
УРБАНИЗАЦИЯ И ГЕОГРАФИЯ ГОРОДОВ

УДК 910.1:911.37 (510)

СИСТЕМАТИЗАЦИЯ НАУЧНЫХ ВЗГЛЯДОВ В КИТАЕ НА ИЗУЧЕНИЕ УРБАНИЗАЦИИ

© 2023 г. Е.А. Антипова*, Ян Лю**

*Белорусский государственный университет, факультет географии
и геоинформатики, Минск, Республика Беларусь*

**e-mail: antipovaekaterina@gmail.com*

***e-mail: 617983982@qq.com*

В статье проведен анализ научных взглядов Китая на процесс урбанизации с учетом специфики его протекания и государственного регулирования. Выявлено, что урбанизация в Китае по сравнению с развитыми странами принципиально отличается подходами к классическому пониманию этого процесса и пространственным развитием. Основными факторами отличий выступают интенсивная индустриализация, региональные различия страны и особая роль государства в решении проблем урбанизации. Особенности динамики урбанизации в Китае обусловила выделение четырех этапов, характеризующихся сменой приоритетов научных взглядов на ее изучение: начальный период исследований урбанизации в Китае (1978–1983 гг.); период развития отечественных теорий, моделей и ведущих факторов урбанизации на базе классических теорий урбанизации (1984–1997 гг.); период продвижения исследований государством (1998–2004 гг.); период расцвета исследований науки об урбанизации в Китае (с 2005 г. по настоящее время). В данной статье сделан фокус на исследовании китайскими учеными теоретических подходов, основных концепций и моделей урбанизации (малых городов, эндогенной урбанизации, местной урбанизации поселений, модели урбанизации «сверху-вниз» и «снизу-вверх», плюралистической урбанизации).

Ключевые слова: Китай, управляемая урбанизация, эндогенная урбанизация, плюралистическая урбанизация, государственное регулирование.

DOI: 10.5922/1994-5280-2023-2-7

Введение и постановка проблемы. История и современная динамика урбанизации в Китае с позиций геоурбанистики представляет собой особый феномен, что позволяет утверждать о китайской специфике урбанистического процесса. Например, сельская урбанизация по всей стране, регулируемая государством урбанизация и другие особенности сильно изменили традиционное академическое понимание урбанизации. В связи с этим научное сообщество Китая активно занимается исследованием теоретических инноваций урбанизации в своей стране.

Несмотря на положительные результаты применения лучших международных практик урбанизации и взаимодействие между китайскими и зарубежными учеными, существует ряд проблем в исследованиях

китайской урбанизации, таких как неоднозначность понимания концепции урбанизации, акцент на исследование реальных явлений без учета теории и законов урбанизации, акцент на региональную урбанизацию и недостаточные исследования глобальных трендов и пространственных закономерностей [5].

Это отчасти объясняется существенными различиями в динамике и формах проявления процесса в пределах значительной территории страны, что в свою очередь приводит к большому спектру проблем урбанизации в Китае. Теории и рамки урбанизации, разработанные как в развитых, так и в большинстве развивающихся стран, не могут быть полностью применены к Китаю. Таким образом, исследование китайской урбанизации сталкивается с рядом теоретических проблем.

В связи с этим цель исследований урбанизации в Китае состоит в формировании во многом уникальных теорий урбанизации с учетом реальных условий и характеристик в стране, учитывающих множественный подход, с акцентом на влияние прогресса общества, экономики, населения, политики, культуры, окружающей среды, технологии и государственной политики на китайскую урбанизацию.

В данной работе на основе анализа научных публикаций китайских ученых ставилась цель их систематизации с обоснованием и выделением основных этапов и направлений изучения процесса, а также с определением сущности оригинальных концепций урбанизации Китая. На основе концепций и коннотации китайской урбанизации, определенных учеными Китая, в статье обобщены результаты исследований по вопросам урбанизации в Китае с позиций географии, истории, градостроительства и экономики. Исследования урбанизации в Китае испытывают в настоящее время всплеск по многим направлениям – от теории и методики изучения, эмпирического анализа динамики, пространственных изменений, форм продвижения до направлений регулирования урбанизации для обеспечения устойчивого экономического роста. В данной статье сделан акцент на исследованиях китайскими учеными теоретических подходов и основных моделей урбанизации, которые, на наш взгляд, в значительной степени отражают ее специфику.

Материалы исследования. В основе анализа исследований урбанизации китайскими учеными лежит обзор их публикаций в ведущих китайских и зарубежных научных журналах в области экономической географии, исследования городов и проблем их развития, экономики и регионального развития, таких, как *Acta Geographica Sinica*, *City Planning Review*, *Economic Geography*, *Economic Issues*, *Frontiers of Architectural Research*, *Land Use Policy*, *Regional Research and Development*, *Regional Studies*, *Urban Studies* и др.

Полученные результаты. В истории Китая, еще во времена династии Тан, городское население составляло около 10% от общей численности населения страны, в то время

как городское население мира – лишь около 3%. К 1949 г. доля городского населения Китая была по-прежнему невысокой (менее 10%), в то время как доля городского населения мира достигла 28,8%. В результате многих причин процесс урбанизации в Китае начался поздно, но в последние десятилетия он происходит очень интенсивно, выступая движущей силой урбанизации в мире.

Предпосылками научного интереса китайских ученых к исследованию урбанизации и разнообразия направлений исследования выступают отсутствие устойчивой динамики процесса и определяющая роль государства в его регулировании. В связи с этим начальной позицией обзора исследований урбанизации Китая выступает периодизация самого процесса, выполненная китайскими исследователями. Как отмечает Чэнь Бин, для развития урбанизации с китайской спецификой, необходимо знать и опираться на национальные условия страны [29].

