

## ДИНАМИКА УРБАНИЗАЦИИ В МИРЕ И В РОССИИ

С.В. Юров, студент

П.В. Самсонова, студент

Е.А. Корякина, студент

Е.Д. Шумская, студент

Новосибирский государственный университет  
(Россия, г. Новосибирск)

DOI:10.24412/2411-0450-2023-12-2-238-243

**Аннотация.** Крупные города являются драйверами роста, они стимулируют прилегающие территории, а их подъем способствует повышению качества. Развитие городской системы является неотъемлемой частью устойчивого экономического развития. Целью исследования было теоретическое изучение межрегиональных различий урбанизации, ее тенденций в России и в мире, определение роли городов в социально-экономическом развитии и выявление выгод и издержек от нее.

**Ключевые слова:** урбанизация, экономическое развитие, социальное развитие, городская система.

За все время процесса урбанизации особенно ярко проявилась тенденция в эпоху научно-технической революции. Если в 1800 году городское население Земли составляло всего лишь 3%, то к 1900 году эта доля увеличилась до 13,6%, а уже к 2000 году городские жители составляли почти половину населения планеты. В 1950 году сельское население доминировало на планете, составляя примерно 70%. Однако к началу XXI века численность сельского и городского населения в мире выровнялась. К 2018 году городское население Земли достигло 55% от общей численности мирового населения, что равняется 4,2 миллиарда человек. Прогнозируется, что при сохранении текущих тенденций роста населения и урбанизации, к 2050 году городское население составит более 68% от общей численности населения мира.

Оценку урбанизации необходимо проводить по множеству показателей, а не только по доле городского населения, так как сам процесс сложный и задействует разные сферы жизнедеятельности. В целом, урбанизация рассматривается с точки зрения положительной тенденции мирового развития, она предоставляет людям более комфортные и безопасные условия для жизни, работы, досуга. Но, несмотря на положительные перемены, вместе с этим процессом возникают и негативные по-

следствия. Это увеличение урона, наносимого окружающей среде, перенаселенность городов и сопутствующие ей проблемы. Тем не менее, урбанизация – в целом прогрессивное явление. Темпы увеличения размеров городов определяются различными факторами, однако одним из ключевых аспектов является уровень экономического развития страны. В наиболее развитых странах данный процесс контролируется, не происходит резких скачков в урбанизации, но наблюдаются новые формы этого явления, которые стимулируют улучшение городской инфраструктуры. В значительной степени на этот процесс влияет сокращение занятости в сельском хозяйстве, рост инноваций и сферы услуг. В отличие от развитых стран, в развивающихся урбанизация растет не вглубь, а представляет собой стремительный рост городских жителей, который не поддается контролю и регулированию. В основном, люди переезжают из-за безработицы в сельской местности, а слишком быстрая урбанизация приводит к тому, что показатели роста населения отстают от реального уровня развития города. Этот процесс описывается в некоторых международных документах, как кризис урбанизации, возникший из-за ее стихийности и невозможности ее контролировать.

Для эффективного регулирования и укрепления всего процесса необходимо осуществление частичного переселения из города в сельские районы. Это способствует снижению нагрузки на город, улучшению связей и товарооборота между сельской местностью и городом. В крупных городах сталкиваемся с проблемой перенаселения и, следовательно, дефицита жилья. Для решения этой проблемы возводятся высотные здания и разрабатываются проекты по оптимизации использования пространства.

Статья Вернона Хендерсона и Мэттью Тернера опубликована в журнале экономических перспектив в 2020 году. В ней авторы рассматривают процесс урбанизации в развивающихся странах и отмечают, что она бывает и быстрой, и слишком медленной, обе эти ситуации могут препятствовать экономическому развитию. Они описывают модели урбанизации в развивающихся и развитых странах, их различие и влияние на благосостояние общества. В частности, описывается модель экономического роста с учетом урбанизации, она показывает, что урбанизация может стимулировать экономический рост, но только при определенных условиях, таких как наличие эффективных институтов и инфраструктуры. Модель привлекательности городов для мигрантов и пространственного равновесия показывают, что города, которые обладают хорошей инфраструктурой, доступностью рабочих мест и социальных услуг, привлекают больше мигрантов, это может привести к росту экономики города и региона в целом. Затем выявляются факторы, влияющие на урбанизацию сильнее всего, исследуется различие темпов урбанизации и региональных особенностей.

