в параметры северных территорий Америки, что в первую очередь объясняется последствиями активного оттока населе-

Таблица 3. Отдельные показатели северных территорий России и северных стран мира на начало 2021 г.  
Table 3. Selected indicators of Russia's northern territories and the northern countries of the world in early 2021

Страна / Регион	Территория, млн км <sup>2</sup>	в % от территории страны	Население, млн чел.	в % от населения страны	Плотность расселения, чел./км <sup>2</sup>	Доля населения старше 65 лет, %	Средний возраст, лет	Доля КМНС, %	Урбанизация (доля городского населения, %)	Количество городов
Российский Север, всего	7.6	44.5	9.81	6.7	1.29	28*	36.7	3.2	79.6	117
В том числе Крайний Северо-Восток	1.18	6.9	0.19	0.13	0.16	20	38.4**	10	83.7	5
Магаданская область	0.46	2.7	0.14	0.10	0.3	21.6***	39.33	3	96.1	2
Чукотский АО	0.72	4.2	0.05	0.03	0.07	15.2	35.8	25	71.2	3
Финляндия	0.3	100.0	5.55	100.0	23.86	22.3	42.6	1.4	88.2	108
Швеция	0.4	100.0	10.45	100.0	14.10	20.0	41.1	3.9	83.3	96
Норвегия	0.4	100.0	5.43	100.0	16.47	16.9	39.3	11.4	85.6	101
Северная Канада (Юкон, Нунавут, Северо-Западные территории)	3.9	38.7	0.13	0.34	0.04	10	26.9 – 39.9****	51.0	> 75.07	8
Аляска	1.7	17.8	0.74	0.22	0.43	11.8	33.6	14.8	> 75.07	148*****

\*60 лет и старше.

\*\*Рассчитано как средневзвешенное от значений по регионам.

\*\*\*На 01.01.2021.

\*\*\*\*Юкон – 39.9 лет, Нунавут – 26.9 лет, Северо-Западные территории – 35.8 лет.

\*\*\*\*\*Из них 4 унифицированных сити-боро, 11 городов с автономным местным самоуправлением, 19 городов первого класса и 114 городов второго класса (355 инкорпорированных городов и мест, выделенных для переписи (CDP) – согласно переписи населения США 2020 г.).

Составлено: Федеральная служба государственной статистики. Главный межрегиональный центр обработки и распространения статистической информации. Экономические и социальные показатели районов Крайнего Севера и приравненных к ним местностей в 2000–2021 гг. Москва, 2022; Федеральная служба государственной статистики. Россия и страны – члены Европейского союза. Москва, 2021; Федеральная служба государственной статистики. Россия и страны мира. Москва, 2021; База данных статистики Северных стран (<https://www.nordicstatistics.org/about/>; дата обращения: 10.10.2022).

ния при переходе к рыночным условиям хозяйствования и применением вахтового способа освоения природных ресурсов Российского Севера. На Крайнем Северо-Востоке показатель несколько выше, прежде всего, за счет показателя Магаданской области, который формируется под воздействием более активных миграционных процессов в регионе. Показатель «Доля КМНС» – 10 %, и, хотя значение ближе к европейским, в отдельных северных регионах России он гораздо выше, например, в Чукотском АО на начало 2021 г. доля КМНС составляла около 25 %<sup>15</sup>.

Уровень урбанизации Российского Севера в целом выше, чем на Севере Канады и на Аляске, однако он не достигает значений северных стран Европы. При этом в Магаданской области он выше даже европейских значений, а в Чукотском АО – ниже значений в Северной Канаде и

на Аляске. Это объясняется характером освоения территории (северной ее части) страны и различиями в ее площади.

Таким образом, рассматривая возможности использования опыта зарубежных стран, полезно проводить сравнения на уровне не только отдельного макрорегиона, каким является Север, но и северных регионов в отдельности. Опираясь на представленные данные, можно сказать, что в большинстве случаев рассмотренные характеристики регионов Крайнего Северо-Востока ближе к характеристикам Северной Канады и Аляски.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Урбанизация – это процесс, неразрывно связанный с развитием и трансформацией региональных систем. Основными предпосылками урбанизации является естественный прирост и миграция населения, а также слияние сельских и

<sup>15</sup>Данные Отчета Губернатора Чукотского автономного округа о результатах деятельности Правитель-

ства Чукотского автономного округа за 2020 г. ([https://чукотка.рф/files/docs/Презентация%202020%20г%20\(20.05.2021\).pdf](https://чукотка.рф/files/docs/Презентация%202020%20г%20(20.05.2021).pdf); дата обращения: 25.12.2022).

