

УДК 332.02

Регион: экономика и социология, 2025, № 2 (126), с. 186–230

Сюй Полин, Сюй Цзяньхуэй

**ВЛИЯНИЕ СТРАТЕГИИ МАСШТАБНОГО
ОСВОЕНИЯ ЗАПАДНОГО МАКРОРЕГИОНА
НА ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАЗВИТИЕ КИТАЯ:
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВНУТРЕННЕЙ ПОЛИТИКИ
И ПРОБЛЕМЫ¹**

Стратегия масштабного развития Западного макрорегиона КНР – это важная национальная стратегия регионального экономического развития, направленная на углубление мер политики реформ и открытости в период быстрого экономического развития Китайской Народной Республики. Данная Стратегия была официально представлена в 2000 г., после чего она прошла такие исторические этапы, как разработка внутривластных мер, ускорение строительства инфраструктуры, определение приоритетных ключевых областей, оптимизация охраны окружающей среды и повышение качества жизни населения. За более чем 20 лет реализации этой национальной стратегии Западный макрорегион Китая добился значительных успехов в увеличении совокупного объема экономики, в реорганизации структуры промышленности, в привлечении инвестиций, в строительстве инфраструктуры, в повышении степени открытости внешнему миру, в улучшении качества жизни людей и окружающей среды. Применяя систему индексов оценки качества регионального экономического развития, можно обнаружить, что эффект повышения качества регионального экономического развития

¹ Статья подготовлена по заказу журнала «Регион: экономика и социология», за что редколлегия издания выражает авторам искреннюю признательность. Перевод осуществлен Т.Г. Завьяловой и Яо Суном.

в Западном макрорегионе весьма значителен. Запад – это макрорегион КНР, обладающий обширными территориями. Вследствие действия географического фактора Западный макрорегион в ходе развития по-прежнему сталкивается с такими проблемами, как трудности трансформации и модернизации промышленности, слабый региональный потенциал технологических инноваций и тяжелое долговое бремя. Потребуется длительное время, чтобы этот макрорегион избавился от необходимости внешней финансовой поддержки и добился развития экономики за счет внутренних ресурсов. Пространственное развитие КНР требует поддержки государственными мерами и скоординированного развития передовых и отстающих регионов. В то же время формирование у Западного макрорегиона способности развиваться с опорой на собственные силы, а также возможности развиваться независимо является ключом к обеспечению конечного успеха Стратегии масштабного развития Западного макрорегиона КНР.

Ключевые слова: неравномерность пространственного развития Китая; Стратегия масштабного развития Западного макрорегиона КНР; Стратегия возрождения старопромышленной базы Северо-Востока КНР; модернизация; политика реформ и открытости КНР; индексы оценки качества экономического развития

Для цитирования: Сюй Полин, Сюй Цзяньхуэй. Влияние стратегии масштабного освоения Западного макрорегиона на пространственное развитие Китая: эффективность внутренней политики и проблемы // Регион: экономика и социология. – 2025. – № 2 (126). – С. 186–230. DOI: 10.15372/REG20250208.

Неравномерность развития экономики – естественная закономерность процессов социально-экономического развития. На определенных особых этапах развития даже для таких крупных стран, как США, Российская Федерация и КНР, необходим стратегический выбор, предполагающий расширение пространства развития экономики и раскрытие потенциала национального экономического развития. В свое время США следовали стратегии экспансии на запад, в истории России было несколько этапов освоения Сибири и Дальнего Востока. КНР – большая страна, обладающая обширной территорией

с неравномерным развитием регионов. В плане развития экономики Западный макрорегион КНР² относится к довольно отсталым, низкий уровень его экономического развития стал ключевым фактором, ограничивающим качественный рост экономики страны в целом.

Начиная с 2000 г., когда было положено начало претворению в жизнь Стратегии масштабного развития Западного макрорегиона КНР³, эта крупнейшая территория Китая пережила этап быстрого экономического роста, был достигнут определенный прогресс в социальной сфере, но все еще сохраняется большой разрыв в развитии по сравнению с прибрежными районами Восточного макрорегиона КНР. Исходя из этих соображений большое теоретическое и практическое значение имеет исследование того, как Стратегия масштабного развития Западного макрорегиона КНР может стимулировать высококачественное развитие региональных экономик, сокращение разрыва в их развитии и достижение сбалансированного роста национальной экономики. В данной статье будет дан обзор предпосылок, целей, государственных программ и процесса реализации данной Стратегии. На этой основе будут обобщены и проанализированы достижения в ее реализации, а также использована система индексов оценки качества экономического развития для анализа ее результативности. В заключительной части статьи будут рассмотрены вызовы, с которыми пришлось столкнуться при реализации Стратегии масштабного развития

² В КНР для целей государственного управления на межрегиональном уровне выделены четыре макрорегиона: Западный, Северо-Восточный, Центральный и Восточный прибрежный. В официальных документах для последнего используется название «Восточный» и все они называются регионами. Далее наряду с такими названиями мы будем употреблять термины «Запад КНР», «Северо-Восток КНР» и вместо термина «регион» применительно к таким крупным территориям страны будем использовать термин «макрорегион». – *Прим. науч. ред.*

³ В буквальном переводе с китайского языка данная Стратегия именуется как «Стратегия масштабного развития Западного региона». В настоящей статье далее мы будем использовать соответствующее российской терминологии название этого программного документа Китая «Стратегия масштабного развития Западного макрорегиона КНР» или для краткости «Стратегия развития Запада КНР». – *Прим. науч. ред.*

Западного макрорегиона КНР, а также описаны опыт и импульсы, сформированные под ее влиянием.

1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ СТРАТЕГИИ МАСШТАБНОГО РАЗВИТИЯ ЗАПАДНОГО МАКРОРЕГИОНА КНР: ИСТОРИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ, ЦЕЛИ, ПЛАНЫ И ДИНАМИКА ПРЕТВОРЕНИЯ В ЖИЗНЬ

1.1. Исторические предпосылки формирования Стратегии масштабного развития Западного макрорегиона КНР

Масштабное развитие Западного макрорегиона и возрождение Северо-Восточного макрорегиона КНР – это важнейшие направления национальной стратегии пространственного развития, разработанные и реализованные центральным правительством КНР на определенном историческом этапе экономического развития страны и осуществления политики реформ и открытости. Возрождение Северо-Востока представляет собой институциональную реформу и стратегию открытости в региональном развитии, предложенные в ответ на тот факт, что темпы развития старой промышленной базы на Северо-Востоке постепенно отставали от темпов экономического роста развитых прибрежных восточных регионов, которые стали эпицентром реформ и модернизации китайской экономики. Масштабное развитие Западного макрорегиона представляет собой национальную стратегию регионального развития, реализуемую с учетом закона неравномерного экономического развития в целях интенсификации развития национальной экономики, сокращения разрыва в развитии отдельных регионов, создания более крупного внутреннего рынка и содействия устойчивому и здоровому росту национальной экономики.

Западный макрорегион богат природными ресурсами, но из-за ограничений, обусловленных природными, историческими, социальными и другими факторами, в плане экономического развития он относится к относительно отсталым территориям. После начала осуществления политики реформ и открытости восточные прибрежные районы КНР извлекли выгоду из своих географических преимуществ, таких как близость к морскому побережью и международным рын-

кам, а кроме того, они получали приоритетную поддержку в рамках политики реформ и открытости, поэтому их экономики быстро развивались. В силу исторических, природных и социальных причин в первые два десятилетия реализации политики реформ и открытости экономическое развитие Западного макрорегиона отставало. К 2000 г. ВВП на душу населения в Западном макрорегионе составлял всего две трети от среднего показателя по стране и менее 40% от среднего показателя Восточного макрорегиона. Такая ситуация несбалансированного развития стала серьезным вызовом для долгосрочной стабильности и процветания страны. Чтобы провести модернизацию национальной экономики, необходимо было решить проблемы отсталости и медленного развития Западного макрорегиона. Таким образом, ускорение развития по западному вектору стало долгосрочной стратегией развития экономики КНР после вступления в XXI век.

Если рассматривать ситуацию с точки зрения тенденций развития мировой экономики, можно утверждать, что рубеж веков стал пиком экономической глобализации. На фоне процессов глобализации и региональной экономической интеграции участие КНР в глобальных экономических циклах непрерывно расширялось и углублялось, что неизбежно повлекло за собой дальнейшее повышение экономической открытости страны путем вступления в ВТО. Обстановка стала напряженной подобно состоянию стрелы на тетиве. Если же встать на точку зрения политики открытости и стратегического подхода в развитии национальной экономики, тогда необходимо адаптироваться к глобальной структурной перестройке посредством реализации Стратегии развития Запада КНР и дальнейшего расширения внутреннего экономического пространства для повышения международной конкурентоспособности национальной экономики.

С точки зрения социальной стабильности и национального единства быстрое развитие восточных прибрежных районов после объявления политики реформ и открытости, а также увеличивающийся разрыв в развитии между Востоком и Западом оказали влияние на социальную стабильность и национальную безопасность в Западном макрорегионе. Здесь компактно проживают многочисленные этнические меньшинства. Чтобы поддержать и сохранить стабильность

в районах проживания этнических меньшинств и не допустить раскола КНР враждебными силами, действующими как внутри страны, так и за рубежом, необходимо было ускорить экономическое развитие и социальный прогресс в этих районах. Реализация Стратегии масштабного развития Западного макрорегиона КНР является стратегической мерой по достижению общего процветания, укреплению национального единства, поддержанию социальной стабильности и безопасности границ.

Если рассматривать ситуацию с точки зрения увеличения внутреннего спроса и стимулирования экономического роста, Западный макрорегион представляет собой огромные территории, богатые ресурсами, но уровень его развития относительно низок, здесь скрыты огромные инвестиционные возможности и рыночный потенциал. Практика развития КНР показала, что необходимо придавать одинаковое значение использованию внешних рынков и развитию рынков внутренних. В условиях внедрения рыночных механизмов расширения производственных мощностей вскоре столкнется с проблемой недостаточного внутреннего платежеспособного спроса, что станет долгосрочным фактором, сдерживающим экономическое развитие Китая. Реализация Стратегии масштабного развития Западного макрорегиона КНР может увеличить внутренние инвестиции и повысить потребительский спрос, а также способствовать устойчивому и быстрому экономическому росту.

С точки зрения устойчивого развития Западный макрорегион богат ресурсами, обеспечивающими значительную поддержку экономического развития страны. Но в то же время экологическая обстановка в этом макрорегионе очень хрупкая, остро стоит проблема опустынивания. Ухудшение экологической обстановки на западе страны постепенно превратилось в серьезную проблему, угрожающую стабильному состоянию природной среды и устойчивому экономическому и социальному развитию всей страны. Реализация Стратегии развития Запада КНР будет способствовать улучшению экологической обстановки и достижению целей устойчивого развития.

Подводя итог вышесказанному, можно сделать вывод, что формирование Стратегии масштабного развития Западного макрорегиона

КНР основано на всестороннем рассмотрении многих факторов, включая несбалансированное экономическое развитие страны, общие тенденции модернизации, экономическую глобализацию, необходимость расширения внутреннего спроса, достижения социальной стабильности и национального единства, а также экологическую обстановку и состояние охраны окружающей среды. Реализация данной Стратегии имеет важное теоретическое и практическое значение для обеспечения качественного развития экономики макрорегиона, сокращения разрыва в региональном развитии и достижения сбалансированного роста национальной экономики.