Влияние урбанизации в странах различается и зависит от производительности труда, плотности населения, которая значительно выше в развивающихся странах. Авторы исследуют влияние плотности населения на различные аспекты жизни и взаимосвязь темпов урбанизации с затратами на мобильность, пространственной привязанностью и другими факторами. Они проводят анализ данных из разных

стран и приходят к выводу, что скорость урбанизации зависит от многих факторов, таких как экономический рост, демографические изменения и географические особенности.

В некоторых странах урбанизация шла и продолжает идти очень быстрыми темпами. Некоторые ученые считают, что это вызовет проблемы в развитии страны, но другие предполагают, что и эти темпы урбанизации отстают от экономического развития. Исследование китайских ученых о взаимосвязи экономического развития и урбанизации показало, что связь между урбанизацией и экономическим развитием в разных провинциях может быть различной. Некоторые провинции с высоким уровнем урбанизации имеют высокий уровень экономического развития, в то время как другие провинции с высоким уровнем урбанизации имеют низкий уровень экономического развития. Авторы отмечают, что для того, чтобы урбанизация стала эффективным инструментом экономического развития, необходимо создать благоприятные условия для привлечения инвестиций, создания рабочих мест и повышения качества жизни населения. Они также отмечают, что необходимо учитывать особенности каждой провинции и региона при разработке стратегии урбанизационного развития. Авторы проводят исследование на основе данных ВВП и урбанизации 226 стран и регионов, а затем разделяют их на 7 категорий, начиная с недостаточной урбанизации до резкой чрезмерной. Выявление типа развития поможет в разработке предложений по устойчивому региональному развитию. Было выявлено, что характер урбанизации и экономического развития значительно различался между востоком и западом. Восточные прибрежные районы в основном чрезмерно урбанизированы, центральные и западные — недостаточно. Регионы с гораздо лучшей экономикой в основном попадают в категорию чрезмерно урбанизированных, в то время как менее развитые регионы в основном менее урбанизированы. Таким образом, к явлению чрезмерной урбанизации следует относиться настороженно, а также

необходимо ускорить урбанизацию в центральные и западные регионы.

Давайте рассмотрим оценку уровня урбанизации в различных странах мира. Лидерами с максимальными показателями в 100% являются Гонконг, Кувейт, Монако, Науру и Сингапур. Недалеко от них следует Катар со значением 99,1%. Бельгия занимает следующую позицию со своими 98%, за которой идет блок стран, чей уровень урбанизации варьирует от 97% до 91%. Этот блок включает в себя Сан-Марино, Уругвай, Мальту, Исландию, Израиль, Аргентину, Японию, Нидерланды, Иорданию и Люксембург.

После этого идет ряд стран с показателями от 89,4% до 80%, включая Габон, Бахрейн, Венесуэлу, Андорру, Данию, Чили, Швецию, Бразилию, Новую Зеландию, Объединенные Арабские Эмираты, Австралию, Финляндию, Оман, Саудовскую Аравию, Великобританию, США, Норвегию, Южную Корею, Канаду, Доминикану, Колумбию, Мексику, Ливию, Францию и Испанию.

Затем следует ряд стран с более низкими показателями, где Белоруссия занимает 48-е место с 78,6%, Россия – 60-е место с 74,4%, Украина – 73-е место с 69,4%, а за ней идет Эстония. Наименее урбанизированными считаются отстающие страны Азиатско-Тихоокеанского региона и Экваториальной Африки, такие как Руанда, Самоа, Бурунди, Нигер, Новая Гвинея, Непал и Сент-Люсия, где уровень городского населения составляет менее 20%.

