Главный редактор - д.э.н., профессор К.А. Кирсанов
тел. для справок: +7 (925) 853-04-57 (с 11^{00} – до 18^{00})
Опубликовать статью в журнале - http://publ.naukovedenie.ru

Мурзин Антон Дмитриевич
Ростовский государственный строительный университет
Доцент кафедры Экономики и управления в строительстве
Кандидат эконмических наук, доцент
Murzin Anton Dmitrievich
Rostov State University of Civil Engineering
Associate professor of chair of Economy and management in construction
E-Mail: admurzin@yandex.ru

08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством

Формирование стратегических целей инновационного развития урбанизированных территории в процессе градостроительного планирования

Forming strategic goals of innovation development of urbanized territories in the process of urban planning

Аннотация: Статья посвящена проблеме формирования эффективных стратегических подходов к градостроительному планированию развития урбанизированных территорий. Автором обосновывается тесная взаимосвязь проблем комплексного развития урбанизированных территорий с общими потребностями в качественном реформировании национальной экономики, определяется актуальность и необходимость инновационной ориентации планов социально-экономического развития урбанизированной городской среды, выявляются негативные последствия инерционной реализации проектов градостроительного развития на социально-экономические характеристики территорий. В процессе изучения проблемы подробно рассмотрен терминологический аппарат инноваций, предложены направления реализации инновационной политики в процессе градостроительного планирования развития урбанизированных территорий, разработан алгоритм формирования стратегических целей инновационного развития урбанизированных территорий.

Abstract: The article is devoted to the development of effective strategic approaches to urban planning development of urbanized territories. The author proves a close relationship problems integrated development of urbanized territories with common needs in qualitative reform of the national economy, is determined by the urgency and necessity of innovation orientation plans for socio-economic development of the urban city environment, identifies the negative effects of the inertial of the urban development projects on the socio-economic characteristics of the areas. In the process of studying the problem discussed in detail terminological apparatus of innovation, offers the directions of the innovation policy in the process of urban development planning of urbanized territories, the algorithm of forming strategic objectives of innovation development of urban areas elaborated.

Ключевые слова: Инновационное развитие; градостроительное планирование; целеполагание; социально-экономическое планирование; урбанизированные территории.

Keywords: Innovative development; urban planning; goal setting; socio-economic planning; urbanized territories.

Главный редактор - д.э.н., профессор К.А. Кирсанов
тел. для справок: +7 (925) 853-04-57 (с 11^{00} – до 18^{00})
Опубликовать статью в журнале - http://publ.naukovedenie.ru

Россия, как и большинство современных государств, является страной городов, именно в городской среде создаются условия сосредоточения основного трудового и производственного потенциала нации. Поэтому результаты социально-экономического развития городских территорий во многом определяют состояние национальной экономики и качество жизни населения страны.

Фундаментальной основой существенного увеличения ВНП нашей страны в условиях жесткой конкуренции, в т.ч. со стороны внешних рынков, обусловленных интеграцией в мировое торговое пространство, является инновационная ориентация системообразующих отраслей: промышленности, строительства, коммунального хозяйства – которые способны быстро и высокоэффективно реализовать интеллектуальный и научно-технический потенциал нации, аккумулируемый, главным образом, в городах.

Вместе с тем, следует отметить, что для отечественных системообразующих отраслей до сих пор характерно технологическое отставание и наличие существенных структурных деформаций, выражающихся преобладанием низко-технологичных производств.

Многие аналитики отмечают ухудшение технологической структуры национальной экономики, появление тенденций третьего технологического уклада, характеризующегося широким использованием электрической энергии, развитием тяжелого машиностроения, типового строительства, электротехнической индустрии, что формирует условия возвращения экономики страны к начальному периоду индустриализации. При этом имеет место высокий уровень морального и физического износа основных фондов, который в системообразующих отраслях превышает 50 %, что создает серьезные препятствия к выпуску качественной продукции. Подавляющее большинство предприятия в силу различных объективных причин не смогли своевременно осуществить реорганизацию производства, что послужило главным фактором низкой конкурентоспособности отечественной продукции.