Оценивая урбанизацию за последние 70 лет, отметим, что по данным Национального статистического бюро Китая доля городского населения увеличилась с 7,3% в 1949 г. до 63,2% в 2020 г., а численность городского населения за этот же период возросла с 65,4 до 901 млн чел. При этом с учетом неоднозначности траекторий развития процессов урбанизации условно можно выделить пять этапов [30].

Начальный этап развития урбанизации (1949–1957 гг.). В 1949 г., когда был основан Новый Китай, в стране было 132 города с населением 39,5 млн чел., что составляло 7,3% от общей численности населения страны. К концу 1957 г. количество городов Китая выросло до 176, что на 1/3 больше, чем в 1949 г., а городское население увеличилось на 79% до 70,8 млн чел.; городское население составляло 10,9% населения страны, что только на 3,6% больше по сравнению с 1949 г.

Этап колебаний (1958–1965 гг.). Через три года после «Большого скачка» количество городов в Китае увеличилось со 176 в 1957 г. до 208 в 1961 г., увеличившись на 18%. Численность городского населения возросла с 70,8 до 101,3 млн чел., увеличившись на 43%, а его удельный вес возрос с 10,9% до 15,4%. В период экономической перестройки, начавшейся в 1962 г., большое количество городского населения было вынуждено

покинуть город. Все это привело к тому, что в 1965 г. в стране насчитывалось 168 городов, что на 40 меньше, чем в 1961 г. (сокращение составило 20%). Численность городского населения к 1961 г. уменьшилась до 88,6 млн чел., или на 12,6%. При этом доля городского населения сократилась с 15,4% до 12,2%.

Этап застоя (1966–1978 гг.). Культурная революция, начавшаяся в 1966 г., привела к тому, что национальная экономика Китая долгое время пребывала в стагнации. Городское развитие также шло очень медленно, а процесс урбанизации затормозился. За 12 лет, с 1966 по 1978 г., в масштабах страны количество городов увеличилось на 26 единиц, при этом средний прирост составлял всего 2 города в год. В 1978 г. численность городского населения составляла 172,45 млн чел., а уровень урбанизации – 17,9%.

Этап бурного развития (1979–1991 гг.). Реализация стратегии создания зон экономического развития и ускоренная индустриализация привели к быстрому развитию урбанизации. В течение двенадцати лет (с 1979 по 1991 г.) в стране появилось 286 новых городов, что почти в 5 раз больше, чем за предыдущие три десятилетия (каждый год добавлялось в среднем 15 новых городов). К концу 1991 г. городское население увеличилось до 312 млн чел. (на 81% больше, чем в 1978 г.), а уровень урбанизированности достиг 26,9%.

Этап устойчивого развития (с 1992 по настоящее время). 14-й Всекитайский съезд Коммунистической партии Китая прояснил общую цель создания социалистической рыночной экономической системы. Города как центры регионального экономического и социального развития получили беспрецедентное признание и внимание к своему статусу и роли. В ноябре 2002 г. на XVI Всекитайском съезде Коммунистической партии Китая было четко заявлено о том, что необходимо постепенно повышать уровень урбанизации, придерживаться скоординированного развития больших, средних и малых городов, идти по пути урбанизация с китайской спецификой. В 2015 г. уровень урбанизации превысил отметку в 50%, составив 55,5%, что стало свидетельством осуществления «урбанизационного перехода» в стране.

Представляет научный интерес также трактовка истории урбанизации Китая с позиции городских гиперслоев, отражающих

различные способы производства и связанную с ними логику изменения городского пространства, предложенную Чаолинью Гу [4]. По его мнению, китайские города состоят из пяти типов урбанизации, отраженных в пяти слоях (*традиционном, протоголобальном, социалистическом, рыночном и глобализационном*) и связанных с ними социально-пространственными конфигурациями.

Периоды роста, колебаний, застоя урбанизации сопровождалась на протяжении всей истории развития Китая определяющей ролью государства, что не могло ни отразиться на направлениях исследований процесса китайскими учеными [5].

Анализ научных результатов в области урбанизации позволил выделить в исследованиях *четыре этапа* в зависимости от преобладающего направления изучения и содержания научных публикаций, *характеризующихся сменой приоритетов научных взглядов на ее изучение в Китае*: начальный период исследований урбанизации в Китае (1978–1983 гг.); этап развития отечественных теорий, моделей и учета факторов урбанизации на базе классических теорий урбанизации (1984 – 1997 гг.); период продвижения урбанистических исследований государством (1998–2004 гг.); этап расцвета исследований науки об урбанизации в Китае (с 2005 г. по настоящее время).

Начальный период исследований урбанизации (1978–1983 гг.). Несмотря на все академические усилия, общие урбанистические исследования в этот период были спорадическими, без изучения урбанизации как социально-экономического процесса. Исследований процесса почти не проводилось ни в академических кругах, ни на уровне государственного управления, а сам термин «урбанизация» почти не встречался. После 1949 г. урбанизация воспринималась как уникальное явление, характерное преимущественно для капиталистических стран; считалось, что она не имела основы для существования в социалистической стране. Систематизированный анализ урбанизации в Китае начался только в конце 1970-х годов.

Вплоть до 1980-х годов под влиянием идеологии китайские ученые считали урбанизацию явлением, присущим капиталистической системе, что привело к отсутствию

попыток сформировать собственные концепции урбанизации. В 1979 г. экономико-географ Ву Юрэн опубликовал первую работу в данной области – «О вопросах социалистической урбанизации в Китае» [14], в которой под урбанизацией понимался процесс превращения сельского населения в городское, или процесс превращения земледельческого населения в неземледельческое. В частности, урбанизация, по мнению ученого, включала в себя постоянное увеличение доли и численности городского (несельскохозяйственного) населения в стране или регионе. Эта работа положила начало профессиональным исследованиям урбанизации в Китае, а урбанисты-географы и градостроители начали включать китайскую урбанизацию в сферу своих исследований.