По прогнозам ООН, к 2030 г. численность населения всего мира, проживающая в городах, возрастет почти на миллиард и достигнет 5,2 млрд чел., по оценкам предполагается, что значительную часть прироста городских жителей обеспечит вклад развивающихся стран. Это объясняется тем, что для таких стран характерны высокие темпы урбанизации и быстрый рост общей численности.

При анализе показателей урбанизации в разрезе макрорегионов можно заметить, что самые низкие ее темпы имеет Европа. В середине 1990-х годов из-за сокращения населения в европейских странах наблюдался минимальный рост горожан, близ-

кий к нулю. В 2006-2009 гг. наблюдался скачок темпов урбанизации в мире, который сменился устойчивым сокращением прироста. Для развивающихся стран характерны высокие темпы прироста городского населения, и на данный момент самые высокие темпы урбанизации демонстрируют Африка и Азия. Прогнозируется снижение этого показателя в Азии, а для Африки наоборот предполагается сохранение высокого темпа роста городов. Также быстрые темпы увеличения городского населения в Азии и Африке можно объяснить возможностями развития городов, значительно превышающими возможности других регионов, за счет миграционных процессов из сельских поселений. Таким образом, можно утверждать, что слабо урбанизированными считаются страны Западной и Восточной Африки, Мадагаскар и некоторые регионы Азии. Страны со средней степенью урбанизации включают в себя Боливию, некоторые страны Африки и Азии. К высоко урбанизированным относятся страны СНГ, Европы, Северной и Южной Америки, Южной Африки и Австралии.

Динамику урбанизации в России можно описать следующим образом: в послевоенный период импульсом к урбанизации стало перемещение множества промышленных предприятий за Урал, в период с 1950-х по 1980-е годы в СССР происходило активное урбанизационное движение. Количество городов в стране увеличилось более чем в 2 раза, а доля городского населения выросла с 26% в 1950 году до 56% в 1990 году. Это было связано с промышленным развитием страны и переносом населения из сельской местности в города для работы на новых предприятиях. Однако этот процесс был сопряжен с проблемами, такими как перенаселенность городов, недостаток жилья и общественных услуг, экологические проблемы и др. Все они накапливались на протяжении периода урбанизационного роста и мешали развитию страны. Поэтому в последние годы СССР были предприняты попытки замедлить урбанизацию и развивать сельскую местность, но после распада СССР наблюдалась дезурбанизация – снижение город-

ского населения. Обратный процесс урбанизации в 1990-х годах произошел по нескольким причинам. Во-первых, экономический кризис привел к сокращению рабочих мест в городах, что вынудило многих жителей переезжать в сельские районы, где было проще выживать. Во-вторых, распад Советского Союза привел к ухудшению качества жизни, ситуации с общественным транспортом и жильем. Урбанизация протекала очень быстрыми темпами, из-за чего имела незавершенный характер. То есть, часть людей, относящихся к городскому населению, не имели уровня жизни, характерного проживающим в городе. Их образ жизни, характер занятости и досуга соответствовал качеству жизни сельского населения. После стабилизации экономики показатель урбанизации вновь начал расти, за последние 10 лет число городских жителей колеблется около отметки 70%.

Плотность жителей в Центральном районе гораздо выше, в частности, особенно быстрыми темпами растет население Москвы. За постсоветский период можно наблюдать активный рост населения крупных городов, но уменьшение численности жителей регионов в целом, что говорит о росте уровня урбанизации. В целом, в начале 21 века наблюдалось снижение темпов роста населения городов России. Сейчас в нашей стране происходит стабилизация урбанизации, что может быть связано с улучшением экономической ситуации и развитием инфраструктуры в городах. Кроме того, многие люди предпочитают жить в городах из-за доступности образовательных и медицинских услуг, большего выбора работы и развлечений. Прогнозы на будущее предполагают дальнейшее увеличение урбанизации в России. Это связано с тем, что города все еще остаются центрами экономического и социального развития страны. Кроме того, в последние годы происходит активное строительство новых жилых комплексов и развитие инфраструктуры в городах, что может привести к притоку населения из сельских районов. Однако для того чтобы урбанизация продолжалась, необходимо решить многие проблемы, связанные с

экологией, транспортом, доступностью жилья и общественных услуг.

