

УДК 911.2

**ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СОВРЕМЕННОЙ УРБАНИЗАЦИИ НА
ТЕРРИТОРИИ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ****Красковская Ольга Владиславовна**магистрант Санкт-Петербургского государственного университета
Институт Наук о Земле, группа программ экономической географии
Санкт-Петербург
109362@mail.ru**Аннотация**

В данной статье исследованы основные особенности территориальной организации структуры распределения городов по территории Мурманской области. На основе открытых источников, статистических данных и изученной литературы приведено подробное описание закономерностей пространственного расположения городов, динамические процессы, способствующие формированию данной картины территориального распределения по территории полуострова, и перспективы дальнейшего развития урбанизации Мурманской области. Также, на основе интеграции и структурирования данных, для более наглядного представления информации, автором статьи составлена карта-схема изучаемого региона.

Ключевые слова: урбанизация, Кольский полуостров, Мурманская область, города.

**GEOGRAPHIC ASPECTS OF MODERN URBANIZATION IN THE
MURMANSK REGION****Olga V. Kraskovskaya**Master student of St. Petersburg State University
Institute of Earth Sciences, Economic Geography Department
Saint Petersburg
109362@mail.ru**ABSTRACT**

This article examines the main features of the territorial organization of the structure of the city distribution across the territory of the Murmansk region. Based on open sources, statistical data and studied literature, a detailed description of the patterns of the spatial location of cities, dynamic processes that contribute to the formation of this picture of territorial distribution over the peninsula, and the prospects for further development of urbanization in the Murmansk region are given. Also, based on the integration and structuring of data, for a more

visual presentation of information, the author have compiled a schematic map of the regional urbanization.

Key words: urbanization, Kola Peninsula, Murmansk region, cities

Введение

На сегодняшний день процесс урбанизации представляет собой значительный интерес в силу своей динамичности, изменчивости, широкого спектра различных подходов и методов исследования. Изучение проблемы стремительного роста городов, а также связанных с ним явлений приобретает исключительное значение в области общественной географии. Поскольку города активно формируются, изменяются, растут, междисциплинарные исследования в данной области являются важной задачей на стыке социально-экономических, исторических и естественных наук.

Цель исследования

В данной работе будет проведено исследование системы городского расселения по территории Мурманской области, которая на протяжении последних лет занимает ведущие позиции в рейтинге наиболее урбанизированных субъектов Российской Федерации. Целью работы является комплексный анализ и визуализация территориального распределения городов различного типа на территории Мурманской области.

Материалы и методы исследования

Прежде всего, следует объяснить основные изучаемые понятия. По А. Г. Махровой, урбанизация определяется как глобальный социально-экономический процесс развития и концентрации производительных сил и форм социального общения в городах, повышения роли городов и распространения городского образа жизни на всю сеть населённых мест [4, с. 281]. Что касается термина «город», многие учёные-урбанисты находят затруднительным дать ему единое научное определение, поскольку существуют различные способы выделения данного понятия; в некоторых странах критерии сильно разнятся. Однако важнейшими факторами для присвоения населённому пункту этого статуса, как правило, выступают численность и плотность населения, преимущественно несельскохозяйственная занятость, тип застройки (часто многоэтажной) и образ жизни горожан [4, с. 73]. В начале XX века известный немецкий социолог М. Вебер использовал экономический подход и определил в своём труде «город» как рынок, место сбыта и товарообмена, «рыночное поселение». Кроме того, Вебер заложил противопоставление города селу, а городское население - сельскому [1, с. 210]. В целом же, население городов – один из основных элементов города как системы. В зависимости от людности (иными словами, численности населения), города принято различать по величине. В географической науке и градостроительстве принята следующая классификация: малые города – до 50 тыс. жителей, средние – 50-100, большие – 100-250, крупные – 250-500, крупнейшие – 500-1 млн, города-миллионеры – свыше 1 млн [2, с. 43]. Статус города регулируется законодательством, для России нижняя граница людности составляет 12 тыс. человек. Однако существуют значительные отклонения от данных значений, нередко статус города носят населённые пункты, гораздо меньшие по величине, если они обладают богатым историко-культурным потенциалом или же имеют важные заслуги. Таким образом, следует подчеркнуть сложность и междисциплинарный характер проблем урбанизации. Экономический и социальный Совет ООН в одной из своих резолюций

назвал проблему развития городов самой важной из всех, стоящих перед человечеством, после сохранения мира на Земле [3, с. 15].