1.2. Цели и практическое содержание Стратегии масштабного развития Западного макрорегиона КНР

Стратегия развития Запада КНР – это важный и масштабный программный документ, принятый правительством страны для содействия согласованному экономическому развитию регионов, сокращению разрыва в развитии восточных и западных регионов и достижению цели национальной модернизации. Основными целями данной Стратегии являются следующие:

во-первых, содействие согласованному экономическому развитию регионов. Стратегия направлена на оптимизацию пространственной экономической структуры КНР, обеспечение рационального распределения ресурсов и формирование новой модели скоординированного развития Востока, Центра и Запада КНР;

во-вторых, достижение общего процветания. За счет ускорения развития Западного макрорегиона и повышения уровня жизни местных жителей, постепенного сокращения разрыва в развитии с Восточным макрорегионом планируется добиться равного процветания всех регионов страны и процветания всего народа;

в-третьих, достижение социальной стабильности и этнического единства. Западный макрорегион – это территория компактного проживания множества этнических меньшинств. Необходимо ускорить экономическое развитие и социальный прогресс этих регионов, еще больше укрепить и развить социалистические межнациональные отношения, основанные на равенстве, единстве и взаимопомощи,

а также повысить сплоченность и центростремительную силу всей китайской нации;

в-четвертых, защита окружающей среды. В ходе масштабного освоения региона для обеспечения устойчивого развития необходимо уделять внимание защите окружающей среды и созданию благоприятной экологической обстановки;

в-пятых, продолжение работы в сфере модернизации. К 2035 г. в Западном макрорегионе будет в основном завершена социалистическая модернизация; социальное обслуживание, доступность инфраструктуры и уровень жизни людей будут примерно такими же, как в Восточном макрорегионе.

Реализация Стратегии развития Запада КНР включает следующие главные направления:

во-первых, создание инфраструктуры, а именно усиление строительства транспортной, энергетической, телекоммуникационной и другой инфраструктуры, а также улучшение инвестиционного климата и условий жизни населения Западного макрорегиона;

во-вторых, реализацию экологической политики и организацию защиты окружающей среды. Сюда входят реализация крупных проектов по экологической защите и восстановлению окружающей среды, усиление охраны окружающей природной среды, предотвращение и контроль загрязнения окружающей среды;

в-третьих, содействие модернизации структуры экономики страны, для чего планируется наращивать мощности по глубокой переработке топливно-энергетических и минерально-сырьевых ресурсов, по производству продукции важнейших отраслей специализации сельского хозяйства, а также развивать современную сферу услуг;

в-четвертых, активное развитие научно-технического образования, повышение качества человеческого капитала, улучшение культурных и санитарных условий, а также повышение уровня государственных услуг;

в-пятых, эффективную работу по сокращению бедности в районах проживания этнических меньшинств, в районах старых промышленных баз, сформированных еще в революционный период, в пригра-

ничных районах и районах с крайне низким уровнем жизни. Необходимо также улучшить условия для развития производства в этих районах;

в-шестых, неуклонное содействие урбанизации, оптимизация топологии размещения городов и деревень, усиление строительства городской муниципальной инфраструктуры и обеспечение для сельского населения занятости на местах;

в-седьмых, поддержание ускоренного развития ключевых экономических зон: городов Чэнду и Чунцин, области Гуаньчжун в провинции Шэньси и городского округа Тяньшуй в провинции Ганьсу, области Северного залива в провинции Гауньси. Предполагается также увеличить поддержку «старых революционных баз», районов проживания этнических меньшинств, приграничных районов и районов, страдающих от нищеты;

в-восьмых, углубление реформ, расширение открытости, повышение уровня открытости внешнему миру, привлечение внутренних и иностранных инвестиций и содействие связям между Западным макрорегионом и внутренними и внешними рынками.

1.3. Внутриполитические меры в рамках Стратегии масштабного развития Западного макрорегиона КНР

К внутриполитическим мерам в рамках данной Стратегии относятся в первую очередь следующие:

1) трансфертные платежи и финансовая поддержка. Предусматриваются реформа инвестиционной системы и управленческие политики в рамках финансовой и налоговой систем: необходимо активно изучать реформу инвестиционной системы, продвигать реформу бюджетной и налоговой систем, укреплять механизм трансфертных платежей;

2) самостоятельность развития. Предполагается активно развивать внешнеэкономическую и торговую деятельность, расширять самостоятельность предприятий Западного макрорегиона в управлении внешней торговлей, поощрять развитие экспорта перспективной продукции, подряды на строительную деятельность за рубежом и трудовую кооперацию;

3) поддержка межрегиональных взаимодействий. Планируется содействовать региональному сотрудничеству и оказывать поддержку предприятиям Восточного и Центрального макрорегионов КНР в осуществлении различных форм сотрудничества с Западным макрорегионом;

4) привлечение перспективных кадров. Планируется привлекать перспективные кадры и развивать научно-техническое образование, в полной мере раскрыть ведущую роль науки и технологий, увеличить инвестиции в образование, для укрепления уникальных прикладных и фундаментальных исследований предполагается оказывать поддержку научно-исследовательским институтам и университетам Западного макрорегиона;

5) строительство инфраструктуры. Предполагается ускорить строительство объектов инфраструктуры на Западе Китая, в том числе развернуть такие крупные проекты, как Цинхай-Тибетская железная дорога;

6) реализация экологической политики и защита окружающей среды. Предполагается внедрение мер по защите окружающей среды и созданию благоприятной экологической обстановки, в частности осуществление таких проектов, как перевод сельскохозяйственных угодий в леса, возвращение более 320 млн му (21,3 млн га. – *Прим. науч. ред.*) сельскохозяйственных угодий в оборот в качестве лесных зон и пастбищ, что значительно увеличит лесной покров;

7) развитие специализированных отраслей промышленности. Планируется развивать характерные для макрорегиона отрасли промышленности и активно осуществлять политику реиндустриализации с учетом внутренних и внешних промышленных факторов и условий;

8) развитие региональных науки, технологий, культуры и отраслей, специализирующихся на жизнеобеспечении людей; улучшение условий производства и жизни граждан;

9) развитие и обеспечение открытости внутренних и приграничных территорий региона;

10) углубление политики реформ и открытости. Необходимо укреплять собственные силы Западного макрорегиона, которые могли бы обеспечить его развитие, оптимизировать условия ведения произ-

водственного и торгового бизнеса, обеспечить развитие и укрепление рыночных субъектов, содействовать рациональному использованию производственных факторов и стимулировать созидательные силы общества;

11) совершенствование мер государственной политики, направленных на улучшение возможности гарантированного развития в Западном макрорегионе, на увеличение инвестиций в инфраструктуру, на поддержку развития основных отраслей специализации и перспективных отраслей, на борьбу с бедностью;

12) поддержка социального обеспечения. Главное – это люди, поэтому необходимо содействовать совместному использованию результатов развития, сосредоточившись на решении таких проблем, как региональные различия, различия между городом и деревней, различия в доходах. Следует обеспечить благоприятные условия жизни людей в ходе поступательного развития Запада КНР.

1.4. Этапы реализации Стратегии масштабного развития Западного макрорегиона КНР

Данная Стратегия в процессе формирования прошла четыре этапа: подготовки, реализации, углубления и формирования новой архитектуры. На протяжении предварительного подготовительного этапа, который длился с момента образования КНР до 1999 г., проводились различные исследования в области регионального строительства на Западе КНР. Важное достижение этого этапа – формирование предварительной концепции развития Западного макрорегиона, которая сложилась благодаря усилиям и поискам нескольких поколений лидеров КНР. Кроме того, была проведена определенная теоретическая подготовка, а также выработан предварительный план для формальной реализации Стратегии развития Западного макрорегиона.

Официальный этап воплощения в жизнь данного программного документа начался в 2000 г. В том же году на V Пленуме ЦК КПК 15-го созыва было внесено предложение начать реализацию Стратегии масштабного развития Западного макрорегиона КНР. После десяти лет исследований и оценки этой части внутренней политики страны в 2010 г. Центральный комитет КПК и Государственный совет

КНР опубликовали документ «Некоторые мнения относительно углубления реализации Стратегии освоения Западного макрорегиона», в котором были прояснены приоритеты политики развития Запада КНР. Предлагалось продолжить укреплять строительство инфраструктуры в Западном макрорегионе, а также уделять приоритетное внимание развитию важнейших перспективных отраслей и ключевых районов. С 2011 г. Стратегия развития Запада КНР вступила в стадию интенсивного продвижения, которая продлилась до 2019 г. На этом этапе больше внимания уделялось содействию качественному экономическому развитию в Западном макрорегионе. Были достигнуты серьезные успехи в увеличении общего объема экономики и строительстве инфраструктуры, что имеет большое значение в плане содействия экономическому развитию Западного макрорегиона. В мае 2020 г. Центральный Комитет Коммунистической партии Китая и Государственный совет КНР опубликовали документ «Руководящие положения по содействию новой модели развития Запада КНР в новую эпоху», и развитие Западного макрорегиона вступило в стадию корректирования стратегии и построения ее новой архитектуры. В документе меньше внимания уделяется экономическому и промышленному развитию, а акцент делается на защите окружающей среды и реализации экологической политики, на повышении уровня открытости внешнему миру и на сокращении разрыва между Востоком и Западом КНР в сфере базовых социальных услуг, инфраструктуре и уровне жизни людей.

2. ИЗМЕНЕНИЕ ОСНОВНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ С МОМЕНТА НАЧАЛА РЕАЛИЗАЦИИ СТРАТЕГИИ МАСШТАБНОГО РАЗВИТИЯ ЗАПАДНОГО МАКРОРЕГИОНА КНР

В процессе реализации данной Стратегии в социально-экономическом развитии Западного макрорегиона был достигнут существенный прогресс, в определенной мере была переломлена тенденция увеличения разрыва в пространственном развитии между Востоком и Западом Китая. Центральное правительство КНР через внедрение различных государственных макроэкономических программ и про-

ектов, через предоставление финансовой поддержки привлекло более развитые регионы к стимулированию развития отстающих территорий. Программы развития отстающих западных регионов получили статус общенациональных стратегических программ. За счет этих мер появился дополнительный стимул для сбалансированного регионального экономического развития, были достигнуты значительные результаты. Эти достижения нашли свое отражение в прогрессе во многих областях, таких как экономический рост, промышленная трансформация, инвестиции в основной капитал, строительство инфраструктуры, внешняя торговля, уровень жизни населения и состояние окружающей среды.