В 1980-е годы исследования китайской урбанизации носили начальный характер. Они служили целям городского планирования, а исследователи применяли множество различающихся подходов к истории, региональному анализу, промышленному развитию, распределению населения, изменению климата и пространственному распределению городов. При этом урбанизация стала самостоятельной темой исследований. В этот период получают развитие первые теоретические подходы, связанные с разработкой путей и моделей урбанизации в Китае, которые позднее получили научное признание на международном уровне. В эти годы первыми сосредоточили внимание на теориях китайской урбанизации социологи страны. В данном контексте следует выделить работы Фэй Сяотуна [23; 24], который внес значительный вклад в изучение разработки теории развития городов и сельских районов, теории малых городов и идеи мультиурбанизации Китая. При этом первоначально Фэй Сяотун уделял внимание изучению развития сельских районов Китая, считая, что индустриализация Китая невозможна без поддержки сельской промышленности.

Период развития отечественных теорий, моделей и факторов урбанизации на базе классических теорий урбанизации (1984–1997 гг.). Ограничения на развитие сельской промышленности и торговли привели к тому, что роль малых городов, которые раньше были центрами распределения сельскохозяйственной и побочной продук-

ции, сократилась из-за потери их экономической основы, а численность населения многих малых городов снизилась. Эта тенденция позволила в дальнейшем выдвинуть Фэй Сяотуну новаторскую концепцию малых городов. В соответствии с ней, малые города на базе поселковых предприятий располагаются между селами и городами и выступают в роли «резервуаров» населения между городской и сельской местностью. Исследования малых городов Фэй Сяотуна были высоко оценены руководителями страны того времени, так как они способствовали развитию индустриализации и урбанизации сельских районов.

На этом этапе многие акценты в изучении урбанизации китайские ученые стали связывать с необходимостью развития малых городов, которые играют ключевую роль в так называемых «четырех «модернизациях» страны (промышленность, сельское хозяйство, национальная оборона, наука и техника) [24]. На базе этой идеи возникла концепция «эндогенной урбанизации поселений», заключающаяся в особом типе урбанизации, основанном на сохранении земледелия, рациональном использовании плодородной сельской почвы, развитии местного производства, использовании внутривоспроизводства, использовании внутрихозяйственного разделения труда фермеров. Продвижение концепции «эндогенной урбанизации поселений» получило дальнейшее развитие в концепции «местной урбанизации поселений». Прекращение сельскохозяйственной деятельности без ухода из села, сельского образа жизни без ухода из самого сельского населенного пункта, работа на фабрике, но не в городе, интеграция деревень и поселков – так выглядят основные характеристики данной концепции [24].

В середине 1980-х годов значительное внимание стало уделяться внедрению, а отечественную практику результатов зарубежных исследований процессов урбанизации, трансляции зарубежных теорий, общих и пространственных закономерностей процесса, динамики и градостроительных проблем урбанизации в зарубежных странах [12]. Некоторые китайские ученые перевели известные работы и статьи об урбанизации и стали сотрудничать с зарубежными коллегами. Накопив значительный опыт в исследовании китайской урбанизации, наука получила воз-

можно дать определение урбанизации с учетом специфики ее развития в стране. Так, например, Гао Пейи дал широкое толкование процесса урбанизации, представив его как естественный исторический процесс превращения традиционного и отсталого сельского общества в современное и передовое городское общество [15].

С 1990-х годов Фэй Сяотун в серии исследований обнаружил, что с углублением участия Китая в экономической глобализации многим городским предприятиям и малым городам стало трудно включаться в эти процессы. В таких условиях вопрос о том, как рационально распределить мигрирующее крестьянское население между городскими и сельскими районами, чтобы они могли жить и работать в мире и довольствии, стал важнейшим в решении проблем урбанизации. На основе размышлений о теории и практике малых городов Фэй Сяотун выдвигает идею множественных дорог урбанизации Китая, или мультиурбанизации [29].

В целом, основываясь на идеях Фэй Сяотуна, политика страны в области урбанизации, заключающаяся в ограничении крупных городов, надлежащем развитии средних городов и энергичном развитии малых городов, стала выбором, соответствующим историческим условиям того времени.

Под влиянием плановой экономической системы наряду с идеями мультиурбанизации Фэй Сяотуна ряд китайских ученых высказывали мнение о том, что большие города – это продукт несбалансированного капиталистического экономического развития. В связи с этим урбанизация неизбежно должна привести к увеличению разрыва между городскими и сельскими районами и обострению противоречий между различными классами. Большинство же ученых считало, что урбанизация является всеобщим законом общественного развития, а индустриализация неизбежно ведет к урбанизации [19; 25].

На фоне этого активно обсуждались в научных кругах и теоретические подходы по изучению эффекта масштаба крупного города [22]. В связи с этим с 1990-х годов появляются работы, обосновывающие подходы к понятию «городская агломерация» и «городской пояс», столичный городской пояс. Получает развитие концепция городских

кластеров Китая, в основе которой лежат идеи Дж. Харрисона [6]. Понятие «городских кластеров» в Китае и их расположение в густонаселенных регионах, таких как дельта Жемчужной реки, дельта реки Янцзы и регион Пекин–Тяньцзинь–Хэбэй (Цзинь–Цзинь–Цзи), похоже на понятие города-региона в западной литературе [8; 11].

Однако городская система всегда состоит из крупных, средних и малых городов, и города всех уровней имеют объективные преимущества развития, поэтому модель урбанизации Китая должна быть «диверсифицированной и многоуровневой» [24]. В связи с этим после публикации докторской диссертации Гу Чаолина стала популяризироваться концепция городской системы, согласно которой города имеют различия не только в масштабе, но и в функциях [16].