Результаты и их обсуждение

Переходя от общего к частному, рассмотрим особенности динамики и распределения жителей Мурманской области по территории региона. По данным Единой межведомственной информационно-статистической системы (ЕМИСС), в 2018 году уровень урбанизации Мурманской области достиг 92,3%, что является одним из самых высоких показателей в России [5]. Более высокие позиции в рейтинге урбанизированных субъектов занимают города федерального значения (Москва, Санкт-Петербург и Севастополь), а также Магаданская область и Ханты-Мансийский автономный округ. На протяжении последних десятилетий Мурманская область занимает 3-5 места в списке. На приведённом ниже графике можно проследить, как изменялся данный показатель в регионе на протяжении 28 лет (см. рис. 1).

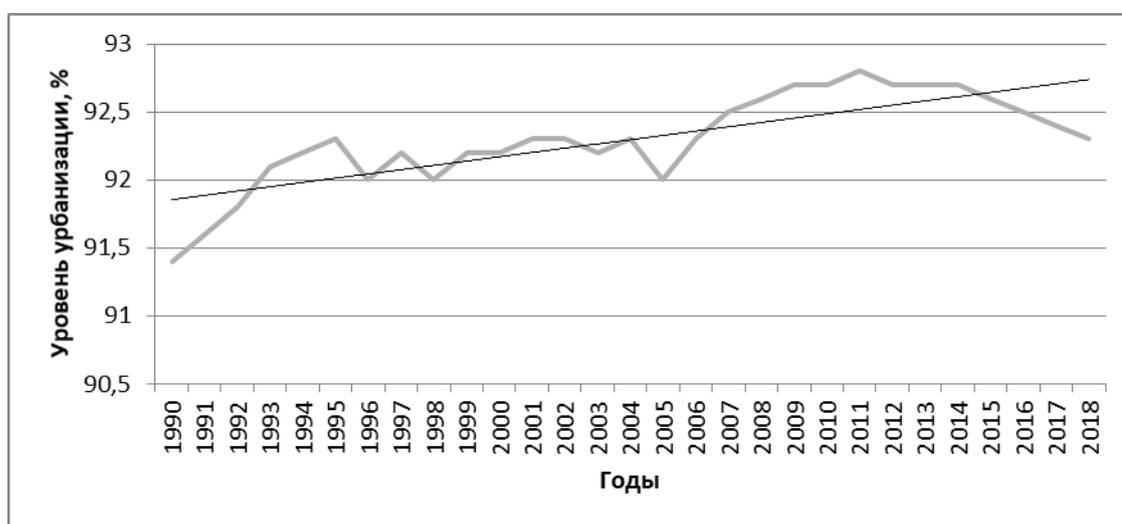


Рисунок 1. График изменения уровня урбанизации Мурманской области в период с 1990 по 2018 годы (по [5])

Как видно из графика, уровень урбанизации территории в целом неуклонно возрастает, показатель незначительно колеблется в диапазоне 0,3%. Непрерывно восходящая линия тренда показывает, что на протяжении последних 28 лет для региона характерна тенденция к увеличению данного показателя, соответственно, можно сделать вывод о том, что несмотря на плавный спад на протяжении последних пяти лет на 0,1% ежегодно, уровень урбанизации Мурманской области крайне высок на фоне среднего по России показателя в 74%.

На территории Мурманской области насчитывается 16 городов. Для наглядного отображения и графического представления на основе данных официальной статистики была составлена упорядоченная таблица ранжирования городов по численности населения (см. таблицу 1). На основе данных таблицы была составлена картосхема пространственного размещения малых, средних, больших и крупных городов по территории исследуемого региона (см. рисунок 2).

Таблица 1. Список городов Мурманской области по численности населения на 1 января 2018 г. (по [6])

Город	Численность населения, чел.
Мурманск	295374
Апатиты	55713
Североморск	52255
Мончегорск	42099
Кандалакша	31329
Кировск	26581
Оленегорск	20847
Полярный	17690
Ковдор	16623
Заполярный	15037
Полярные Зори	14421
Гаджиево	12989
Снежногорск	12642
Заозёрск	9915
Кола	9691
Островной	1847
Всего:	635053