Состояние отечественной экономики и среднесрочные тенденции ее развития наглядно свидетельствуют о невозможности исключительно за счет рыночных механизмов в ближайшие 10-15 лет создать условия структурного сдвига к производству конкурентоспособной продукции с высокой добавленной стоимостью. Преимущественно пассивная позиция государственной власти и бизнес-структур в отношении низких темпов роста экономики при неблагоприятной конъюнктуре рынка энергоносителей может привести к деиндустриализации страны.

Таким образом, проблема комплексного развития урбанизированных территорий тесно связанна с общеэкономической потребностью в качественном реформировании, которое предлагается осуществлять в направлении инноваций. Теория инновационного развития определяет приоритетную роль инноваций в социально-экономической стратегии города [2], определяя цели инновационной деятельности, порядок формирования и механизм их реализации.

Следует отметить, что, несмотря на широкое использование понятий «инновации», «инновационная деятельность» в современных научных публикациях, единого общепринятого подхода к их толкованию не существует.

В официальных докладах Европейского Союза инновации трактуются как «усиленные изменения в производстве, распространении и эксплуатации экономических и социальных нововведений» [7]. Данный подход по существу закреплен и в российском законодательстве, определяющем их как «введенный в употребление новый или значительно улучшенный продукт (товар, услуга) или процесс, новый метод продаж или новый организационный метод в деловой практике, организации рабочих мест или во внешних связях» [1].

Главный редактор - д.э.н., профессор К.А. Кирсанов
тел. для справок: +7 (925) 853-04-57 (с 11^{00} – до 18^{00})
Опубликовать статью в журнале - http://publ.naukovedenie.ru

Большинство ученых склонно рассматривать инновации как некий процесс, связанный с формированием новой идеи, ее материализацией и распространением с целью получения результата. Другими словами, инновации объединяют инновационный процесс и его результаты.

Вместе с тем, целесообразным, на наш взгляд, является разделение понятий «инновации» и «инновационная деятельность». Под инновациями в градостроительном планировании развития урбанизированных территорий следует понимать конечные результаты инновационной деятельности [5], представленные реализацией:

- способов высокоскоростного наземного и воздушного сообщения;
- способов производства, передачи и снабжения энергоресурсами;
- способов очистки воды, производственных и ливневых стоков;
- способов переработки бытовых и промышленных отходов;
- способов борьбы с терроризмом и криминалом;
- способов снижения токсичности выбросов, теплового, радиационного, электромагнитного, шумового и другого негативного воздействия;
- способов защиты человека, территории и объектов недвижимости от негативного воздействия природных и техногенных процессов;
- способов технологической и хозяйственной кооперации, включающих использование безотходных производственных технологий;
- информационно-коммуникационных технологий и систем в области управления жилищно-коммунальной сферой.

Инновационная деятельность в рамках обозначенной проблемной области, по нашему мнению, может без изменений определяться трактовкой, закрепленной российским законодательством [1]: «Инновационная деятельность - деятельность (включая научную, технологическую, организационную, финансовую и коммерческую деятельность), направленная на реализацию инновационных проектов, а также на создание инновационной инфраструктуры и обеспечение ее деятельности».

Модель инновационной экономики является важнейшим современным фактором стратегически устойчивого развития социально-экономической системы. Научно-технический прогресс, согласно теории длинных волн Н.Д. Кондратьева, имеет цикличный характер, каждый его новый этап составляет около 50-ти лет, что обуславливается периодом проявления новых технологических укладов [3]. Данная теория является фундаментальной основой прогнозирования и планирования социально-экономического развития в зависимости от инновационного потенциала экономики.

Создателем теории инновационного развития признается австрийский экономист Й.А. Шумпетер. В его работах часто употребляется понятие «развитие», под которым в данном случае понимается не обычный экономический рост, а исходный момент процесса зарождения новых в качественном отношении явлений и их приспособления к изменяющимся внешним условиям [6]. Данная теория объясняет возникновение качественно новых процессов в экономике, обусловленных переходом к новому технологическому укладу, ускоряющему темпы экономического роста. Ретроспективный анализ экономического развития ряда субъектов, для которых был характерен резкий скачкообразный рост, наглядно свидетельствует о состоятельности теории Й.А. Шумпетера.