2.1. Значительный рост общего объема экономики Западного макрорегиона и ее доля в экономике страны

Валовой внутренний продукт и темпы его роста являются основными показателями для измерения экономического развития региона. С момента реализации Стратегии масштабного развития Западного макрорегиона КНР размер экономики Западного макрорегиона значительно вырос, и вклад макрорегиона в рост национальной экономики продолжает увеличиваться. В 2000 г. ВВП Западного макрорегиона составил 1 732,64 млрд юаней, что равнялось 17,7% от общенационального показателя; в 2022 г. ВВП макрорегиона достиг уже 25 698,5 млрд юаней, а его доля в ВВП страны увеличилась до 21,1%. Эти факты свидетельствуют о том, что не только общий объем экономики Западного макрорегиона значительно увеличился, но и его доля в национальной экономике также неуклонно растет. С точки зрения фактических темпов роста ВВП с момента начала реализации Стратегии развития Запада КНР темпы роста ВВП этого макрорегиона превышали общенациональные или примерно равнялись им. В 2000 г. фактический темп роста ВВП Западного макрорегиона составил 8,5%, что было немного выше фактического темпа роста ВВП страны (8,4%). При дальнейшей интеграции выполнения Стратегии развития Запада КНР фактический темп роста ВВП Западного макрорегиона составил в 2007 г. 21,09%, что значительно выше среднего показателя по стране (14,23%). В последующие пять лет среднего-

довой темп прироста ВВП в Западном макрорегионе достиг 5,60%, что было выше среднего темпа прироста по стране (5,25%), и экономика макрорегиона демонстрировала устойчивую тенденцию к росту. Эти факты подтверждают предположение, что экономический рост в Западном макрорегионе является весьма устойчивым и стабильным, а кроме того, макрорегион может поддерживать рост выше среднего по стране в течение относительно длительного периода времени (рис. 1).

После начала реализации Стратегии масштабного развития Западного макрорегиона КНР ВВП на душу населения в Западном макрорегионе неуклонно рос, он увеличился с 4 862 юаней в 2000 г. до 67 087 юаней в 2022 г., при этом среднегодовой темп прироста составил 12,67%, что было на 1,25 п.п. выше общенационального темпа прироста ВВП на душу населения. Изменения величины ВВП на душу населения в провинциях Западного макрорегиона показаны

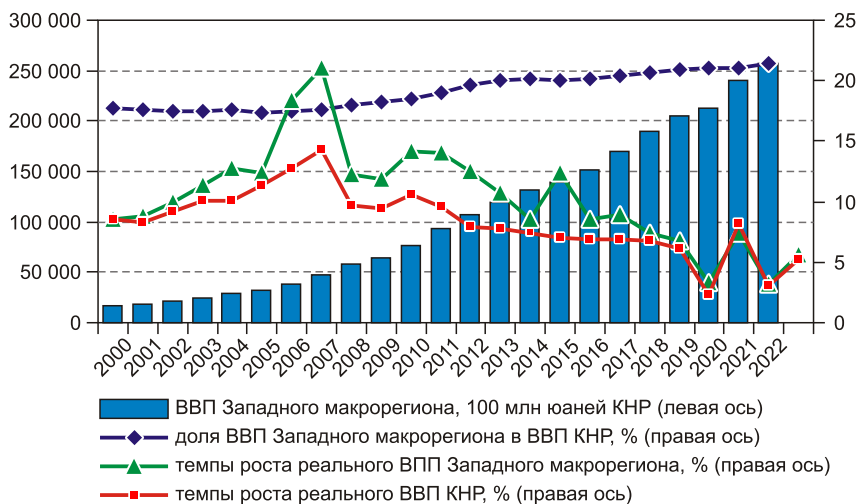


Рис. 1. Экономический рост Западного макрорегиона в сравнении с общенациональными показателями после запуска Стратегии развития Запада КНР

Источник: рассчитано и систематизировано авторами на основе данных Статистического ежегодника Китая (2001–2023 гг.)

Таблица 1

Изменения величины ВВП на душу населения в административных субъектах Западного макрорегиона, юаней КНР

Административный субъект	2000	2005	2010	2015	2020	2022	Среднегодовой прирост в 2000–2022, %
Гуйчжоу	2 662	5 052	13 119	28 324	46 207	52 321	14,50
Шэньси	4 549	9 899	27 133	46 859	66 199	82 864	14,10
Чуньцин (город центрального подчинения)	5 157	10 982	27 596	51 196	77 915	90 663	13,92
Автономный район Внутренняя Монголия	5 872	16 331	47 347	73 080	72 242	96 474	13,57
Нинся-Хуэйский автономный район	4 839	10 239	26 860	42 570	54 377	69 781	12,90
Сычуань	4 784	9 060	21 182	36 668	58 056	67 777	12,81
Юньнань	4 637	7 835	15 752	29 207	51 931	61 716	12,49
Тибетский автономный район	4 559	9 114	17 319	31 103	51 987	58 438	12,29
Гуанси-Чжуанский автономный район	4 319	8 788	20 219	34 926	44 146	52 164	11,99
Цинхай	5 087	10 045	24 115	41 890	50 690	60 724	11,93
Гансу	3 838	7 477	16 113	26 914	36 052	44 968	11,84
Синьцзян-Уйгурский автономный район	7 470	13 108	25 034	39 098	53 273	68 552	10,60
Западный макрорегион	4 862	9 152	21 258	37 339	55 602	67 087	12,67
КНР	7 942	14 368	30 808	49 922	71 828	85 698	11,42

Источник: рассчитано и систематизировано авторами на основе данных Статистического ежегодника Китая (2001–2023 гг.).

в табл. 1. Самые высокие среднегодовые темпы прироста с 2000 по 2022 г. имела провинция Гуйчжоу (в среднем 14,5%). Далее следуют провинция Шэньси и город центрального подчинения Чунцин со средними годовыми темпами прироста 14,10 и 13,92% соответственно. Темпы прироста ВВП на душу населения в Синьцзян-Уйгурском автономном районе (СУАР) были относительно невысокими по китайским меркам: среднегодовой показатель составил 10,6%, что было немного ниже, чем в среднем по КНР. В целом ВВП на душу населения в Западном макрорегионе значительно вырос, при этом в большинстве провинций темпы роста превышают средние показатели по стране или близки к ним.

Эта тенденция роста не только указывает на потенциал и жизнеспособность Западного макрорегиона в экономическом развитии, но и свидетельствует об эффективности и положительных результатах реализации Стратегии масштабного развития Западного макрорегиона КНР. Ожидается, что благодаря дальнейшему осуществлению Стратегии и непрерывному развитию Западный макрорегион будет сохранять такую положительную динамику роста.

2.2. Структура производства Западного макрорегиона продолжает оптимизироваться

После начала реализации Стратегии развития Запада КНР инвестиционная среда и социальные условия в Западном макрорегионе постоянно улучшались и одновременно с этим процессом оптимизировалась структура экономики. Доля первичного сектора продолжала сокращаться, в то время как доля вторичного и третичного секторов увеличилась (доля третичного выросла особенно значительно)⁴. В 2022 г. доля третичного сектора экономики в Западном макрорегионе составила 48,66%, она превзошла долю вторичного, и третичный сектор и стал доминирующей отраслью в этом регионе, что свидетельствует о постепенной трансформации экономики Запад-

⁴ Первичный сектор – сельское хозяйство, добывающие отрасли, лесное хозяйство, рыбное хозяйство; вторичный сектор – промышленность, энергетика, строительство; третичный сектор – сфера услуг, финансовое и страховое обслуживание, государственное управление, наука и образование. – *Прим. науч. ред.*

ного региона в экономику, ориентированную на сферу услуг. Как показано на рис. 2, доля первичного сектора экономики в Западном макрорегионе сократилась с 22,26% в 2000 г. до 11,42% в 2022 г., т.е. почти вдвое, что говорит о постепенном снижении доли добывающей промышленности, сельского хозяйства и других первичных отраслей в валовом выпуске макрорегиона. Доля вторичного сектора, хотя и колебалась с 2000 по 2016 г., демонстрировала общую тенденцию

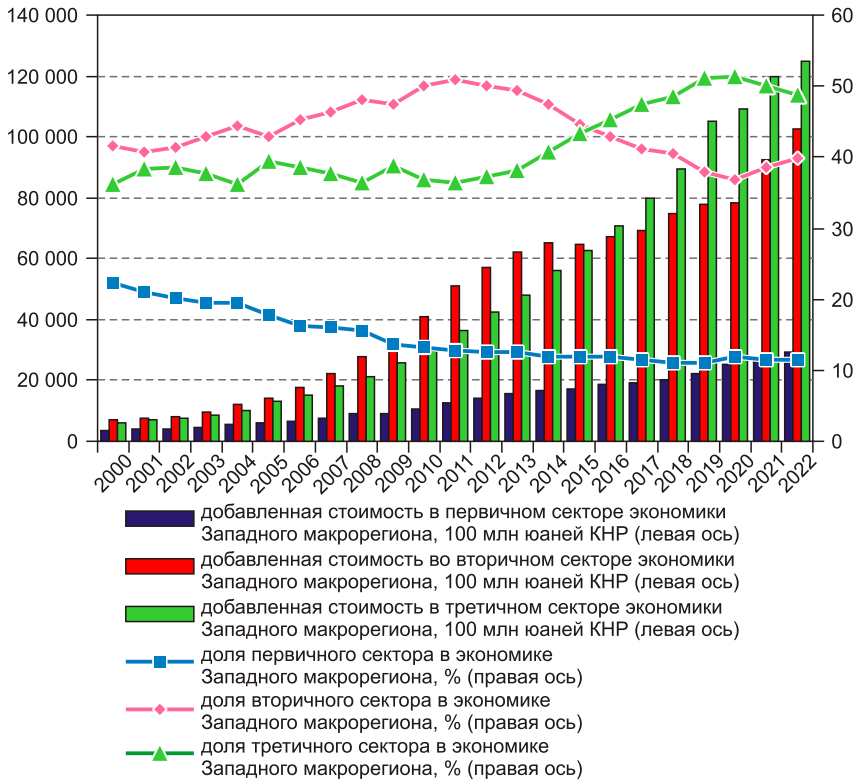


Рис. 2. Изменения в добавленной стоимости и доля трех секторов экономики в структуре производства Западного макрорегиона КНР

Источник: рассчитано и систематизировано авторами на основе данных Статистического ежегодника Китая (2001–2023 гг.)

Таблица 2

**Изменение отраслевой структуры добавленной стоимости промышленности
в Западном макрорегионе и в целом по стране, %**

Сектор экономики	2000		2010		2015		2022	
	Запад КНР	КНР	Запад КНР	КНР	Запад КНР	КНР	Запад КНР	КНР
Первичный	22,3	14,7	13,1	9,3	12,0	8,4	11,4	7,3
Вторичный	41,5	45,5	50,0	46,5	44,6	40,8	39,9	39,9
Третичный	36,2	39,8	36,9	44,2	43,4	50,8	48,7	52,8

Источник: рассчитано и систематизировано авторами на основе данных Статистического ежегодника Китая (2001–2023 гг.).

к росту. С 2017 г. эта доля снизилась, но все еще остается относительно высокой.

Это свидетельствует о том, что Западный макрорегион достиг определенных результатов в процессе индустриализации, однако в последние годы из-за таких факторов, как необходимость крупных затрат на охрану окружающей среды и реструктуризацию производства, темпы роста вторичного сектора экономики замедлились. Увеличение доли третичного сектора в структуре производства Западного макрорегиона на 12,43 п.п. за 22 года говорит о том, что на Западе КНР сфера услуг стала важнейшей движущей силой экономического роста (табл. 2).

