

**Зарецкий А.Б.,**  
аспирант,  
Санкт-Петербургский государственный инженерно-экономический  
университет,  
e-mail: [abzar@mail.ru](mailto:abzar@mail.ru)

### **О направлениях развития городов**

*В статье рассматриваются принципы определения уровня развития городов, анализируются тенденции и методология. Приведены проблемы хозяйствования российских городов, обзор актуальных для современных глобальных городов и агломераций проблем и подходов к развитию. Приводятся альтернативные взгляды на тенденции урбанизации. Ключевые слова: города, глобальный, развитие, самоорганизация.*

Исследовательской группой GaWC института Loughborough в Англии разработана основная на сегодняшний день методология оценки уровня развития глобальных городов. Методика, используемая для обследования, включает в себя показатели наличия в городе и взаимосвязей между хозяйствующими единицами – представительствами международных некоммерческих организаций, транснациональных компаний, дипломатических представительств, организаций представляющих услуги (например, в областях финансов, права, архитектуры, рекламы и ряда других). Рейтинг глобальности является результатом вычисления взаимосвязей указанных единиц с другими городами и странами, при этом одним из важных показателей является объем информации, передаваемый и получаемых городом. Можно заметить, что количество транзакций и уровень взаимодействия определен прямым индикатором уровня развития. Отметим, что при этом не учитываются уровень жизни населения города, экологическая обстановка, коррупционная составляющая и другие факторы, обычно являющиеся ключевыми в присвоении городам и регионам уровней качества жизни.[1]

Шанхайская декларация 2010 года провозгласила идею инновационного развития в стремлении к формированию «гармоничных городов», предполагающих сочетание охраны окружающей среды и формирование «зеленой» экономики, сбалансированный экономический рост и возможности социального развития, непрерывное развитие науки и внедрение технологических инноваций, развитие информационно-коммуникационных технологий и формирование интеллектуальной цифровой «нервной системы», стимулирование культурного обмена и культурных инноваций, обеспечение взаимодействия и гармоничного развития прилегающих к городам территорий и поселений. Международным сообществом принято решение разработать, рекомендации для специалистов

по городскому планированию и управлению, учитывая интеллектуальные достижения и нематериальное наследие ЭКСПО в Шанхае. Признано, что сегодня, учитывая, что более половины мирового населения живет в городах, государства и регионы сталкиваются с обилием сложных проблем развития - «быстрый рост городского населения, дорожные пробки, загрязнение окружающей среды, нехватка ресурсов, бедность городских жителей, конфликты разных культур и финансовый кризис» и другие, требуются новые универсальные подходы к управлению и организации таких крупных экономических и производственных систем, как города и агломерации.[2]

Сегодня можно заметить повышение согласованности действий и стремление к диалогу органов государственного управления и социальных групп в поиске решений по дальнейшему городскому развитию. Сегодня, когда в мировой практике городское развитие организуется в соответствии с парадигмой «города для жизни», «города для людей», а передовые города – становятся лидерами по интеграции инновационной инфраструктуры и управления потоками: энергии, коммуникации, транспорта, информации, при этом обеспечивая жителей рекреационными возможностями и транспортной доступностью, в России большинство городов существуют по планировкам и принципам функционирования индустриальной эпохи в отсутствие комфортной и пригодной для жизнедеятельности инфраструктуры. Проблемой является отсутствие принципов перехода к комфортным условиям и принципам хозяйствования. Рассмотрим мировой опыт – безусловные лидеры среди глобальных городов на 2012 год – Нью-Йорк, Гонконг и Лондон – а также важнейшие мировые столицы и информационные центры, добившись значительных успехов в жизнеобеспечении, теперь занимаются использованием потенциала - определяя своими приоритетами международное взаимодействие и позиционируя себя как глобальные лидеры, они способствуют развитию культурной, деловой среды, коммуникаций, событийного менеджмента, обеспечивая обмен беспрецедентными объемами информации, отбирая при этом самые передовые и интересные проекты и практики для управления инфраструктурой. В 70-е годы XX века в Чили реализовывался опыт управления плановой экономикой посредством компьютерного управления. Опыт показал положительные результаты и свою эффективность. Сегодня используются системы компьютерного управления энергообеспечением, мониторинга за состоянием инфраструктуры, а также управления транспортными потоками. Такие системы значительно снижают эксплуатационные расходы, материальные и временные затраты, а также экономят ресурсы. Нормативное определение порядка использования ресурсов, а также инновационные методы городского развития также ведут к повышению его эффективности.

Однако, сегодня прогнозы и видение концепции городского развития идут еще дальше и не всегда в том же направлении - Т.Карталуччи пишет, что развитие технологий и коммуникаций будет только способствовать

децентрализации – подальше от сосредоточения власти, денег и людей. «Город 2.0 устал, измучен и нуждается в замене. Переходите на 3.0». При этом под парадигмой города 3.0 понимается скорее идея, или концепция. Как и Интернет, он будет иметь физические системы его поддержки, которые будут постоянно совершенствоваться, будут распределены по всему миру, и будут по большей части вне прямой видимости. Городом 3.0 будет цивилизация, где сотрудничество, работу, образование, развлечения, экономическую деятельность и идеи не будут ограничивать географическое расположение и грандиозные инфраструктуры. Технология может и дать людям то, что им нужно на личном, местном уровне, физические города станут бесполезными, если только не найдутся другие цели их существования.

Рассматриваемые подходы не лишены недостатков, однако правильным видится решение, использующее их комбинацию, при этом требуется координация и универсализация подходов в управлении и использовании кибернетических систем, а также принципов управления современным городом и агломерацией. Предпосылки к таким методам дает теория самоорганизации, рассматривающая механизмы формирования сложных эволюционирующих систем независимо от их размера и происхождения.

### **Литература**

1. <http://www.lboro.ac.uk/gawc/data.html> (дата обращения: 12.10.2012)
2. Шанхайская Декларация. // Всемирная Выставка ЭКСПО: итоговая декларация . (31 октября 2010, Шанхай, Китай).
3. Cartalucci, T. City 2.0 Already Obsolete; City 3.0 Up and Running // Activist Post, 03/2012.