А.В. ГОРОДНИЧЕВ

РЕЦЕНЗИЯ НА КОЛЛЕКТИВНУЮ МОНОГРАФИЮ

"TRANSPORT SYSTEM OF RUSSIAN CITIES: ONGOING TRANSFORMATIONS"

Городничев Антон Валерьевич, магистр градостроительства, эксперт Высшей школы урбанистики имени А.А. Высоковского НИУ ВШЭ; Российская Федерация, 101000, Москва, ул. Мясницкая, д. 13, стр. 4. E-mail: aqorodnichev@hse.ru

Is зданная международным издательством Springer монография "Transport system of Russian Cities: Ongoing Transformations" — коллективный труд сотрудников Института экономики транспорта и транспортной политики Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики». Книга вышла в серии "Transportation Research, Economics and Policy" и представляет собой научное исследование транспортных систем городов России, их эволюции за последнюю четверть века и их связь с практикой городского планирования в постсоветскую эпоху. Подобные работы ранее не издавались ни на русском, ни на английском языке — монография является первым примером комплексного подхода к изучению отечественного опыта транспортного планирования.

Рассматриваемая монография опирается на ряд проблем, с которыми сталкивается транспортное планирование в России. Во-первых, противоречие частных и публичных интересов, которое можно проиллюстрировать примером демонтажа трамвайных путей для увеличения пропускной способности дорог, то есть в пользу личного автотранспорта. Во-вторых, поиск оптимальных планировочных решений ограничен недостаточным финансированием отрасли пассажирских перевозок, а также наличием серого рынка перевозок. В-третьих, внедрение новых технологий и практик управления транспортными системами затруднено применением устаревших подходов к развитию российских городов.

Книга состоит из десяти глав. Каждая глава посвящена определенному направлению транспортных исследований. При анализе российской транспортной политики авторы монографии опираются на достижения и методологию современной науки. В книге рассматриваются вопросы транспортного планирования и транспортного моделирования, особое внимание уделено влиянию пространственной структуры города на транспортное поведение горожан и городское планирование в постсоциалистических городах. Авторы исследуют роль культуры, повседневных практик горожан, политических и социальных институтов в развитии и управлении транспортными системами российских городов, что, несомненно, можно отнести к преимуществам данной книги.

В аннотации к **первой главе** ("Transport Planning and Transport Modeling") отмечено, что «транспортное планирование как социально-экономическая практика было подвержено радикальному влиянию идеологии», которая определяла развитие России и ее городов в течение большей части XX в. Однако даже находясь под идеологическим давлением, советское транспортное планирование развивалось и достигло успехов в моделировании транспортных потоков, методологии проведения исследований мобильности и разработке специального математического аппарата. Во **второй главе** ("Urban Spatial Structure as a Factor of Travel Behavior") авторы кратко описывают историю советского градостроительства, эволюцию транспортного планирования в СССР и современной России, указывают на преемственность подходов пространственного развития. Социалистический город является примером реализации концепции города, в которой доминирует система общественного транспорта (*transit*-

oriented development) и которая предполагает низкий уровень автомобилизации населения¹. Следствием выбора упомянутой стратегии развития города становятся такие проблемы, как низкая плотность улично-дорожной сети, слабая связанность территорий, нехватка парковочных мест, рыхлая микрорайонная застройка, отсутствие смешанного землепользования на периферии городов. Морфология городской застройки выступает данностью, с которой, с одной стороны, приходится мириться, но с другой — сегодняшнее состояние транспортной науки позволяет преодолевать унаследованные от прошлого ограничения.

В четвертой главе ("Integration of a Commuter Rail in the Transport System of the City") показаны перспективы адаптации советской железнодорожной инфраструктуры к условиям жизни постиндустриального мегаполиса. Самым известным примером подобной модернизации является запущенное в 2016 г. Московское центральное кольцо. Другим примером выступает проект «Центральных диаметров», о котором было объявлено в конце 2017 г., а перспективность реализации рассмотрена в данной главе. Развитие городских электричек, интегрированных с другими системами общественного транспорта, — это один из возможных вариантов тонкой настройки городского пространства. Имплементация политик управления транспортным спросом, которым посвящена пятая глава ("Travel Demand Management in the Largest Cities"), также представляет собой пример тонкой настройки, направленной на снижение использования личного автотранспорта горожанами. Эти политики включают в себя: введение платной парковки, ограничение скоростного режима, создание пешеходных зон и велодорожек, развитие каршеринга, модернизацию системы общественного транспорта через обновление подвижного состава, создание выделенных линий, внедрение электронных билетов.

Реализация тех или иных политик, а также успешность инфраструктурных проектов, например Московского центрального кольца, зависит от качества институциональной среды (значение институтов для планирования раскрывается в **шестой главе** — "Formal and Informal Institutions for Urban Transport Management"). Под институтами обычно понимаются правила, структуры и нормы, которые создают и обеспечивают кооперацию и взаимодействие между индивидами и группами. Крах советской институциональной системы, политическая нестабильность и экономический кризис 1990-х годов привели к ухудшению качества пассажирских перевозок и дезинтеграции транспортного планирования (**третья глава** "Urban Public Transport Development: Trends and Reforms"). Авторы на богатом эмпирическом материале показывают, к каким последствиям привело дерегулирование пассажирских перевозок, символом которого стали маршрутки: банкротство муниципальных транспортных предприятий, снижение количества перевезенных пассажиров, появление частного рынка перевозок.

Транспортное планирование рассматривается не как решение логистической задачи или математическое моделирование транспортных потоков. Любое планирование, в том числе транспортное, должно учитывать факторы ограниченности ресурсов, наличия необходимых технологий, давления групп интересов и мотивов лиц, принимающих решения. В таком случае планирование будет заключаться в выборе между альтернативами. Выбор одной из них не устроит каждую заинтересованную группу, а компромиссный вариант, скорее всего, будет неоптимальным с точки зрения использования ресурсов и полученных результатов. Для транспортного планирования актуальным и во многом определяющим, помимо всего вышеперечисленного, являются унаследованная от советского периода пространственная структура города и воспроизводимые советские практики территориального развития.

Противоречивость процесса развития транспортных систем городов России, проблемы и вызовы, стоящие перед планировщиками, пока слабо изучены. С одной стороны, данная монография подводит итог 25-летного опыта постсоциалистического транзита, с другой — ее можно рассматривать как основу для дальнейших исследований развития транспортных систем российских городов.

Источники

Transport Systems of Russian Cities: Ongoing Transformations / M. Blinkin, E. Koncheva (eds). N.Y.: Springer, 2016.

В 1990 г. на 1000 жителей Советского Союза приходилось 50 единиц личного автотранспорта.

ANTON GORODNICHEV

BOOK REVIEWTRANSPORT SYSTEMS OF RUSSIAN CITIES: ONGOING TRANSFORMATIONS

Anton Gorodnichev, Master in Urban Planning, expert, Vysokovsky Graduate School of Urbanism, National Research University Higher School of Economics; 13 bldg. 4 Myasnitskaya Street, Moscow, Russian Federation. E-mail: agorodnichev@hse.ru

Referenses

Transport Systems of Russian Cities: Ongoing Transformations / M. Blinkin, E. Koncheva (eds). N.Y.: Springer, 2016.