2.3. Инвестиции в основной капитал в Западном макрорегионе растут быстрыми темпами

Инвестиции в основной капитал на Западе КНР продолжали расти, при этом большой объем средств вкладывался в строительство инфраструктуры и промышленное развитие. После начала реализации Стратегии масштабного развития Западного макрорегиона КНР общий объем инвестиций в основной капитал в Западном макрорегионе показал быстрый рост: если в 2000 г. их общий объем составлял 611,072 млрд юаней, то к 2022 г. он увеличился до 21 325,981 млрд юаней, т.е. практически в 34,9 раза.

Темпы прироста основных фондов в разные годы колебались, но в целом имели тенденцию к увеличению. Так, с 2000 по 2003 г. они составляли в среднем 21,07% в год, в период до 2008 – около 25%, при этом инвестиции в основные фонды постоянно росли.

В 2009 г. под влиянием мирового экономического кризиса правительство КНР значительно увеличило объем капиталовложений для стимулирования экономики. Инвестиции в основной капитал в Западном макрорегионе существенно выросли – на 38,21% по сравнению с 2008 г. В целом их рост на Западе КНР был традиционно выше, чем в среднем по стране (рис. 3).

С начала реализации Стратегии развития Запада КНР доля инвестиций в основной капитал в Западном макрорегионе в общенациона-



Рис. 3. Инвестиции в основной капитал в Западном макрорегионе и в целом по КНР

Источник: рассчитано и систематизировано авторами на основе данных Статистического ежегодника Китая (2001–2023 гг.)

нальном объеме увеличилась с 18,56% в 2000 г. до 39,32% в 2022 г. Это был колоссальный рост, и постоянное увеличение масштабов инвестиций заложило прочную основу для строительства инфраструктуры и развития промышленности в Западном макрорегионе.

2.4. Быстрые темпы модернизации инфраструктуры в Западном макрорегионе

Стимулирование экономического развития Западного макрорегиона неотделимо от масштабного строительства инфраструктуры. После более 20 лет развития инфраструктурное строительство на Западе КНР постоянно развивается. В плане дорожной инфраструктуры общая протяженность железных дорог и автомагистралей, находящихся в эксплуатации в регионе, увеличилась с 22 тыс. и 554 тыс. км соответственно в 2000 г. до 63 тыс. и 2,31 млн км в 2022 г. Общая

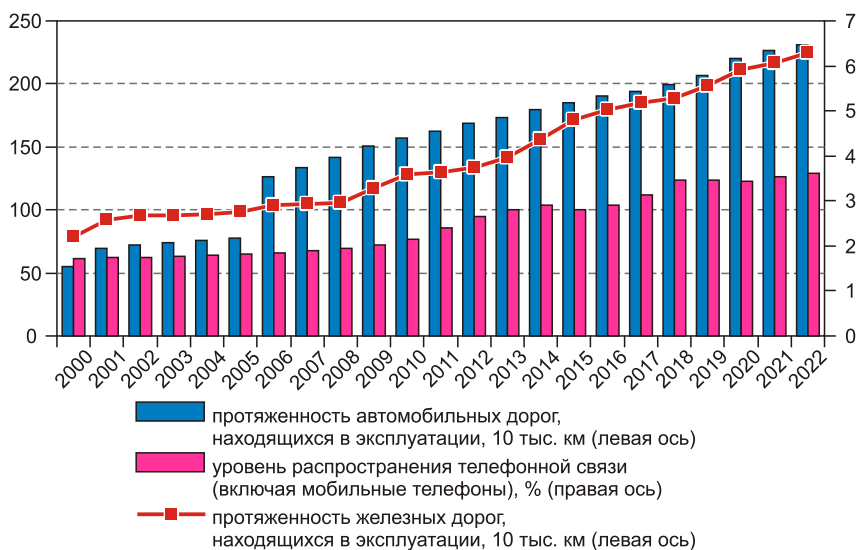


Рис. 4. Инфраструктурное развитие Западного макрорегиона

Источник: рассчитано и систематизировано авторами на основе данных Статистического ежегодника Китая (2001–2023 гг.), статсборника «Транспорт Китая» (2001–2022 гг.) и статистических ежегодников 31 провинции и города центрального подчинения Китая

протяженность железных дорог составляет 39,6% от общенационального показателя, автомагистралей – 42,4%, что больше примерно в 3 и 4 раза соответственно, чем в 2000 г. (рис. 4).

В плане инфраструктуры связи в 2000 г. уровень покрытия телефонией (включая мобильные телефоны) в Западном макрорегионе составлял 61,3 ед. на 100 чел., а общенациональный уровень – 78,5 ед. на 100 чел. К 2022 г. разрыв между Западным регионом и Китаем в целом еще больше сократился (см. рис. 4).

2.5. Объем внешнеторговых операций Западного макрорегиона непрерывно растет

Внешняя торговля Западного макрорегиона постепенно расширяется, он активно участвует в реализации стратегической инициативы «Один пояс – один путь» на разных уровнях и во многих областях. С начала реализации Стратегии развития Запада КНР общий объем импорта и экспорта товаров демонстрирует устойчивую тенденцию к росту, увеличившись за эти годы почти в 34 раза: с 16,585 млрд долл. США в 2000 г. до 580,134 млрд долл. США в 2022 г. Хотя общий объем экспортно-импортных операций продолжал расти, темпы его роста существенно колебались в разные годы. Так, под влиянием мировой экономической ситуации общий объем импорта и экспорта товаров в Западном макрорегионе в 2009, 2015 и 2016 гг. снизился (на 14,17, 12,94 и 11,59% соответственно). Но в целом доля Западного макрорегиона в общенациональном объеме импорта и экспорта неуклонно растет: с 3,5% в 2000 г. до 9,19% в 2022 г. (рис. 5). Это свидетельствует как о постепенном улучшении позиции Запада КНР в системе внешней торговли страны, так и о постоянном повышении конкурентоспособности продукции Западного макрорегиона КНР на мировых рынках.

В целом с момента запуска Стратегии развития Запада КНР и до настоящего времени доля Западного макрорегиона в национальной торговле продолжает расти, однако по сравнению с Центральным и Восточными макрорегионами масштабы его внешней торговли

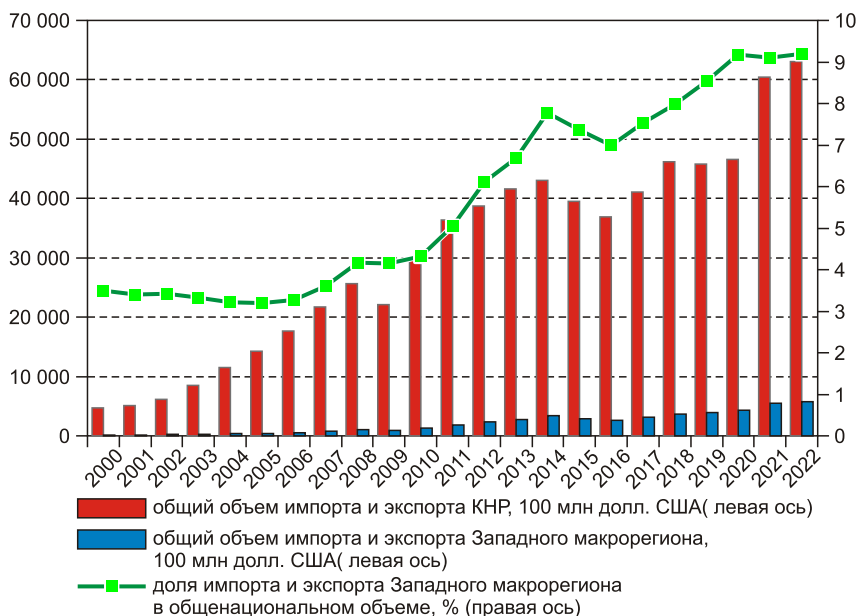


Рис. 5. Импорт и экспорт товаров Западного макрорегиона

Источник: рассчитано и систематизировано авторами на основе данных Статистического ежегодника Китая (2001–2023 гг.) и статистических ежегодников 31 провинции и города центрального подчинения Китая

по-прежнему относительно невелики (около одной десятой от национального показателя) (см. рис. 5), что говорит о том, что есть еще достаточно большое пространство для масштабных преобразований внешнего контура экономики Западного макрорегиона.

2.6. Неуклонное повышение уровня жизни населения Западного макрорегиона

С самого начала реализации Стратегии масштабного развития Западного макрорегиона КНР реальный располагаемый доход на душу населения у жителей Западного макрорегиона постоянно растет, а уровень их жизни продолжает повышаться, разрыв в доходах насе-

ления между Западным макрорегионом и другими частями страны постепенно сокращался, покупательная способность существенно увеличилась, а качество жизни заметно улучшилось. Так, реальный располагаемый душевой доход в Западном макрорегионе вырос с 2 807 юаней в 2000 г. до 28 868,17 юаней в 2022 г. (среднегодовой темп прироста составил 14,4%), что в 1,13 раза превышает национальные темпы прироста. В результате уменьшилось отставание показателя реального располагаемого дохода на душу населения Западного макрорегиона от среднего по стране: с 69,93% в 2000 г. до 78,91% в 2022 г. (рис. 6).

С 2000 по 2020 г. коэффициент Энгеля⁵ для Западного макрорегиона уменьшился с 49,78 до 32,12%, что свидетельствует о посте-

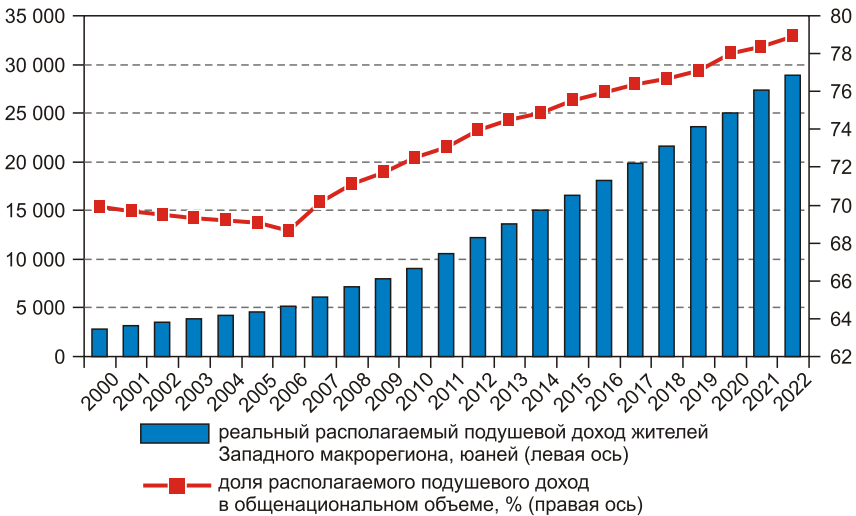


Рис. 6. Показатели уровня жизни населения в Западном макрорегионе КНР

Источник: рассчитано и систематизировано авторами на основе данных Статистического ежегодника Китая (2001–2023 гг.)

⁵ Коэффициент Энгеля измеряет удельный вес расходов населения на продукты питания в общих потребительских расходах. – Прим. науч. ред.