Фундаментальный вклад в развитие теории урбанизации внесли Ли Цян, Чен Юлинь и Лю Цзинмин, которые установили четыре основные черты китайской специфики этого процесса – государственное планирование, крупномасштабное планирование, общее продвижение, государственная или коллективная собственность на землю. Основываясь на международных сравнениях, ученые охарактеризовали режим развития урбанизации в Китае как «опережающий» и высказали идею необходимости анализа урбанизации в стране с позиций двух точек зрения: движущих сил процесса и его продвижения в пространстве [18].

Авторы выделяют три движущие силы урбанизации в Китае: государственную, рыночную и гражданское общество. Движущей силой урбанизации со стороны правительства является регулирование всех аспектов городского развития с помощью административных средств и директивных указаний, тем самым способствуя ее развитию. Рыночная движущая сила урбанизации заключается в том, что рыночный механизм играет значительную роль в процессе городского развития благодаря способности рынка распределять ресурсы, регулировать спрос и предложение, а также способствовать промышленному развитию и модернизации. Движущей силой гражданского общества в развитии процессов урбанизации является его мотивация к повышению уровня жизни, изменению образа жизни, стремлению

к цивилизованному обществу, принятию городской цивилизации.

С позиций продвижения урбанизации в пространстве ученые выделили семь моделей: 1) создание зон развития; 2) строительство новых районов и городов; 3) расширение городов; 4) реконструкция старых городов; 5) строительство центральных деловых районов; 6) индустриализация поселков; 7) индустриализация деревень [18] (табл. 1).

В целом, подводя итог своему исследованию, ученые высказывают мысль о том, что модель продвижения урбанизации под руководством правительства полностью отражает институциональные инновации и институциональную гибкость Китая. Но они также отмечают, что развитие урбанизации должно опираться на основные экономические законы, рыночные механизмы и адаптировать меры к местным условиям.

Период продвижения исследований государством (1998–2004 гг.). Особенности регулируемой государством урбанизации в Китае позволили китайским ученым в обобщенном виде представить ее динамику в виде двух моделей: 1) урбанизация «сверху – вниз» и 2) урбанизация «снизу – вверх» [17; 26].

Модель «сверху-вниз» предполагает в качестве поддержки урбанизации административную власть, когда государство непосредственно участвует в инвестициях для содействия развития урбанизации. Модель «снизу-вверх» заключается в продвижении урбанизации местными властями и фермерами в сочетании с развитием малых городов. Признано, что поведение правительства играет ключевую и незаменимую роль в развитии урбанизации. Некоторые ученые четко указывают на то, что в процессе урбанизации в Китае фактор «государственного продвижения» значимее, чем фактор «естественной эволюции». Считается, что у правительства есть политические инновации для устранения институциональных препятствий [7; 28].

Сочетание таких факторов, как ситуация макроэкономического развития Китая, траектория самой урбанизации и характеристики поведения правительства в ней, позволило ученым выделить *четыре стадии развития процесса в зависимости от степени влияния государства*, а именно: 1) начальный этап урбанизации с ограни-

ченным вмешательством со стороны (1949–1958 гг.); 2) этап резких колебаний урбанизации с чрезмерным вмешательством (1958–1978 гг.); 3) этап быстрого развития урбанизации с умеренным вмешательством (1978–1992 гг.); 4) этап ускоренного развития урбанизации, в котором осуществляется совместное государственное руководство и рыночное регулирование (с 1992 г. и по настоящее время) [9; 31] (табл. 2).

Период расцвета научных исследований урбанизации в Китае (с 2005 г. по настоящее время). Как отмечают китайские исследователи, к настоящему моменту в Китае сформировалась еще одна концепция – «плюралистической урбанизации», которая предполагает сочетание ее разнообразных форм. Этим она отличается от относительно «единой урбанизации» в западных традициях. Плюралистическая модель в основном проявляется в плюрализме масштабов городских поселений, а также в многообразии «методов ее продвижения» [3].

После реформ и открытости китайские ученые стали отмечать, что быстрая урбанизация страны способствовала развитию экономики и общества, но также столкнулась с такими проблемами, как периурбанизация, особые национальные условия, сложные факторы и система управления [1; 2]. Междисциплинарные исследования продвинули вопрос о национальном планировании урбанизации нового типа, что указывает на трансформацию стратегии урбанизации Китая. Основываясь на развитии процессов урбанизации в стране, в 2014 г. ЦК Коммунистической партии Китая и Государственный совет приняли «Новый национальный план урбанизации (2014–2020 гг.)», в котором отмечается, что развитие урбанизации в стране вступило в новую стадию.

Во-первых, постепенно уточняются и пересматриваются некоторые законы развития и точки зрения на урбанизацию, из правительственных документов и отчетов постепенно исчезают такие некогда расхожие фразы, как «непрерывно ускоряющаяся урбанизация в мире» и «осуществление ускоренной урбанизации» [10]. Общим консенсусом ряда исследований в данной области стало обращение внимания на качество развития процессов урбанизации. Цель развития также сместилась в сторону нового типа урбанизации, ориенти-