В целом, урбанизация в СССР была двойственным процессом, который с одной стороны способствовал экономическому росту и развитию городов, а с другой – приводил к социальным и экологическим проблемам. Современная Россия продолжает сталкиваться с аналогичными вызовами, и эффективное решение этих проблем требует комплексного подхода и долгосрочной стратегии развития.

Рассматривая уровень урбанизации в России, необходимо отметить, что зарегистрированное количество жителей в городах и поселках городского типа составляет чуть больше 70% уже в течение нескольких лет. Такой уровень урбанизации считается довольно высоким. Значение этого показателя продолжает постепенно расти, хотя и не так быстро, как во времена СССР, тогда ее скорость достигала своего пика, что в будущем принесло множество проблем. Уровень урбанизации в России на 1 января 2022 года составил 74,8%, то есть в городах проживали 108,9 млн чел.

Процесс миграции сельского населения в города происходит неравномерно. Наиболее быстрый рост городов наблюдается на западе и юге страны, в то время как на севере и востоке России города развиваются медленнее. Каждый регион имеет свои индивидуальные особенности, которые влияют на урбанизацию. В Москве наблюдается высокая концентрация населения в центральных районах города. Это приводит к проблемам с транспортом и экологией, В Санкт-Петербурге, наоборот, население более равномерно распределено по городу, что способствует более эффективному использованию транспортной инфраструктуры.

На межрегиональные особенности урбанизации в значительной степени влияет специализация региона. На Урале это процесс связан с развитием промышленности и добычи полезных ископаемых. В Сибири – с развитием лесной и нефтегазовой промышленности. В Дальневосточном регионе урбанизация связана с развитием транспортной инфраструктуры и международной торговли. Крупнейшие города в

каждом регионе имеют свои особенности, и, как правило, являются культурными, научными или промышленными центрами. Однако для характеристики урбанизации в регионах одной только доли городского населения будет недостаточно, ведь существуют особенности миграционного движения населения России. Плотность населения в Северных регионах гораздо ниже, чем в Центральных районах, в частности, население Москвы растет очень быстрым темпом, так как туда активно переезжают жители других городов. Самый высокий и самый низкий уровень урбанизации распределен также с учетом регионального фактора по России, это обусловлено сложными климатическими условиями и территориальным расположением регионов, неравномерностью их инфраструктуры и распределения благ, культурными особенностями.

Если рассматривать уровень урбанизации по округам страны, то в 2022 году, по данным Росстата, лидерами стали Северо-Западный федеральный округ – 85%, Центральный федеральный округ – 82,4%, Уральский федеральный округ – 81,9%. Наименьший показатель в 50,4% характерен для Северо-Кавказского федерального округа.

На региональном уровне наибольшая доля городского населения характерна для городов федерального значения (являются отдельными субъектами РФ): Санкт-Петербург – 100%, Москва – 98,3%, Севастополь – 94,2%. Высокоурбанизированными также можно назвать Магаданскую область – 96,1%, Ханты-Мансийский АО – 92,7%, Мурманскую области – 92,1%. Самая низкая доля городских жителей среди российских субъектов в Республике Алтай – 29,1% и Чеченской Республике – 38%, инфраструктура здесь развита слабо, Алтай в основном занят сельским хозяйством, а Чеченская Республика добывающей промышленностью.