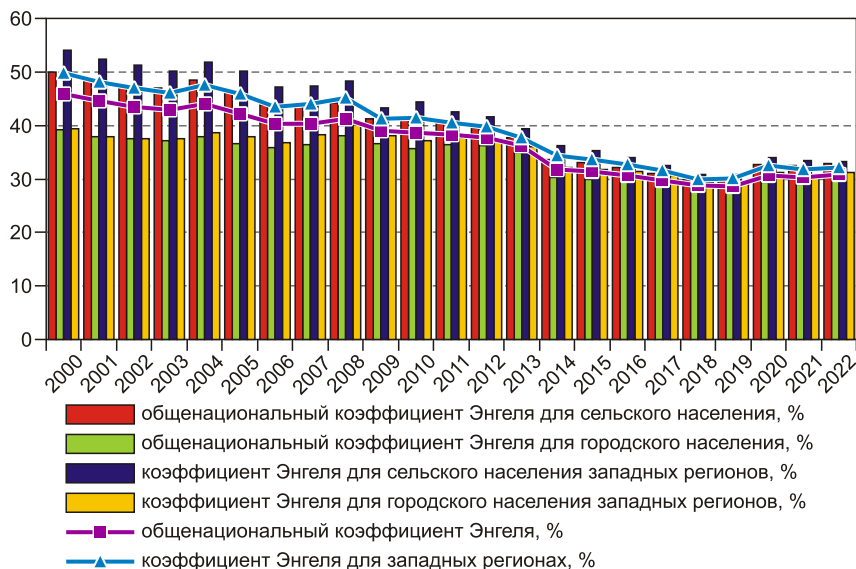


Рис. 7. Коэффициент Энгеля для Западного макрорегиона и страны в целом

Источник: рассчитано и систематизировано авторами на основе данных
Статистического ежегодника Китая (2001–2023 гг.)

пенном снижении у населения макрорегиона расходов на питание в общей структуре расходов и об улучшении качества жизни. Традиционно этот коэффициент в Западном макрорегионе всегда был выше, чем в среднем по стране, однако с начала реализации Стратегии развития Запада КНР этот разрыв стал постепенно сокращаться (рис. 7).

2.7. Экологическая обстановка в Западном макрорегионе продолжает улучшаться

Экологическая обстановка на Западе КНР значительно улучшилась, здесь удалось сформировать «петлю положительной обратной связи» между защитой окружающей среды и экономическим развитием. С самого начала осуществления Стратегии масштабного

развития Западного макрорегиона КНР на этой территории был реализован ряд крупных экологических проектов.

В 2000 г. интенсивность выбросов углекислого газа в Западном макрорегионе составляла 5,34 т на 10 тыс. юаней производства продукции, что значительно превышало общенациональные показатели загрязнения окружающей среды. Это было обусловлено главным образом тем, что в Западном макрорегионе на раннем этапе индустриализации действовало много энергоемких производств. В процессе реализации Стратегии развития Запада КНР интенсивность выбросов углекислого газа в макрорегионе постепенно снижалась – до 1,35 т на 10 тыс. юаней к 2022 г. Этот факт свидетельствует о том, что макрорегион достиг впечатляющих результатов в энергосбережении

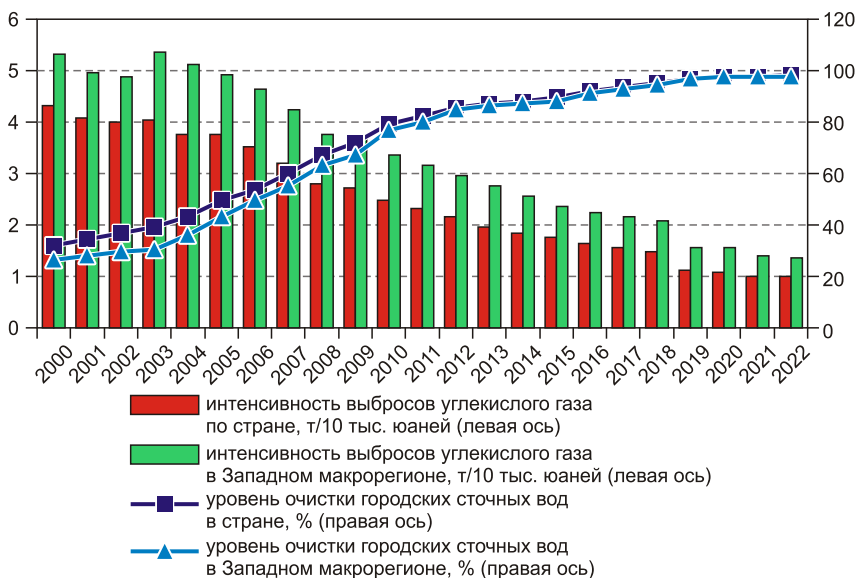


Рис. 8. Интенсивность выбросов углекислого газа и ситуация с очисткой городских сточных вод в Западном макрорегионе и по стране в целом

Источник: рассчитано и систематизировано авторами на основе Базы данных по углеродному учету Китая, данных Статистического ежегодника Китая (2001–2023 гг.) и Статистического ежегодника городов Китая (2001–2023 гг.)

и сокращении выбросов. Еще одним из важных показателей качества окружающей природной среды стал уровень очистки городских сточных вод. Повышение степени очистки городских сточных вод помогает сохранить баланс водной экосистемы, и это способствует равновесию окружающей природной среды. Как видно из рис. 8, степень очистки городских сточных вод в Западном макрорегионе увеличилась с 26,35% в 2000 г. до 97,89% в 2022 г., при этом наблюдается отчетливая тенденция к росту и в дальнейшем.

Таким образом, если ранее в Западном макрорегионе защита окружающей среды находилась на довольно низком уровне, то за два последних десятилетия здесь добились существенных результатов, в первую очередь благодаря реализации крупных экологических программ.

3. КАЧЕСТВЕННОЕ ВЛИЯНИЕ СТРАТЕГИИ МАСШТАБНОГО ОСВОЕНИЯ ЗАПАДНОГО МАКРОРЕГИОНА КНР НА ПРОЦЕССЫ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ СТРАНЫ

3.1. Система индексов оценки качества экономического развития

Для того чтобы всесторонне охарактеризовать качество пространственного экономического развития в КНР, в данной статье использован подход к построению комплексного индекса качества регионального экономического развития, предложенный Сунь Хао с соавторами (2020)⁶. В нем учитываются пять аспектов: инновационное развитие, экологическое развитие, скоординированное развитие, открытое развитие и совместное развитие. Всего комплексный индекс включает в себя 24 индекса трех уровней (табл. 3).

⁶ См.: Сунь Хао, Гуй Хэцин, Ян Дун. Измерение и оценка качественного развития провинциальной экономики Китая // Социальные науки провинции Чжэцзян. – 2020. – № 08.

Таблица 3

Система индексов оценки качества экономического развития

Индексы первого уровня	Индексы второго уровня	Направление	Способ расчета
Инновационное развитие	Темпы роста ВВП	+	Темпы роста регионального ВВП
	ВВП на душу населения	+	Региональный ВВП / общая численность населения региона
	Число выданных патентных заявок на душу населения	+	Число выданных патентных заявок на душу населения / общая численность населения региона
	Интенсивность инвестиций в НИОКР	+	Расходы промышленных предприятий на НИОКР сверх установленного размера / ВВП
	Эффективность инвестиций	—	Объем инвестиций / темп роста ВВП
	Технологическая транзакционная деятельность	+	Объем технологических транзакций / ВВП
Скоординированное развитие	Структура спроса	+	Общий объем розничных продаж потребительских товаров / ВВП
	Соотношение городских и сельских территорий	+	Уровень урбанизации
	Структура производства	+	Стоимость продукции третичного сектора экономики / ВВП
	Индекс Тейла	—	Индекс Тейла
	Протяженность автомагистралей на душу населения	+	Протяженность региональных автомагистралей / общая численность населения региона
	Размер государственного долга	—	Баланс государственного долга / ВВП

Окончание табл. 3

Индексы первого уровня	Индексы второго уровня	Направление	Способ расчета
Экологичное развитие	Коэффициент эластичности потребления энергии	—	Темпы роста потребления энергии / темпы роста ВВП
	Сточные воды, вырабатываемые предприятиями	—	Объем сточных вод / ВВП
	Выхлопные газы, вырабатываемые предприятиями	—	Выбросы диоксида серы / ВВП
	Искусственное лесонасаждение	+	Площадь искусственного лесонасаждения в регионе
Открытое развитие	Зависимость от внешней торговли	+	Общий объем импортных и экспортных операций / ВВП
	Коэффициент иностранных инвестиций	+	Общий объем иностранных инвестиций / ВВП
	Уровень маркетизации	+	Индекс региональной маркетизации
Совместное развитие	Коэффициент оплаты труда работников	+	Объем зарплатного фонда / ВВП
	Число коек в медицинских учреждениях на душу населения	+	Число коек в лечебно-профилактических учреждениях региона / общая численность населения региона
	Эластичность роста доходов резидентов	+	Темпы роста располагаемого дохода на душу населения / темпы роста ВВП
	Разрыв в потреблении между городом и деревней	—	Душевые потребительские расходы городских жителей / душевые потребительские расходы сельских жителей
	Доля бюджетных расходов на жизнеобеспечение людей	+	Доля местных бюджетных расходов на образование, медицинскую помощь и здравоохранение, жилищное обеспечение, социальное обеспечение и занятость в расходах местного бюджета

Источник: обобщено авторами статьи.

3.2. Результаты оценки качества развития экономики региона

Объектом исследования выступил 31 административный субъект КНР, включая провинции, города центрального подчинения и автономные районы (кроме Гонконга, Макао и Тайваня), и на этой основе нами сформированы панельные данные за период с 2000 по 2022 г. Все данные получены от Национального бюро статистики, взяты из статистических ежегодников и статистических бюллетеней провинций, а также из Китайского статистического ежегодника, Китайского экологического статистического ежегодника и Китайского научно-технического статистического ежегодника. Некоторые недостающие данные взяты с соответствующих официальных сайтов и дополнены путем интерполяции. Для объективного взвешивания используется метод энтропии. Для расчета индекса качества экономического развития каждой провинции и каждого города используется линейно-взвешенный метод, а результаты расчетов визуализируются с помощью ArcGIS10.8.

С макроэкономической точки зрения в период с 2000 по 2022 г. индекс качества развития экономики КНР демонстрировал устойчивую и положительную тенденцию роста. Данный индекс неуклонно рос, увеличившись с 0,125 в начале века до 0,274 в 2022 г., что в полной мере говорит о существенном улучшении качества экономики КНР. С 2000 по 2010 г. экономика КНР пережила «золотой период» быстрого развития. Индекс качества экономического развития у всех административных субъектов в этот период значительно вырос. Особенно после вступления КНР во Всемирную торговую организацию степень открытости страны внешнему миру продолжала повышаться, жизнеспособность рыночной экономики еще больше увеличилась, а экономики различных провинций и городов вышли на восходящий тренд (табл. 4).