Таблица 1. Китайские модели продвижения урбанизации в пространстве

Модель	Отличительные характеристики и проблемы в Китае
1. Создание зон развития	Модель является наиболее репрезентативной в продвижении урбанизации в Китае как типичный пример урбанизации под руководством правительства. Под зоной развития понимается модель развития, опирающаяся на правительство, ориентированная на политику и объединяющая административные ресурсы и государственное планирование экономического и социального развития. Формирование зон развития, концентрация промышленности и создание городских агломераций, наряду с преобразованием структуры промышленности, позволяют за относительно короткий период скачкообразно увеличить географическое пространство города и численность населения.
2. Строительство новых городов и поселков	Создание городов и поселков в Китае проходит строгое административное согласование. В стране существует ряд сложных стандартов для создания городов и поселков, которые должны быть одобрены Государственным советом. Строительство новых районов и городов осуществляется путем перераспределения населения и перепланировки земли, промышленности, транспорта и другой инфраструктуры и, в конечном итоге, процесса урбанизации, способствуя концентрации населения и ресурсов. Новые районы и новые города, как правило, располагаются в пределах зоны влияния крупного города, обладают ресурсными преимуществами и могут стать важными звеньями городских систем расселения.
3. Расширение городов	Расширение городов – типичная пространственная форма компактного разрастания урбанизации. В Китае, несмотря на государственное регулирование, происходит зачастую беспорядочное расширение территории городов. Отсутствие общей планировки приводит к экстенсивному землепользованию, недостаточному оснащению промышленных предприятий и объектов коммунального обслуживания, несбалансированному развитию внутри региона. В этой связи в настоящее время заметной проблемой в процессе расширения городов в Китае является то, что урбанизация территории происходит быстрее, чем урбанизация населения.
4. Реконструкция старых городов	Реновация и реконструкция старых городов в Китае осуществляется под руководством правительства. В процессе реконструкции старого города некоторые местные органы власти, преследуя «модернизацию», «инженерию имиджа» и «экономическую выгоду», осуществляют снос и перестройку старых районов в городах. В результате многие городские районы с историческими культурными характеристиками исчезли. Стремясь решить проблемы, возникающие при реконструкции старых городов, Китай изучил международный опыт. В результате было смягчено противоречие между охраной больших земельных участков и дефицитом городских земельных ресурсов, а также реализовано органическое сочетание защиты исторических участков и развития урбанизации.
5. Строительство центральных деловых районов (ЦДР)	Международные модели развития ЦДР представлены двумя типами: управляемые рынком и управляемые государством. Строительство ЦДР в Китае полностью осуществляется под руководством правительства. В настоящее время строительство ЦДР в Китае испытывает ряд проблем. Для улучшения имиджа города и распространения достижений страны ЦДР строятся без учета процесса их формирования, что приводит к растрате земельных и финансовых ресурсов. Масштабы планирования часто превышают возможности экономического потенциала городов.
6. Индустриализация поселков	Индустриализация городских поселков происходит в пространстве в соответствии с «моделью малого города» Фэй Сяотуна, утверждавшего, что малые города выполняют функцию блокирования и аккумуляции потоков населения и являются «резервуарами», предотвращающими чрезмерную концентрацию населения в крупных городах. Развитие индустриализации городских поселков должно сочетать разумное руководство со стороны государства с самостоятельным развитием местной экономики.
7. Индустриализация деревень	Урбанизации села происходит за счет развития в них несельскохозяйственных отраслей, сельской промышленности в условиях сельской местности. При данной модели урбанизации, если замена сельских усадеб будет сочетаться с содействием промышленному развитию сельских районов, занятостью фермеров и компенсацией за землю, а также за счет улучшения планирования деревень, фермеры смогут жить современной и цивилизованной жизнью. Однако развитие индустриализации села не должно происходить за счет разрушения первоначальной сельскохозяйственной основы.

Составлено авторами по: [18].

Таблица 2. Процесс урбанизации Китая с точки зрения поведения правительства

Этап	Основные характеристики
1. Этап урбанизации с ограниченным вмешательством государства (1949–1958 г.)	В Китае проводилась политика «открытия города деревне», активно привлекались крестьяне к работе в городах на фабриках и в горнодобывающих районах, что в значительной степени способствовало развитию урбанизации. Этот период характеризуется индустриализацией, ведущей к урбанизации.
2. Этап резких колебаний урбанизации с чрезмерным вмешательством государства (1958–1978 г.)	С 1958 по 1965 г. правительство проявляло чрезмерное вмешательство в урбанизацию. Сокращение городского населения, антиурбанизация и комплексное развитие городских и сельских районов были основными характеристиками политики урбанизации Китая в этот период. В 1961 г., чтобы облегчить голод, страна начала крупномасштабное сокращение городского населения и мобилизовала всю доступную городскую рабочую силу для участия в сельскохозяйственном производстве в сельской местности в качестве возможной стратегии выхода из затруднительного положения. Это был первый феномен «антиурбанизации». Период с 1966 по 1978 г. характеризовался длительным застоем в развитии процесса урбанизации, связанным с тремя причинами: культурной революцией; реализацией политики по движению образованной молодежи в деревню и политики по переброски кадров в сельские районы для проведения трудовой реформы. В связи с ухудшением международной обстановки все больше внимания уделялось подготовке к войне, из городов выводилось все больше людских и материальных ресурсов, которые направлялись в отдаленные горные районы. Это был второй феномен «антиурбанизации».
3. Этап быстрого развития урбанизации с умеренным вмешательством (1978–1992 г.)	С 1978 по 1984 г. процесс урбанизации вступил в стадию быстрого развития, главной движущей силой которого стала реформа сельской экономической системы. «Индустриализация деревни» и беспрецедентное расширение городской промышленности сильно способствовали процессу урбанизации. С 1984 по 1992 г. основное внимание уделялось развитию новых городов, в прибрежных районах появилось большое количество новых малых городов. В начале 1980-х годов государство реализовывало стратегию урбанизации как «управление масштабами крупных городов, рациональное развитие средних городов, активное развитие малых городов» и сельской урбанизации, пытаясь путем индустриализации сельских районов развивать поселковые предприятия и сельские города, встав на путь урбанизации с китайской спецификой.
4. Этап ускоренного развития урбанизации при совместном государственном руководстве и рыночном регулировании (с 1992 г. по настоящее время)	В стране проходит реконструкция старых городов и строительство новых, ориентированных на улучшение инфраструктуры и строительство недвижимости, особенно формирование зон развития, ориентированных на привлечение инвестиций и модернизацию промышленной структуры. Масштаб города постоянно расширяется, функции города становятся более полными, направленность городского развития становится более диверсифицированной. Процесс урбанизации приобретает новые черты, в основном, проявляющиеся в быстром увеличении значения городов, улучшении преимуществ городской агломерации, неуклонном росте городского ВВП на душу населения и появлении мегалополисов.