городских пространств. Под воздействием урбанизационных процессов происходит укрупнение городов. В развитых странах процесс урбанизации из плоскости количественных изменений переходит в качественную.

Российская Федерация относится к странам с высокой долей городского населения (74.8 %). Между регионами страны существуют большие различия: уровень урбанизации в ДФО в 2022 г. составил 73.2 %, на Крайнем Северо-Востоке – 83.7 %. Это объясняется и природно-климатическим разнообразием, и особенностями освоения и хозяйствования. Последние 30 лет Россия отстает как по уровню, так и по темпам урбанизации от развитых стран мира. Основная причина – это сокращение населения. Возможности дальнейшей урбанизации регионов Крайнего Северо-Востока также ограничены в первую очередь процессом сокращения численности жителей. Однако если население Российского Севера уменьшается, то население зарубежного Севера растет, и проблем, связанных с оттоком населения, нет.

В регионах Крайнего Северо-Востока доля городского населения выше 80 % и внутренний ресурс увеличения этого показателя практически исчерпан. Урбанизация на уровне 70–90 % является сигналом для трансформации региональных социально-экономических систем. Рассмотрев основные количественные показатели ур-

банизации северных стран мира, можно сказать, что характеристики регионов Крайнего Северо-Востока России ближе к характеристикам Северной Канады и Аляски, что является основанием для изучения опыта трансформации региональных экономических систем именно этих стран и его использования с целью привлечения в Магаданскую область и Чукотский АО высококвалифицированных кадров и дальнейшего успешного освоения этих территорий.

#### ЛИТЕРАТУРА

*Анимица Е. Г., Власова Н. Ю.* Градоведение : учеб. пособие. 2-е изд., перераб. и доп. Екатеринбург : Изд-во Урал. гос. экон. ун-та, 2010. 433 с.

*Дмитриев Р. В.* Эволюционные процессы в системах центральных мест : дис. ... д-ра геогр. наук. Москва, 2022. 223 с.

*Север* как объект комплексных региональных исследований / отв. ред. В. Н. Лаженцев. Научный совет РАН по вопросам регионального развития : Коми научный центр УрО РАН. Сыктывкар, 2005. 512 с.

*Фавстрицкая О. С.* Российский опыт пространственной трансформации региональных экономических систем: урбанизация Крайнего Северо-Востока России // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН. 2022. № 3. С. 120–126. DOI 10.34078/1814-0998-2022-3-120-126

*Экономика городов-миллионников: право на развитие.* Москва : ООО «КБ Стрелка», 2019. 77 с.

*Поступила в редакцию 13.02.2023 г.*

## URBANIZATION OF THE RUSSIAN AND FOREIGN NORTH: COMPARATIVE ANALYSIS OF QUANTITATIVE CHARACTERISTICS

*O. S. Favstritskaya*

*North-East Interdisciplinary Scientific Research Institute n. a. N. A. Shilo, FEB RAS, Magadan*

Urbanization is considered as part of the transformation process of the global, national, and regional systems. The author has conducted a comparative analysis of the quantitative characteristics of urbanization in the Russian North (including the Far North-East) as well as in foreign countries (territories) of the North. The article shows that, over the past 30 years, the level of urbanization in both Russia as a whole and its northern territories has been growing very slowly on the background of the population decline, while the urbanization in the foreign countries of the North is actively continuing on the background of the population growth. The analysis of urbanization processes has revealed that the main quantitative characteristics of Russia's Far North-East are similar to those of Northern Canada and Alaska. Therefore, it is logical to conclude that the experience of transforming the regional economic systems in these countries should be applied for the further successful development of Magadan Oblast and Chukotka.

**Keywords:** urbanization, Russia's North, Far North-East, Northern Canada, Alaska, Finland, Norway, Sweden.

## REFERENCES

- Animitsa, E. G., Vlasova, N. Yu.*, 2006. City Studies: Textbook. 2<sup>nd</sup> Ed., Revised and Added. Yekaterinburg, Ural State University of Economics [In Russian].
- Dmitriyev, R. V.*, 2022. Evolutionary Processes in the Systems of Central Places. Diss. ... Doktora Geogr. Nauk. Moscow [In Russian].
- Favstritskaya, O. S.*, 2022. Russia's Experience in the Spatial Transformation of Regional Economic Systems: Urbanization of Russia's Far North-East, *Bulletin of the North-East Science Center*. 3, 120–126 [In Russian]. DOI: 10.34078/1814-0998-2022-3-120-126
- North* as an Object of Complex Regional Studies, Ed. V. N. Lazhentsev. Syktyvkar, Komi Scientific Center UrB RAN [In Russian].
- The Economy of Million-plus Cities: the Right to Development*, 2019. Moscow, LLC "KB Strelka" [In Russian].