В связи с более ранним началом быстрого развития прибрежного Восточного макрорегиона, его более выгодным географическим положением и проводимой им политикой открытости темпы экономического развития здесь были существенно выше, чем в других макрорегионах КНР. Среднее значение индексов качества экономического развития в Восточном макрорегионе уже в начале рассмат-

Таблица 4

**Комплексный индекс качества экономического развития в провинциях
и городах КНР**

Административный субъект КНР	Макро-регион	2000	2010	2016	2022	Сред. значение за период*	Изменение за 2000–2022, %**
Цзянсу	Восток	0,113	0,241	0,278	0,406	0,248	259,13
Чжэцзян	Восток	0,114	0,220	0,279	0,387	0,234	240,27
Аньхой	Центр	0,079	0,118	0,183	0,258	0,146	227,94
Цзянси	Центр	0,078	0,134	0,171	0,232	0,144	198,22
Гуанси	Запад	0,077	0,120	0,151	0,227	0,132	193,38
Хунань	Центр	0,085	0,142	0,193	0,243	0,161	184,69
Чунцин	Запад	0,104	0,156	0,227	0,266	0,176	155,16
Нинся	Запад	0,089	0,124	0,160	0,221	0,141	147,89
Пекин	Восток	0,252	0,364	0,445	0,590	0,389	133,52
Шаньдун	Восток	0,124	0,190	0,224	0,289	0,198	132,35
Тяньцзинь	Восток	0,183	0,253	0,347	0,418	0,290	128,79
Фуцзянь	Восток	0,124	0,169	0,215	0,283	0,189	128,38
Шанхай	Восток	0,224	0,332	0,354	0,508	0,339	126,52
Ганьсу	Запад	0,094	0,130	0,190	0,212	0,151	126,51
Хубэй	Центр	0,130	0,147	0,219	0,293	0,179	124,86
Гуйчжоу	Запад	0,084	0,106	0,167	0,188	0,134	123,80
Сычуань	Запад	0,114	0,148	0,230	0,254	0,169	122,33
Тибет	Запад	0,088	0,136	0,162	0,194	0,143	120,52
Гуандун	Восток	0,188	0,245	0,280	0,401	0,265	114,04
Хэнань	Центр	0,098	0,129	0,164	0,208	0,147	112,41
Цинхай	Запад	0,100	0,136	0,182	0,195	0,148	95,97
Хэбэй	Восток	0,122	0,134	0,199	0,228	0,166	86,69

Окончание табл. 4

Административный субъект КНР	Макро-регион	2000	2010	2016	2022	Сред. значение за период*	Изменение за 2000–2022, %**
Гирин	Центр	0,119	0,131	0,179	0,220	0,153	84,40
Шэньси	Запад	0,146	0,149	0,227	0,270	0,184	84,38
СУАР	Запад	0,097	0,154	0,168	0,179	0,152	83,72
Хэйлунцзян	Центр	0,125	0,158	0,174	0,213	0,157	69,70
Шаньси	Центр	0,137	0,142	0,181	0,227	0,165	65,22
Ляонин	Восток	0,162	0,193	0,214	0,263	0,203	62,72
Юньнань	Запад	0,114	0,192	0,184	0,182	0,163	59,33
АРВМ	Запад	0,158	0,169	0,216	0,221	0,193	39,92
Хайнань	Восток	0,161	0,133	0,163	0,215	0,156	33,73

Примечания: СУАР – Синьцзян-Уйгурский автономный район; АРВМ – Автономный район Внутренняя Монголия; * рассчитывалось как среднее из величины ИКР за все годы периода с 2000 по 2022 г.; ** рассчитывалось по формуле $(ИКР_{2022} - ИКР_{2000}) / ИКР_{2000} \cdot 100$.

риваемого периода были существенно выше, чем в центральных и западных регионах, что свидетельствовало об эффективном использовании восточной прибрежной зоной страны факторов своего развития, уникальных географических преимуществ, условий, обеспечиваемых новаторской и открытой политической средой.

Из рисунка 9 видно, что Восточный прибрежный макрорегион за два последних десятилетия еще более укрепил свои позиции в экономическом пространстве КНР с точки зрения качества экономического роста. Это подчеркивает актуальность и в то же время сложность реализации текущей политики скоординированного пространственного развития Китая.

Благодаря комплексной реализации Стратегии масштабного развития Западного макрорегиона КНР появились возможности не только для ускорения развития макрорегиона, но и для наполнения

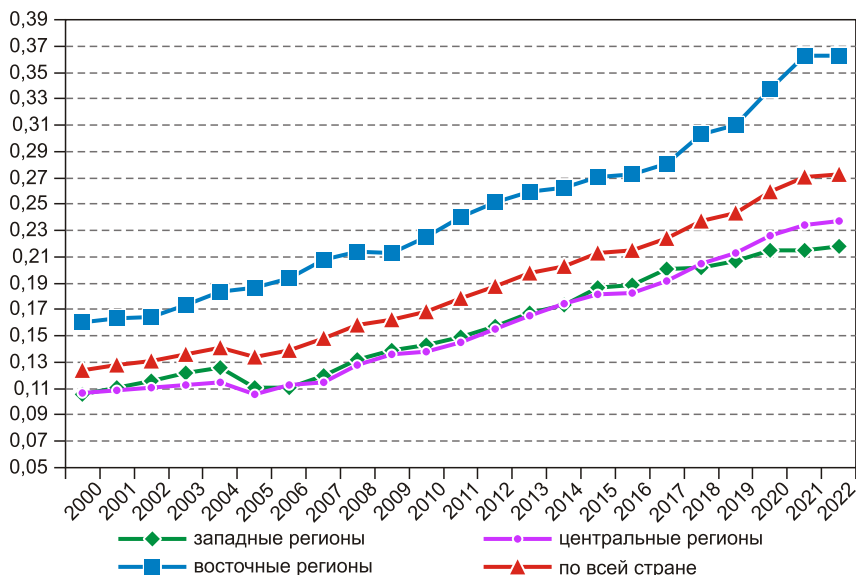


Рис. 9. Комплексный индекс качества экономического развития Восточного, Центрального и Западного макрорегионов КНР

этого роста новым качеством. Запад КНР добился существенного улучшения своего индекса качества экономического развития и в период 2010–2016 гг. стал постепенно сокращать разрыв с Восточным макрорегионом.

С 2016 г. экономика КНР вступила в новый этап качественного развития, что было достигнуто благодаря углублению структурных реформ в сфере предложения и полной реализации стратегии развития, основанной на инновациях. В то же время анализ показал, что хотя за последние два десятилетия общей тенденцией было улучшение качества экономического развития в целом по КНР, в пространственном измерении этот процесс был неравномерным.

Для провинций и автономных районов страны в разные периоды времени отмечались разные тренды изменения индекса качества экономического развития, что наглядно показывают рис. 10–13. Так, если в качестве основы классификации использовать данные 2000 г.,

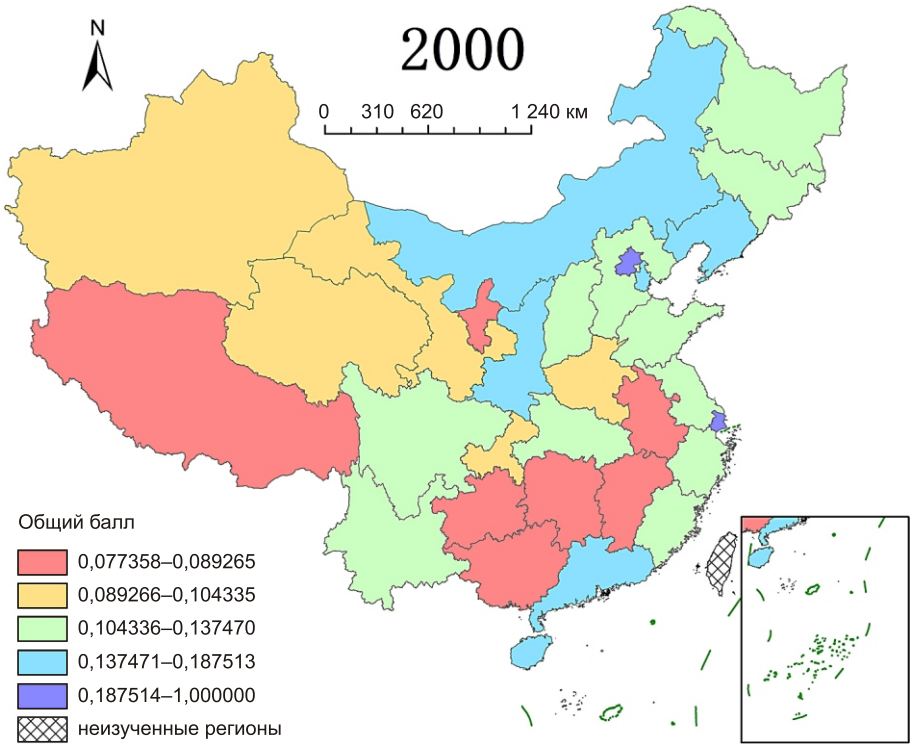


Рис. 10. Распределение значений индекса качества экономического развития по провинциям и городам в 2000 г.

то в 2022 г. только провинция Юньнань и СУАР продолжали находиться на средне-низком уровне качественного развития, а остальные провинции и автономные районы Северо-Запада находились на достаточно высоком уровне.

Стоит отметить, что в течение 18 лет (с 2000 по 2017 г.) средний индекс качества развития экономики Западного макрорегиона был выше, чем у Центрального, практически на протяжении всего периода. Однако с 2018 по 2022 г. Центральный макрорегион превзошел Западный в плане роста индекса качества развития. Это не только свидетельствовало об усилении в последние годы тенденции к дого-

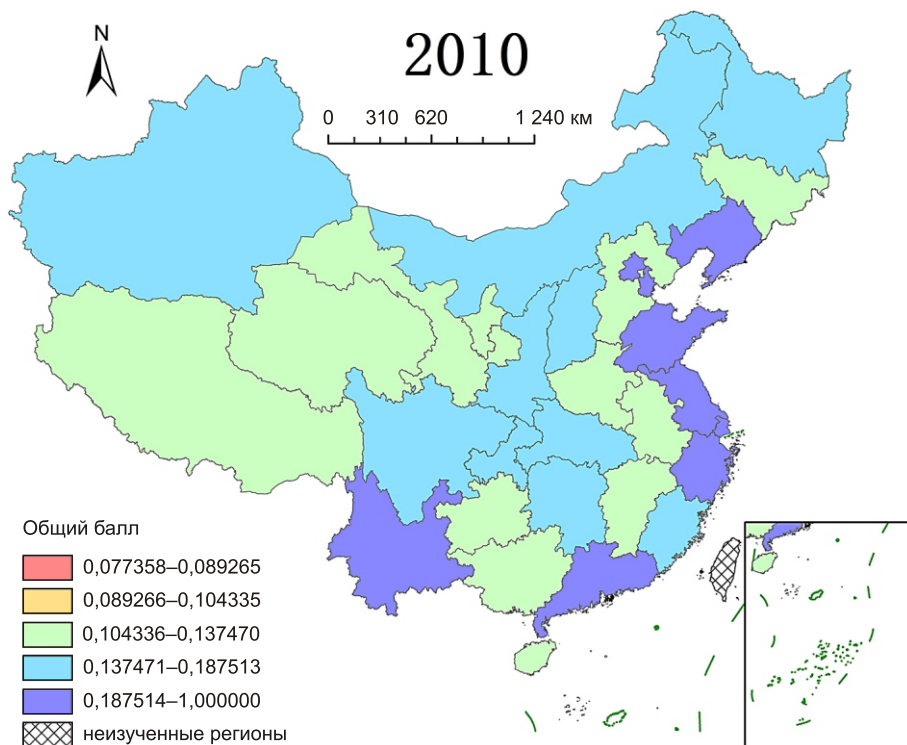


Рис. 11. Распределение значений индекса качества экономического развития по провинциям и городам в 2010 г.