Составлено авторами по: [31].

рованного на человека, гармоничность, инклюзивность и устойчивость [2]. Даже некоторые ученые, которые до сих пор настаивают на серьезном отставании урбанизации в Китае, начинают думать, что это отставание урбанизации «людей» (распространения городского образа жизни), а не отставание темпов урбанизации и скорости роста городского населения. Во-вторых, теоретическая коннотация урбанизации нового типа включает как минимум четыре аспекта: человеческую природу,

синергию, инклюзивность и устойчивость, реализуя переход от «урбанизации населения» к «урбанизации человека» при переходе от структурализма к гуманизму.

По сравнению с традиционным урбанистическим подходом, урбанизация нового типа больше ориентируется на скоординированное село-городское развитие, интенсивное развитие, социальные аспекты в урбанизации, местные факторы урбанизации, координацию урбанизации и лучшее качество урбанизация [10].

Качество урбанизации становится новым объектом китайских исследований. Качественное развитие урбанизации является не только результатом и проявлением качественного экономического развития, но и его движущей силой [27]. Ученые предлагают систему критериев и показателей для оценки качества урбанизации, среди которых выделяется три модуля: оценка качества городской застройки, качества жизни горожан, качества городской и сельской интеграции. Учитывая сельско-городскую специфику урбанизации Китая представляют особый интерес показатели, относящиеся к модулю качество городской и сельской интеграции. В него включены такие показатели, например, как разрыв в доходах, разрыв в уровне потребления, разрыв в культуре и образовании горожан и сельчан и др. [27].

Китайские исследователи отмечают, что новый тип урбанизации связан также и с проблемами «болезней городов». Существует явление быстрого расширения территорий городов. Потеря большого количества высококачественных обрабатываемых земель угрожает продовольственной безопасности Китая, а нереалистичное крупномасштабное развитие привело к появлению «городов-призраков» [13]. Расширение городов усиливает в них «эффект острова тепла», который оказывает влияние на глобальное потепление [1]. С другой стороны, это приводит к постоянному сокращению сельских обрабатываемых земель, в результате чего возникли сотни миллионов фермеров, лишившихся своих земель, что привело к опустошению сельской местности и ослаблению хозяйствующих субъектов [16].

Несмотря на то, что китайское правительство приложило немало усилий для развития урбанизации нового типа, по мнению ученых, она привела также и к возникновению «болезней села», включая быстрое старение и ослабление крестьянского социума, серьезное загрязнение сельской среды, глубокую бедность в бедных сельских районах [13]. В этой связи новая урбанизация должна искоренить не только «болезни города», но и «болезни села» [21].

Выводы. Проведенный анализ научных взглядов в Китае на исследование урбанизации позволяет сделать несколько ключевых выводов.

Во-первых, китайское научное сообщество в течение последних двадцати лет показывает высокую степень обоснованной активности и научного интереса к изучению урбанизации, что подтверждается большим количеством фундаментальных научных публикаций, признанных международным научным сообществом.

Во-вторых, спецификой китайских научных подходов к изучению урбанизации является синтез теоретических и идеологических направлений исследований, что обосновано национальными условиями развития Китая и необходимостью теоретических инноваций классической урбанизации.

В-третьих, исследования китайской урбанизации достигли ряда успехов: 1) теоретические исследования доказали взаимное содействие индустриализации, экономической трансформации и урбанизации; 2) установлена новая форма урбанизации – «снизу – вверх», или сельская урбанизация; 3) определено, что в период реформ и открытости происходила двойная урбанизация, то есть урбанизация, управляемая государством, и стихийная урбанизация, т. е. урбанизация села, основанная на сельских предприятиях; 4) по сравнению с зарубежными учеными, исследования урбанизации Китая имеют четко выраженные практические цели, ориентируясь на теории и пути китайской урбанизации, а их выводы служат основой для государственной политики в области городского развития.