Главный редактор - д.э.н., профессор К.А. Кирсанов
тел. для справок: +7 (925) 853-04-57 (с 11^{00} – до 18^{00})
Опубликовать статью в журнале - http://publ.naukovedenie.ru

Вместе с тем, нам трудно согласиться с утверждением теории инновационного развития о том, что только внутренние изменения социально-экономической системы создают условия для ее качественных преобразований. Практика показывает, что внешние факторы в раде случаев имеют решающее значение для инновационного и связанного с ним социально-экономического развития субъекта экономических отношений.

Поэтому при разработке стратегии градостроительного развития урбанизированных территорий, несомненно, нужно принимать во внимание собственный социально-экономический потенциал города. Однако мы с уверенностью утверждаем, что для существенного повышения качества жизни, объемов строительства, эффективности производства и конкурентоспособности муниципальной экономики в ряде случаев данного потенциала недостаточно [4]. Необходимые направления экономического развития могут обуславливаться внешними факторами и создаваться близлежащими территориями, хозяйствующими субъектами, региональной средой, государственной инновационной и социально-экономической политикой.

Развитие всех сфер городской среды должно происходить на основе инноваций. В настоящий момент происходит формирование нового гуманистического обществ, в центре которого находится индивидуум, способствующий общественному прогрессу через раскрытие своего творческого потенциала, расширение научных знаний, приобретение новых умений и навыков. Данное обстоятельство также следует учитывать при стратегическом градостроительном планировании социально-экономического развития урбанизированных территорий, в противном случае в будущем могут возникнуть кризисные процессы, снижающие качество жизни населения.

Все приведенные соображения легли в основу разработанной принципиального алгоритма формирования стратегических целей инновационного развития урбанизированных территорий (см. рис.).

Рис. *Принципиальный алгоритм формирования стратегических целей инновационного развития урбанизированных территорий*

Главный редактор - д.э.н., профессор К.А. Кирсанов
тел. для справок: +7 (925) 853-04-57 (с 11^{00} – до 18^{00})
Опубликовать статью в журнале - http://publ.naukovedenie.ru

Таким образом, при формировании приоритетов развития урбанизированных территории в процессе градостроительного планирования назрела необходимость изменения стратегической парадигмы, выражающаяся в инновационной ориентации общества и тяготении к инновациям, направленным на улучшение качества жизни человека. Другими словами, приоритет среди направлений градостроительного развития должен быть отдан инновационным проектам в области социальной сферы, экоэффективных производств, энергосберегающих технологий, решении проблем эффективного пространственного размещения городских объектов.

ЛИТЕРАТУРА

1. Федеральный закон от 23.08.1996 № 127-ФЗ (ред. от 02.07.2013) «О науке и государственной научно-технической политике»
2. Василенко Ж.А. Моделирование территориального размещение объектов жилой недвижимости. Инновационный подход. // Вестник Ленинградского государственного университета. - 2011. - Т.6. - №4. - С. 71-79.
3. Кондратьев Н.Д. Большие циклы конъюнктуры и теория предвидения / Международный фонд Н.Д. Кондратьева. - М.: Экономика, 2002. - 765 с.
4. Мурзин А.Д. Методологические основы комплексного анализа условий развития урбанизированных территорий в процессе стратегического градостроительного планирования // Интернет-журнал «Науковедение». – 2013. – №3 (16). – С. 153. [Электронный ресурс] – Режим доступа свободный: http://naukovedenie.ru.
5. Шеина С.Г., Гиря Л.В. Обеспечение градостроительной деятельности на основе мониторинга параметров среды обитания // Инженерный вестник Дона. - 2012. - № 3. - С. 814-817.
6. Шумпетер Й.А. Теория экономического развития: капитализм, социализм и демократия / [пер. В.С. Автономов и др.] - Москва: Эксмо, 2007. - 861 с.
7. Green Paper: From Challenges to Opportunities: Towards a Common Strategic Framework for EU Research and Innovation funding on Innovation / COM (2011) 48 final 2011. - Brussels, 2011. – 15 p.

Рецензент: Крохичева Галина Егоровна, заведующий кафедрой Управленческого учета и анализа Ростовского государственного строительного университета, доктор экономических наук, профессор.