няющему развитию у Центрального макрорегиона, но и выявило динамические изменения в сфере региональной экономической конкуренции. Эти изменения показывают, что в процессе содействия качественному экономическому развитию в КНР необходимо продолжать уделять внимание региональным стратегиям развития и оптимизировать их.

В то же время следует отметить, что хотя общий индекс качества экономического развития Западного макрорегиона имеет тенденцию к росту, существуют различия в темпах роста между отдельными западными административными субъектами. Например, являясь важ-

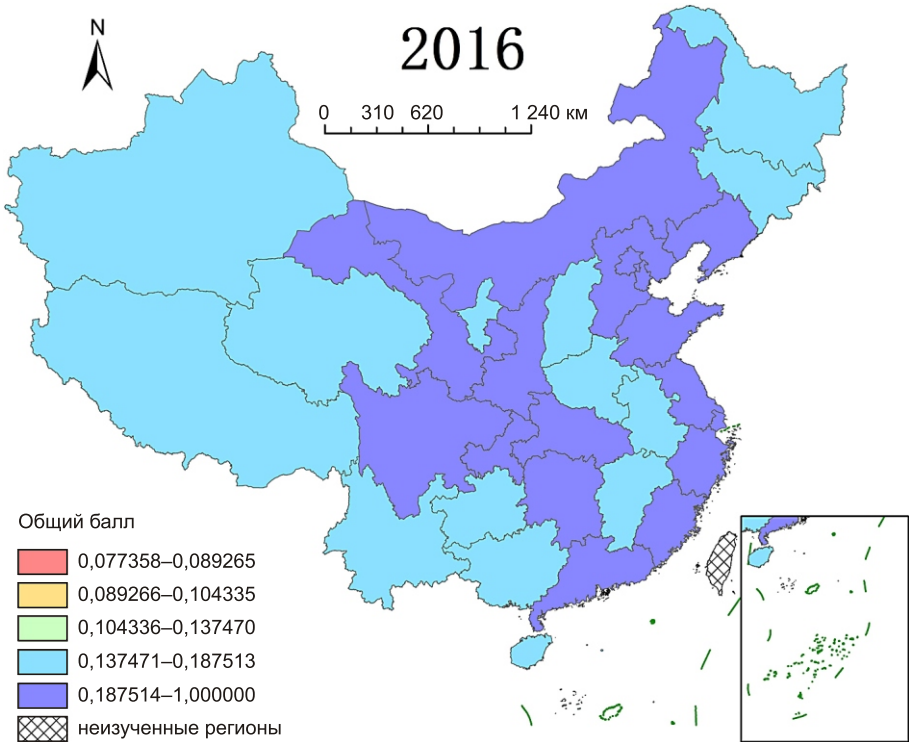


Рис. 12. Распределение значений индекса качества экономического развития по провинциям и городам в 2016 г.

ным полюсом экономического роста на Западе КНР, экономическая зона Чэнду-Чунцин имеет значительно более высокий индекс качества экономического развития, чем прилегающие районы, в то время как экономическое развитие некоторых отдаленных районов проживания этнических меньшинств носит относительно отсталый характер вследствие исторических, культурных, географических и других причин. Поэтому при разработке региональных стратегий развития необходимо в полной мере учитывать региональные различия и разрабатывать целевую политику, ориентированную на местные условия, для содействия сбалансированному развитию регионов.

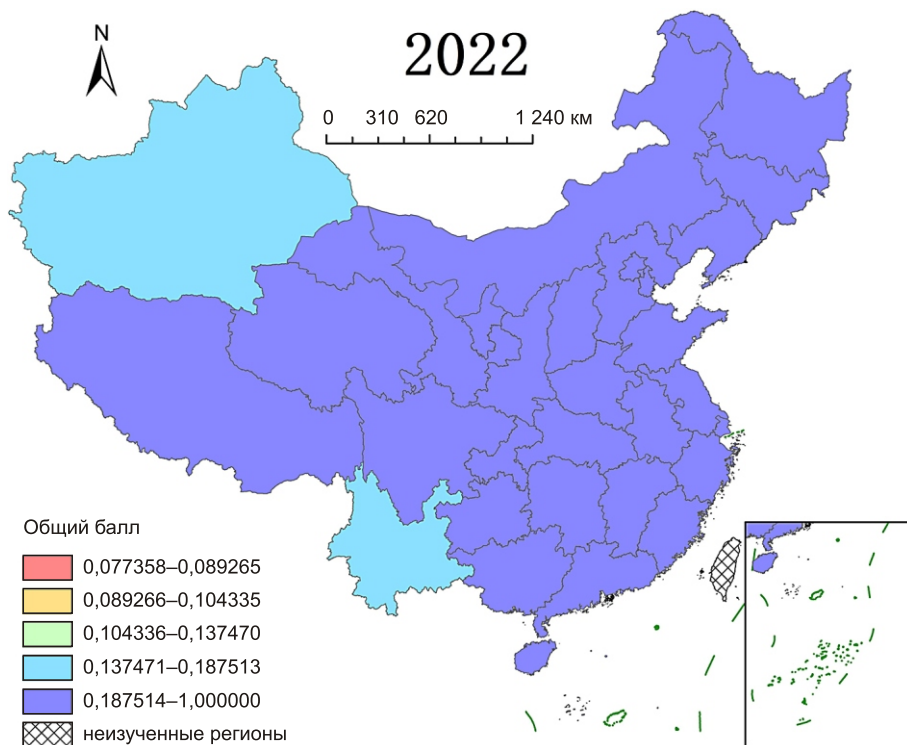


Рис. 13. Распределение значений индекса качества экономического развития по провинциям и городам в 2022 г.

4. ТЕКУЩИЕ ПРОБЛЕМЫ И УРОКИ, ИЗВЛЕЧЕННЫЕ ИЗ РЕАЛИЗАЦИИ СТРАТЕГИИ МАСШТАБНОГО РАЗВИТИЯ ЗАПАДНОГО МАКРОРЕГИОНА КНР

4.1. Проблемы и вызовы, появившиеся в процессе реализации Стратегии развития Запада КНР

С начала претворения в жизнь данной Стратегии экономический потенциал Западного макрорегиона значительно вырос, производственная структура постоянно оптимизировалась, инвестиции в основной капитал существенно увеличились, интенсифицировалось

строительство, повышался уровень жизни населения, продолжало улучшаться состояние окружающей природной среды. Однако на Западе КНР все еще существуют некоторые проблемы и трудности. К основным из них относятся несбалансированное развитие внутри макрорегиона, трудности в трансформации и модернизации промышленности, серьезные препятствия в создании технологических инноваций, недостаточная степень открытости внешнему миру и сильное давление государственного долга.

Во-первых, развитие внутри макрорегиона неравномерно. В процессе реализации Стратегии масштабного развития Западного макрорегиона КНР отчетливо выявилось, что хотя этот макрорегион и добился значительных успехов в экономическом и социальном развитии, внутри него существуют очевидные различия, а развитие административных субъектов (провинций, автономных районов, городов центрального подчинения) идет весьма неравномерно. Внутри макрорегиона начала четко проявляться тенденция «Юго-Запад сильнее Северо-Запада». Западный макрорегион представляет собой обширную территорию, и из-за различий между провинциями, автономными районами и городами центрального подчинения в местоположении, окружающей природной среде, ресурсах и экономической базе после начала реализации Стратегии развития Запада КНР дифференциация экономического развития внутри макрорегиона стала довольно серьезной. Провинции Сычуань, Шэньси, Юньнань и Гуанси, а также город центрального подчинения Чунцин на юго-западе макрорегиона занимают всего 20% его территории. Однако за последние пять лет сумма их ВВП составила более 67% ВВП Западного Китая. В то же время автономные районы Внутренняя Монголия и Тибет, провинции Цинхай и Нинся имеют малочисленное население и обширные территории. Их общий объем производства немного вырос за период с 2000 по 2012 г., но в последующие годы доля этих регионов в объеме ВВП Западного Китая имела тенденцию к снижению, упав до 13,22% в 2022 г.⁷

⁷ Рассчитано на основе данных Национального статистического ежегодника.

Кроме того, внутренний дисбаланс развития в Западном макрорегионе также отражал разрыв в развитии городов и сельских районов. Относительно развитые города, такие как Сиань, Чэнду и Чунцин, имеют больший объем местных экономик, а уровень развития их инфраструктуры, уровень общественных услуг и уровень заработной платы намного превосходят соответствующие показатели других городов и сельских районов. Эти города продолжают привлекать талантливые⁸ людские ресурсы и капитал, а темпы их экономического роста значительно выше, чем у других городов и сельских районов Запада КНР. Однако многие сельские районы Западного макрорегиона (особенно на отдаленных горных территориях) из-за затрудненного транспортного сообщения, относительно низких объема и качества образовательных и медицинских услуг, медленного развития и низкого уровня жизни населения могут стать проблемными ареалами в реализации Стратегии масштабного развития Западного макрорегиона КНР.

Во-вторых, промышленная трансформация и модернизация сложны в осуществлении. Анализ регионального индекса качества развития, представленный в предыдущей части статьи, показывает, что Западный макрорегион на этапе становления его экономики опирался на крупномасштабные инвестиции в основной капитал и на крупные инфраструктурные проекты, которые придали мощный импульс экономическому развитию. Однако в последние годы недостатки модели роста, базирующейся на инвестициях, постепенно проявились, и экономическим секторам стало сложно перестроиться на более передовую модель. В 2000 г. доля инвестиций в основной капитал составляла 35,27% ВВП Западного макрорегиона, а в 2016 г. увеличилась до 104,09%. Несмотря на снижение за последние пять лет, доля инвестиций в основной капитал в ВВП осталась здесь выше 80%, что указывает на сильную зависимость экономического роста от масштабов и структуры капиталовложений⁹.

⁸ Квалифицированные и креативные. – *Прим. науч. ред.*

⁹ Рассчитано на основе данных Национального статистического ежегодника.

Кроме того, Западный макрорегион играет ключевую роль в КНР в поставках энергоносителей и минеральных ресурсов. Структура его промышленности смещена в сторону энерго- и ресурсоемких отраслей, экономика макрорегиона характеризуется монополизмом, высоким потреблением энергии, большими промышленными выбросами и низкой эффективностью. В связи с произошедшими изменениями в мировой экономической ситуации и внутренними потребностями развития Западному макрорегиону необходимо срочно ускорить переход от трудоемких отраслей с низкой добавленной стоимостью к высокотехнологичным, создающим высокую добавленную стоимость. Однако путь к такой трансформации тернистый. Реальные проблемы, такие как отсутствие технологических инноваций, большой отток людских ресурсов, отсталость инфраструктуры и сферы общественных услуг, сдерживают трансформацию экономики и модернизацию промышленной структуры Западного макрорегиона.

В-третьих, возможности технологических инноваций здесь все еще слабые. Западный макрорегион сталкивается с серьезными проблемами в области технологических инноваций, среди которых особенно заметны нехватка средств на НИОКР и недостаточный инновационный потенциал. С 2000 по 2020 г. финансирование НИОКР в Западном макрорегионе увеличилось с 14,083 до 396 млрд юаней, в то время как общенациональный объем финансирования НИОКР вырос с 89,566 до 3 080 млрд юаней. Хотя финансирование НИОКР в Западном макрорегионе растет, его доля в общенациональном объеме снизилась с 15,72% в 2000 г. до 12,86% в 2022 г.