В то же время китайская урбанизация также поставила новые вопросы для ее изучения в мире, поэтому динамика, механизм и пространственные особенности подлежат дальнейшему исследованию. В целом, новая урбанизация Китая нуждается в совершенствовании теоретических подходов. Академическое сообщество страны накопило богатый практический опыт, добилося значительного прогресса в изучении планирования городских систем с китайской спецификой и встраивания китайских городов в глобальную мировую систему. На этом фоне на современном этапе развития урбанизации в Китае требуется укрепление независимой теории и методических инноваций с точки зрения практического опыта и теоретических резервов, что делает исследования урбанизации полными беспрецедентных возможностей.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. *Chen M.; Zhou Y.; Huang X.; Ye C.* The integration of new-type urbanization and rural revitalization strategies in China: Origin, reality and future trends // *Land*. 2021. № 10. 207 p. DOI: 10.3390/land10020207.
2. *Chen M., Ye C., Lu D., Sui Y., Guo S.* Cognition and construction of the theoretical connotation for new-type urbanization with Chinese characteristics // *Acta Geographica Sinica*. 2019. Vol. 74. № 4. P. 633–647.
3. *Chen Z.* Pluralism and temporality in place identity revisited: a critique of place identity construction in contemporary China // *Landsc. Archit. Front.* 2018. № 6 (1). P. 8–27. DOI: 10.15302/J-LAF-20180102.
4. *Gu C., Kesteloo C., Cook I. G.* Theorising Chinese urbanisation: A multi-layered perspective // *Urban Studies*. 2015. Vol. 52/ № 14. P. 2564–2580. DOI: 10.1177/0042098014550457.
5. *Gu C., Wu L., Cook I.* Progress in research on Chinese urbanization // *Frontiers of Architectural Research*. 2012. Vol. 1. № 2. P. 101–149. DOI: 10.1016/j.foar.2012.02.013.
6. *Harrison J.* Rethinking city-regionalism as the production of new non-state spatial strategies: The case of peel holdings Atlantic gateway strategy // *Urban Studies*. 2014. Vol. 51. № 11. P. 2315–2335. DOI: 10.1177/0042098013493481.
7. *Huaili Ma.* China's Urbanization: Theories, Strategies and Policies. Paths International Ltd., 2015. 218 p.
8. *Li Y., Wu F.* Understanding city-regionalism in China: regional cooperation in the Yangtze River Delta // *Regional Studies*. 2018. Vol. 52. № 3. P. 313–324.
9. *San Sheng Han.* Controlled Urbanization in China, 1949–1989. Dissertation, Doctor Philosophy in the Department of Geography. Simon Frazer University, 1994. 332 p.
10. *Wang Rongjing, Wang Bin.* A brief discussion of new-type urbanization theory for China // *Public Policy and Administration Review*. 2014. Vol. 2, № 1. P. 53–66.
11. *Wu F.* Emerging cities and urban theories: a Chinese perspective. // *Theories and Models of Urbanization: Lecture Notes in Morphogenesis*. Denise Pumain (ed.) Berlin: Springer, 2020. P. 171–182.
12. *Xu Xue Qiang* Theory and Practice of Chinas Urbanization (Chinese Edition). Science Press, 2012. 333 p.
13. *Yansui Liu, Fang Fang, Yuheng Li.* Key issues of land use in China and implications for policy making // *Land Use Policy*. 2014. Vol. 40. № 9. P. 6–12.
14. У Южэнь. Гуаньюй чжунго шэхуйчжуи чэншихуа вэньти [= О проблемах социалистической урбанизации Китая (кит. яз.)] // *City Planning Review*. 1979. № 3. P. 13–25.
15. Гао Пэйи. Чжунвай чэнчжэньхуа бицзяо яньцзю. Тяньцзинь: Нанькай дасюэ чубаньшэ, 1991. 312 е. [= Гао Пэйи. Сравнительное исследование урбанизации в Китае и за рубежом. Тяньцзинь: Изд-во Нанкайского ун-та, 1991. 312 с. (кит. яз.)].
16. Гу Чаолин. Чжунго чэнчжэнь тиси - лиши, сяньчжуан, чжаньван. Бэйцзин: Шанъу иньшугуань, 1992. 461 е. [= Гу Чаолин. Городская система Китая: история, современное состояние и перспективы. Пекин: Коммерческая пресса, 1992. 461 с. (кит. яз.)].
17. Гу Шэнцзю. Чжунго цзысяэршан чэнчжэньхуа дэ чжиду фэньси // Чжунго шэхуй кэсюэ. 1998. № 2. ди 11 е. [= Институциональный анализ восходящей урбанизации Китая // Социальные науки Китая. 1998. № 2. С. 11 (кит. яз.)].
18. Ли Цян, Чэнь Юйлин, Лю Цзинмин. Чжунго чэнчжэньхуа «туйцзинь моши» яньцзю // Чжунго шэхуй кэсюэ. 2012. № 7. ди 82–100 е. [= Ли Цян, Чэнь Юйлин, Лю Цзинмин. Исследование «способа продвижения» урбанизации в Китае // Социальные науки Китая. 2012. № 7. С. 82–100 (кит. яз.)].
19. Лю Цзэнлу. Шилунь чжуй цзяншэчжун дэ чэншихуа вэньти // Цзинцзи вэньти. 1985. № 3. ди 21–26 е. [= Лю Цзэнлу. О проблемах урбанизации в социалистическом строительстве Китая // Вопросы экономики. 1985. № 3. С. 21–26 (кит. яз.)].
20. Лю Яньсуй, Янь Бинь, Ван Яньфэй. Синь шици чжунго чэнсян фачжань дэ чжуйао вэньти юй чжуансин дуйцэ // Цзинцзи дили. 2016. № 36 (7). Ди 1–8 е. [= Лю Яньсуй, Янь Бинь, Ван Яньфэй. Основные проблемы и меры противодействия трансформации городского и сельского развития Китая в новую эпоху // Экономическая география. 2016. № 36 (7). С. 1–8. (кит. яз.)].
21. Лю Яньсуй. Чжунго синь шидай чэнсян жунхэ юй сянцзунь чжэньсин // Дили сюэбао. 2018. № 73 (4). Ди 637–650 е. [= Лю Яньсуй. Интеграция города и деревни и возрождение сельской местности в Китае в новую эпоху // Географический журнал Китая (Acta Geographica Sinica). 2018. № 73 (4). С. 637–650. (кит. яз.)].
22. Жао Хуэйлин. Шилунь чэнши гуймо сяои // Чжунго шэхуй кэсюэ. 1989. № 4. Ди 3–18 е. [= Жао Хуэйлин. Обсуждение преимуществ масштаба города // Социальные науки Китая. 1989. № 4. С. 3–18. (кит. яз.)].
23. Фэй Сяотун. Сяочэнчжэнь да вэньти. Линь сяо чэнчжэнь цзи цита. Тяньцзинь жэньминь чубаньшэ, 1986. 279 е. [= Фэй Сяотун. Малые города, большие проблемы. О малых городах и не только. Тяньцзиньское народное издательство, 1986. 279 с. (кит. яз.)].
24. Фэй Сяотун. Лунь сяо чэнчжэнь цзяньшэ. Бэйцзин: Бэйцзинь цюньянь чубаньшэ, 2000. 404 е. [= Фэй Сяотун. О строительстве малых городов. Пекин: Пекинское издательство Цюньянь, 2000. 404 с. (кит. яз.)].
25. Цуй Гунхао. Цзинь шинянь лай чжунго чэншихуа яньцзю юй синь цзиньчжань // Диюй яньцзю юй кайфа. 1989. № 8. Ди 1–5 е. [= Цуй Гунхао. Новое в развитии исследований урбанизации в Китае в последнее десятилетие // Региональные исследования и разработки. 1989. № 1. С. 1–5. (кит. яз.)].
26. Цуй Гунхао, Ма Жуньчао. Чжунго цзысяэршан чэнчжэньхуа дэ фачжань цзици цичжи // Дили сюэбао. 1999. № 54 (2). Ди 106–115 е. [= Цуй Гунхао, Ма Жуньчао. Развитие и механизм урбанизации снизу в Китае // Географический журнал Китая. 1999. № 54 (2). С. 106–115. (кит. яз.)].