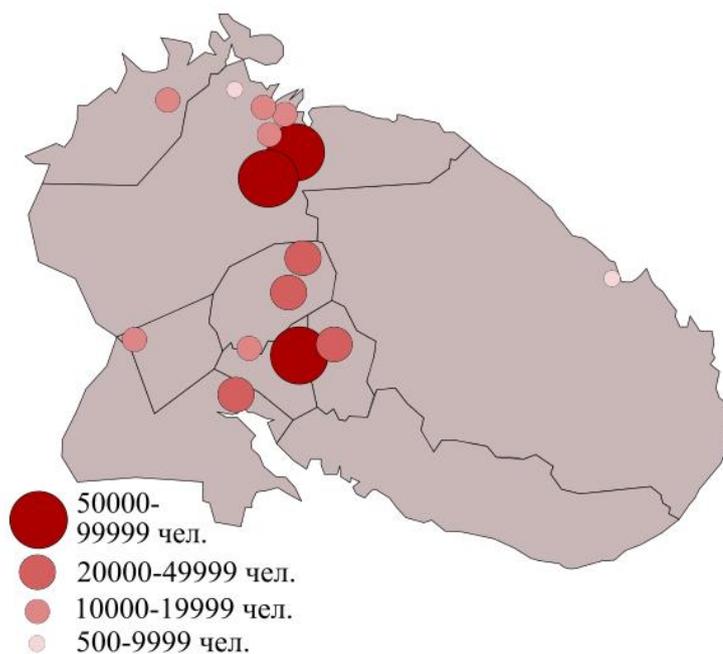


Рисунок 2. Распределение городов по территории Мурманской области (составлено автором)

Картосхема наглядно показывает крайнюю неравномерность распределения городов по территории региона. Сеть городов протягивается в меридиональном направлении в центральной части Кольского полуострова, можно заметить, что наиболее крупные по численности населения города приурочены морскому порту, транспортным магистралям и промышленному району Хибин. В географическом отношении урбанизация обладает важной особенностью – она пространственно выборочна, неравномерна, проявляясь в разных местах с разной силой и в разных формах. Для более глубокого анализа рассмотрим понятия «урбанистическая структура» – соотношение (по числу жителей) городских поселений различной величины – и «территориально-урбанистическая структура» – соотношение и взаиморасположение территорий с различной степенью урбанизированности, с различными направлениями и темпами урбанизации [2, с. 281]. В соответствии с концепцией советского географа-урбаниста Г. М. Лаппо, была разработана таблица урбанистической структуры Мурманской области (см. табл. 2).

Таблица 2. Урбанистическая структура Мурманской области (составлено автором по [6])

Категории городов по размерам людности, тыс. чел.	Число городов	Численность населения в них, тыс. чел.	Доля данной категории в численности населения городов региона, %
<5000	0	0	0
500-9999	3	21453	4
10000-19999	6	89402	14
20000-49999	4	120856	19
50000-99999	3	403342	63
>1000000	0	0	0

Исходя из проведённых расчётов, можно сделать вывод, что наибольшая часть населения рассматриваемого региона сосредоточена в трёх крупнейших городах (Мурманск, Североморск и Апатиты). На долю проживающих здесь людей приходится 63% от общей численности городского населения Мурманской области. С уменьшением величины населённых пунктов сокращается и количество жителей этих городов. Глядя на таблицу, можно заметить прямую зависимость величины и людности городов, при этом основное их количество относится к категории малых городов.

Заключение

Таким образом, проанализировав особенности урбанизации Мурманской области, можно отметить крайне высокий уровень доли городского населения, неравномерное размещение городов по территории Кольского полуострова, а также значительный перевес доли горожан, проживающих в трёх крупнейших городах.

Список литературы

1. Вебер М. История хозяйства. Город. М.: Кучково поле, Канон-Пресс-Ц, 2001. 576 с.
2. Лаппо Г.М. География городов: Владос, М., 1997
3. Перцик Е. Н. Геоурбанистика. 2-е изд., стер. Учебник для академического бакалавриата. М.: ЮРАЙТ, 2016.

4. Социально экономическая география: понятия и термины. Словарь-справочник / Отв. ред. А.П. Горкин. Смоленск: Ойкумена, 2013.
5. ЕМИСС. Государственная статистика. [Электронный ресурс]. URL: <https://fedstat.ru/indicator/36057> (дата обращения: 15.07.2019).
6. Численность населения Российской Федерации по муниципальным образованиям на 1 января 2018 года. [Электронный ресурс]. URL: http://www.gks.ru/free_doc/doc_2018/bul_dr/mun_obr2018.rar (дата обращения: 18.07.2019).

References

1. Weber M. History of the economy. Town. M.: Kuchkovo field, Canon-Press-Ts, 2001.576 p. [in Russian].
2. Lappo G.M. Geography of cities: Vlados, M., 1997 [in Russian].
3. Pertsik E. N. Geourbanistics. 2nd ed., Erased. Textbook for Academic Bachelor's Degree. M.: YURAYT, 2016 [in Russian].
4. Socio-economic geography: concepts and terms. Reference dictionary / Otv. ed. A.P. Gorkin. Smolensk: Oikumena, 2013 [in Russian].
5. EMISS. State statistics. [Electronic resource]. URL: <https://fedstat.ru/indicator/36057> (date accessed: 15.07.2019) [in Russian].
6. The population of the Russian Federation by municipalities as of January 1, 2018. [Electronic resource]. URL: http://www.gks.ru/free_doc/doc_2018/bul_dr/mun_obr2018.rar (date accessed: 18.07.2019) [in Russian].