В то же время доля расходов на НИОКР Восточного макрорегиона в общенациональном объеме продолжает оставаться выше 67%. Это подчеркивает неравенство в финансировании НИОКР между восточными и западными районами КНР. Несмотря на поддержку в рамках национальной политики, Западный макрорегион имеет слабую экономическую базу, что затрудняет выделение достаточных средств на научные исследования из собственных финансовых ресурсов. Технологические инновации на предприятиях затруднены, технических специалистов не хватает, инновационные структуры слабые, а эффективную инновационную систему создать сложно.

В-четвертых, степень открытости внешнему миру ограничивается географическим фактором. Безусловно, с началом реализации Стратегии масштабного развития Западного макрорегиона КНР социальный и экономический прогресс в Западном макрорегионе был значительным. Однако на фоне ускоренного воплощения стратегии открытости в новую эпоху Западный макрорегион имеет ограниченные возможности в плане открытости внешнему миру из-за своего географического положения. Хотя он и является одним из приоритетных в отношении открытости КНР¹⁰ и имеет потенциал стать важным узлом международного обмена, его несовершенная транспортная система и неразвитость социальной инфраструктуры в совокупности препятствуют повышению эффективности миграционных и логистических потоков, что, в свою очередь, мешает бесперебойной внешнеторговой деятельности и ограничивает открытость экономики макрорегиона.

С началом реализации Стратегии развития Запада КНР общий объем импорта и экспорта товаров макрорегиона увеличился, однако темпы роста были относительно медленными. К 2022 г. общий объем импорта и экспорта товаров Западного макрорегиона составил 9,19% от общенационального объема, что указывает на большой разрыв по этому показателю с Центральным и Восточным макрорегионами. Кроме того, по сравнению с Восточным макрорегионом в Западном меньше открытых площадок для трансграничных взаимодействий, таких как пилотные зоны свободной торговли и зоны национального экономического развития, и их функции относительно слабо проработаны, что также ограничивает открытость Западного макрорегиона внешнему миру и лимитирует использование зарубежных ресурсов и рынков для достижения более высокого уровня экономического развития.

В-пятых, правительство испытывает серьезное бремя государственного долга. В 2023 г. восемь административных субъектов Западного макрорегиона были включены в список основных регионов

¹⁰ Особенно в рамках политики «Движение на Север», что, например, является важным направлением трансграничных взаимодействий Автономного района Внутренняя Монголия. – *Прим. науч. ред.*

с высоким долговым риском (это провинции Гуанси, Гуйчжоу, Юньнань, Ганьсу, Цинхай, Нинся и город центрального подчинения Чунцин, т.е. две трети регионов КНР с высоким долговым риском)¹¹. Что касается уровня бюджетного самообеспечения, то в 2023 г. в КНР было в общей сложности девять административных субъектов с уровнем бюджетного самообеспечения ниже 35%, в том числе семь из них расположено в Западном макрорегионе: Гуйчжоу, Юньнань, Гуанси, Нинся, Ганьсу, Цинхай и Тибет.

В частности, уровень бюджетного самообеспечения Тибета составляет всего 8,4%, тогда как соответствующий показатель провинции Цинхай – 17,4%¹². Кроме того, Западный макрорегион сталкивается с большими рисками скрытого долга, который непрозрачен и с трудом поддается регулированию. Долговое бремя ограничивает возможности местных органов власти делать инвестиции в строительство инфраструктуры, общественные услуги и т.д., что не только влияет на реализацию Стратегии развития Запада КНР, но и представляет потенциальную угрозу устойчивому развитию региональной экономики и финансовой стабильности.

4.2. Опыт и уроки, проявившиеся в процессе реализации Стратегии масштабного развития Западного макрорегиона КНР

В стране с огромной территорией неравномерное экономическое развитие является исторической закономерностью. В процессе модернизации экономики увеличивающийся разрыв в пространственном экономическом развитии не только влияет на общерегиональную и социальную стабильность, но и ограничивает экономическое развитие всей страны. Поэтому когда экономика достигает определенной стадии развития, стратегия пространственного развития страны, основанная на внутривластной поддержке, является для КНР

¹¹ См.: *Руководящие мнения* Главного управления Государственного совета по финансовой поддержке для разрешения долговых рисков финансовых платформ // Guobanfa. – 2023. – № 35.

¹² См.: *Рейтинг* уровня финансовой самодостаточности провинций и городов по всей стране // Gotohui Data. – URL: <https://www.gotohui.com/finance/topic-4045>.

неизбежным выбором. В связи с влиянием географических и природных факторов пространственное развитие может осуществляться только при внутривластической поддержке и требует четких мер. Центральное правительство КНР реализовало ряд государственных программ поддержки и большое количество крупных проектов в Западном макрорегионе, что эффективно способствовало его экономическому и социальному развитию. Это главная причина, по которой экономика и общество Западного макрорегиона смогли добиться быстрого развития за последние два десятилетия и постепенно сократить разрыв с развитым Восточным макрорегионом.

Пространственное развитие страны – это долгосрочный процесс, требующий постоянного движения вперед и динамичного корректирования. По мере изменения внутренней и международной обстановки Стратегия масштабного развития Западного макрорегиона КНР должна постоянно оптимизироваться и совершенствоваться. В этом процессе пространственное развитие страны должно соответствовать принципу регионального скоординированного развития. Путем реализации государственных программ и распределения ресурсов оно должно обеспечивать сокращение разрыва в развитии между западными и восточными регионами. Рассматриваемая в статье Стратегия развития Запада КНР способствовала межрегиональному сотрудничеству восточных и западных регионов страны. Благодаря совершенствованию механизма сотрудничества и увеличению поддержки удалось содействовать совместному использованию ресурсов и созданию дополнительных преимуществ развития регионов.

Развитие экономически отсталых территорий сдерживается прежде всего неразвитостью региональной инфраструктуры. Таким образом, региональное развитие требует в первую очередь строительства инфраструктуры, а улучшение инфраструктуры является одним из ключевых факторов успешной реализации Стратегии масштабного развития Западного макрорегиона КНР. Укрепляя строительство объектов транспортной, энергетической инфраструктуры и связи, она в значительной мере способствовала экономическому развитию Западного макрорегиона и повышению уровня жизни его населения.

Программы регионального развития должны содействовать самостоятельному развитию местных экономик и давать регионам возможность независимого роста. Они должны поддерживаться внутренней политикой и не всегда могут опираться только на внешние финансовые и ресурсные вложения. Поэтому корректирование и оптимизация производственной структуры стали залогом повышения качества регионального развития. Западный макрорегион КНР расширил собственные возможности развития за счет реиндустриализации и развития перспективных отраслей специализации, таких как переработка и использование энергоресурсов, производство оборудования и туризм. В частности, институциональная реформа, расширенная открытость и инновационное развитие стимулировали жизнеспособность рынка и социальную креативность, придав экономическому развитию Западного макрорегиона новый импульс. Это важный опыт, который привел к впечатляющим результатам, достигнутым благодаря реализации Стратегии развития Запада КНР.

Последнее, что необходимо отметить: в региональном экономическом развитии должно уделяться равное внимание производству и охране окружающей среды. В Стратегии масштабного развития Западного макрорегиона КНР подчеркивается важность защиты окружающей среды, в ее рамках был реализован ряд проектов по ее защите и восстановлению для улучшения экологической обстановки в Западном макрорегионе. Эти меры обеспечивают важную экологическую гарантию устойчивого развития макрорегиона.

Информация об авторах

Сюй Полин (КНР, Пекин) – доктор экономических наук, профессор Университета Китайской академии общественных наук, заведующий отделом Института исследований России, Восточной Европы и Центральной Азии Китайской академии общественных наук (100007, Beijing, Zhangzizhong Road, 3). E-mail: xupoling@163.com.

Сюй Цзяньхуэй (КНР, Иу) – кандидат экономических наук, преподаватель Профессионально-технического колледжа промышленности и коммерции г. Иу. E-mail: xujianhui7@126.com.

DOI: 10.15372/REG20250208

Region: Economics & Sociology, 2025, No. 2 (126), p. 186–230

Xu Poling, Xu Jianhui

**THE IMPACT OF THE WESTERN MACRO-REGION'S
LARGE-SCALE DEVELOPMENT STRATEGY
ON CHINA'S SPATIAL DEVELOPMENT:
DOMESTIC POLICY EFFICIENCE
AND CHALLENGES**

The Strategy for the Large-Scale Development of the Western Macro-region of the PRC is an important national regional economic development strategy to deepen the reform and opening-up policy measures during the period of rapid economic development of the People's Republic of China. This Strategy was formally put forward in 2000, after which it has passed through such historic stages as studying and formulating domestic policy measures, accelerating infrastructure construction, prioritising key areas, optimising environmental protection and improving people's quality of life. In more than 20 years of putting this national strategy into practice, China's western macro-region has made significant achievements in increasing the total economy, reorganising the industrial structure, attracting investment, building infrastructure, improving the degree of opening up to the outside world, and improving people's quality of life and the environment. Applying the regional economic development quality evaluation index system, we can find that the effect of improving the quality of regional economic development in the Western macro-region is very significant. The West is a macro-region of the PRC with vast areas. Due to the geographical factor, the Western macroregion continues to face challenges in development, such as difficulties in industrial transformation and modernisation, weak regional capacity for technological innovation and heavy debt burden. It will take a long time for the macro-region to get rid of external financial support as well as to achieve endogenous economic development. Regional development requires

domestic policy support and coordinated development between developed and developing regions. At the same time, building the Western macro-region's self-reliant development capability as well as the ability to develop independently is the key to ensuring the ultimate success of the Strategy for the Large-Scale Development of the Western Macro-Region of the PRC.

Keywords: uneven spatial development of China; Strategy of Large-Scale Development of the Western Macro-Region of the PRC; Strategy of Revival of the Old Industrial Base of the Northeast of the PRC; modernisation; policy of reform and openness of the PRC; indices for assessing the quality of economic development

For citation: *Xu Poling & Xu Jianhui. (2025). Vliyanie strategii mashtabnogo osvoeniya Zapadnogo makroregiona na prostranstvennoe razvitie Kitaya: effektivnost vnutrenney politiki i problemy [The impact of the Western macro-region's large-scale development strategy on China's spatial development: domestic policy efficiency and challenges]. Region: ekonomika i sotsiologiya [Region: Economics and Sociology], 2 (126), 186–230. DOI: 10.15372/REG20250208.*

About authors

Xu Poling (Beijing, China) – Doctor of Economics, Professor at the University of the Chinese Academy of Social Sciences, Head of the Department of the Institute of Russian, Eastern European and Central Asian Studies, Chinese Academy of Social Sciences (3, Zhangzizhong Road, Beijing, 100007). E-mail xupoling@163.com.

Xu Jianhui (Yiwu, China) – PhD in Economics, Lecturer, Vocational College of Industry and Commerce, Yiwu. E-mail: xujianhui7@126.com.

Поступила в редколлегию 07.03.2025.

После доработки 28.04.2025.

Принята к публикации 30.05.2025.

© Сюй Полин, Сюй Цзяньхуэй, 2025