27. Ли Тунпин, Сяо Гу, Чжан Сяо. Чжунго цзиньжу чэнши шэхуй хоу дэ чэнши чжилян яньцзю // Чэнши юй хуанцзинь яньцзю. 2019. Ди 3 ци. 3-18 е. [= Ли Тунпин, Сяо Гу, Чжан Сяо. Исследование качества урбанизации после вступления Китая в городское общество // Городские и экологические исследования. 2019. Вып. 3. С. 3–18. (кит. яз.)].
28. Чэн Юнцзюнь. Чжунго чэншихуа: шичжэн фэньси юй дуйцэ яньцзю. Сямэнь: Сямэнь дасюэ чубаньшэ, 2002. 352 е. [= Чэн Юнцзюнь. Урбанизация в Китае: эмпирический анализ и исследование мер противодействия. Сямэнь: Издательство Сямэньского университета, 2002. 352 с. (кит. яз.)].
29. Хуань Пинцин. Сяо чэнчжэнь ижань ши да взньти ма? – Фэй Сяотун чэнсян шэхуйсюэ липунь цыцзюэ дэ циши [Электронный ресурс]. [= Хуань Пинцин. Являются ли маленькие города по-прежнему большой проблемой? – Сознательное уточнение теории Фэй Сяотуна о городской и сельской социологии (кит. яз.)]. URL: <http://ccrs.ccnu.edu.cn/List/Details.aspx?tid=4282> (Дата обращения: 23.01.2023).
30. Чэнь Бинь. Вого чэнчжэньхуа фачжань дэ лиши юй вэйлай цюйши // Гоцзя синьси чжунсинь (Гоцзя дянци цжэнэувайван гуанли чжунсинь) [Электронный ресурс]. [= Чэнь Бинь. История и будущие тенденции развития урбанизации в моей стране // Национальный информационный центр (Национальный центр управления экстранетом электронного правительства) (кит. яз.)]. URL: <http://www.sic.gov.cn/News/455/6167.htm> (Дата обращения: 15.10.2022).
31. Чжунго чэншихуа цзиньчэнчжун чжэнфу синвэй дэ лиши каоча юй тэчжэн [Электронный ресурс]. [= Историческое исследование и характеристика действий правительства в процессе урбанизации в Китае. (кит. яз.)]. URL: <https://www.cciee.org.cn/Detail.aspx?newsId=6487&Tid=231> (Дата обращения: 04.11.2022).

Статья поступила в редакцию журнала 30 апреля 2023 г.

Об авторах:

Антипова Екатерина Анатольевна – доктор географических наук, профессор кафедры экономической и социальной географии факультета географии и геоинформатики Белорусского государственного университета, г. Минск, Республика Беларусь.

Лю Ян – соискатель кафедры экономической и социальной географии факультета географии и геоинформатики Белорусского государственного университета, г. Минск, Республика Беларусь.

Для цитирования:

Антипова Е.А., Лю Ян Систематизация научных взглядов в Китае на изучение урбанизации // Региональные исследования. 2023. № 2. С. 79–89.

DOI: 10.5922/1994-5280-2023-2-7

Systematizing views on urbanization studies in China

E.A. Antipova*, Yang Liu**

Belarusian State University, Faculty of Geography and Geoinformatics

Minsk, Republic of Belarus

*e-mail: antipovaekaterina@gmail.com

**e-mail: 617983982@qq.com

China's scientific views of the urbanization process, taking into account the specifics of its course and state regulation are analyzed at the article. It was revealed that urbanization in China is fundamentally different in approaches to the classical understanding of the process and spatial development in comparison with developed countries. The main factors of differences are the intensive industrialization, regional differences of the country and the special role of the state in solving the problem of urbanization. Features of the dynamics of urbanization in China led to the allocation of four stages, characterized by a change in the priorities of scientific views on its study: the initial period of urbanization research in China (1978–1983); the period of development of domestic theories, models and leading factors of urbanization based on classical theories of urbanization (1984–1997); the period of promotion of research by the state (1998–2004); the heyday of urban science research in China (2005 to present). This article focuses on the study by Chinese scientists of theoretical approaches, basic concepts and models of urbanization (small cities, endogenous urbanization, local urbanization of settlements, top-down and bottom-up urbanization models, pluralistic urbanization).

Keywords: China, managed urbanization, endogenous urbanization, pluralistic urbanization, state regulation.

Received 30.04.2023