В России наблюдается значительная концентрация населения в крупных городах, например, к 2022 году в стране уже 15 городов-миллионников, в которых проживает более 33,5 миллионов человек (что составляет 23% от общей численности

населения). Если рассматривать динамику доли городского населения, то в большинстве регионов с 2015 года уровень урбанизации увеличился незначительно (значительный рост отмечен только в Республике Ингушетия – с 40,7% до 55,8%), в то время как некоторое снижение этого показателя замечено в 13 субъектах. В каждой стране существуют свои особенности урбанизации. Раньше для России было характерно создание городов вокруг предприятий, но теперь это происходит по другому принципу. Все чаще сначала возникают агломерации, которые предлагают рабочие места. В сельской местности часто встречается проблема нехватки рабочих мест, поэтому миграция людей в город иногда носит вынужденный характер. А из небольших городов, в свою очередь, люди переезжают в крупные.

Различия в уровне урбанизации субъектов РФ также объясняются тем, что после распада СССР в удаленных от Европейской части России регионах происходило падение промышленности из-за отсутствия финансирования предприятий и перемещения населения в центральные регионы. Однако сейчас ситуация стабилизировалась, и в отдаленных от центра регионах стали появляться крупные города – центры экономической и культурной активности. Их устойчивое развитие в основном зависит от успешного управления ростом городов. Согласно существующему предположению, рост городов тесно связан с тремя факторами устойчивого развития: экономическим, социальным и экологическим. Необходима соответствующая стратегия для того, чтобы выгоды от урбанизации на всей территории России распределялись должным образом.

Также стоит отметить, что в России есть ряд городов, которые являются мегаполисами или крупными городами, но расположены в отдаленных и экономически менее развитых регионах. Это может приводить к неравномерному развитию страны и межрегиональному неравенству. В целом, необходимо учитывать экологические аспекты урбанизации и развития городов, чтобы предотвратить загрязнение окружающей среды и сохранить природные ре-

сурсы. Урбанизация должна быть основана на принципах устойчивого развития, которые бы обеспечивали экономический и социальный рост, сохранение природных ресурсов и улучшение качества жизни населения во всех регионах страны. Таким об-

разом, урбанизация в разных регионах России имеет свои отличительные особенности, которые зависят от местных экономических, социальных и географических факторов.

#### **Библиографический список**

1. Агаширинова В.Ю. Урбанизация как сложное комплексное явление // Инновационная экономика: перспективы развития и совершенствования. – 2019. – № 8. – С. 178.
2. Анимица Е.Г., Власова Н.Ю. Городские агломерации // Градоведение: учеб. пособие. 4-е изд., перераб. и доп. – Екатеринбург: Изд-во Урал. гос. экон. ун-та, 2010. – 433 с.
3. Антонюк В.С. и др. Воздействие городских агломерационных процессов на общественное здоровье населения // Человек. Спорт. Медицина. – 2022. – Т. 22, № S2. – С. 147-156.
4. Власова Н.Ю., Антипин И.А. Городские агломерации: история, современность, стратегические ориентиры // Известия Уральского Государственного Экономического Университета. – 2010. – №3 (29). – С. 106-112.
5. Глухова Е.В. О роли городов в развитии мировой экономики // Фундаментальные исследования. – 2006. – №4. – С. 25-27.

#### **DYNAMICS OF URBANIZATION IN THE WORLD AND IN RUSSIA**

**S.V. Yurov**, *Student*

**P.V. Samsonova**, *Student*

**E.A. Koryakina**, *Student*

**E.D. Shumskaya**, *Student*

**Novosibirsk State University**

**(Russia, Novosibirsk)**

**Abstract.** *Large cities are drivers of growth, they stimulate surrounding areas, and their rise contributes to improved quality. The development of the urban system is an integral part of sustainable economic development. The purpose of the study was to theoretically study interregional differences in urbanization, its trends in Russia and in the world, to determine the role of cities in socio-economic development and to identify the benefits and costs of it.*

**Keywords:** *urbanization, economic development, social development, urban system.*