

УДК 330.332.011:332.14

**СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
В ПРОМЫШЛЕННОСТИ И СТРОИТЕЛЬСТВЕ:
ОБОСНОВАНИЕ РЕГИОНАЛЬНОГО АСПЕКТА**

**STRATEGY OF DEVELOPMENT OF INNOVATIVE ACTIVITY
IN INDUSTRY AND CONSTRUCTION:
THE RATIONALE OF THE REGIONAL DIMENSION**

*Х.М. ГУМБА, В.А. ВЛАСЕНКО
H.M. GUMBA, V.A. VLASENKO*

**(Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет)
(Moscow State University of Civil Engineering (National Research University))
E-mail: gumba_hm@mail.ru, vslava@mail.ru**

*С целью активизации инновационной деятельности в реальных секторах
экономики, в частности, на предприятиях текстильной промышленности,*

авторами предложены методологические основы формирования перспективной инновационной политики, обоснован региональный аспект инновационного развития, даны предложения по формированию региональных "точек инновационного роста".

In order to enhance innovation in the real sectors of the economy by the authors proposed methodological bases of formation of a promising innovation policy justified a regional aspect of innovation development, present a proposal for the formation of regional "innovation growth points".

Ключевые слова: инновационная деятельность, стратегия, региональное зонирование, предприятие.

Keywords: innovative activity, strategy, regional zoning, the company.

Активизация процесса изменений во всех сферах системы управления страной и регионами наряду с неустойчивостью экономической динамики обусловлена необходимостью трансформации процесса развития на инновационной основе в направлении роста его устойчивости и эффективности [1]. Инновационный процесс характеризуется достаточной длительностью, что приводит к необходимости применения расширения временного интервала планирования и соответственно разработки стратегии управления.

Зачастую результаты изменения внешней среды приводят к реорганизации и реструктуризации предприятий, поиску новых сетевых взаимодействий, которые оказываются более или менее эффективными, нежели существующие. Эффективность организационных преобразований в деятельности предприятия находится в корреляционной зависимости от условий внешней среды, от колебаний экономических циклов деловой активности, от реализованных и спонтанных организационно-экономических изменений [7], от системы менеджмента предприятия [2], [4].

Соответственно возникает необходимость разработки концептуальных и методических основ стратегии и перспективной инновационной политики предприятий с учетом изменений, а также планирования соответствующих уже принятым мерам преобразований для обеспечения их системности и успешности, что целесообразно

сделать в рамках программно-целевого подхода.

Обобщая результаты исследования существующих научных мнений по данной проблематике [3] и др., можно утверждать, что инновационная стратегия – это концепция взаимодействий предприятия с внешней средой, основанная на методологии, опережающей реализации технологических, организационных, экономических изменений (представляющих портфель инновационных проектов, реализующих инновационный процесс) с целью адаптации внутренней среды и формирования рыночных трендов развития в виде устойчивых конкурентных преимуществ.

Следует отметить явно наблюдающуюся фрактальность при формировании инновационно-стратегического развития по иерархии "уровень страны – уровень региона – региональный строительный комплекс – системообразующее предприятие регионального строительного комплекса – строительное предприятие" [6].

Из изложенного выше, возникает объективная необходимость в обосновании новой концепции формирования перспективной инновационной политики и разработке стратегии строительной организации, позволяющей существенно улучшить ее инвестиционно-строительную деятельность за счет стимулирования инновационных процессов, внедрения современных методов стратегического управления региональным зонированием и создания "точек инноваци-

онного роста", учитывающих институциональный, экономический, организационный, информационно-аналитический и региональный аспекты управления.

Из сложной и многоаспектной поставленной проблемы следует необходимость решения целого ряда взаимосвязанных, но достаточно разноплановых задач с точки зрения как их иерархии (макро-, мезо- и микроуровня), так и направленности (институциональный, организационный, экономический, региональный аспект), а также

применяемой методологии (эконометрические методы, методы теории графов, методология территориального зонирования и т.д.). В общем виде принципиальная схема разработки методологии формирования перспективной инновационной политики в строительстве на основе внедрения современных методов стратегического управления инновационной деятельностью представлена на рис. 1.

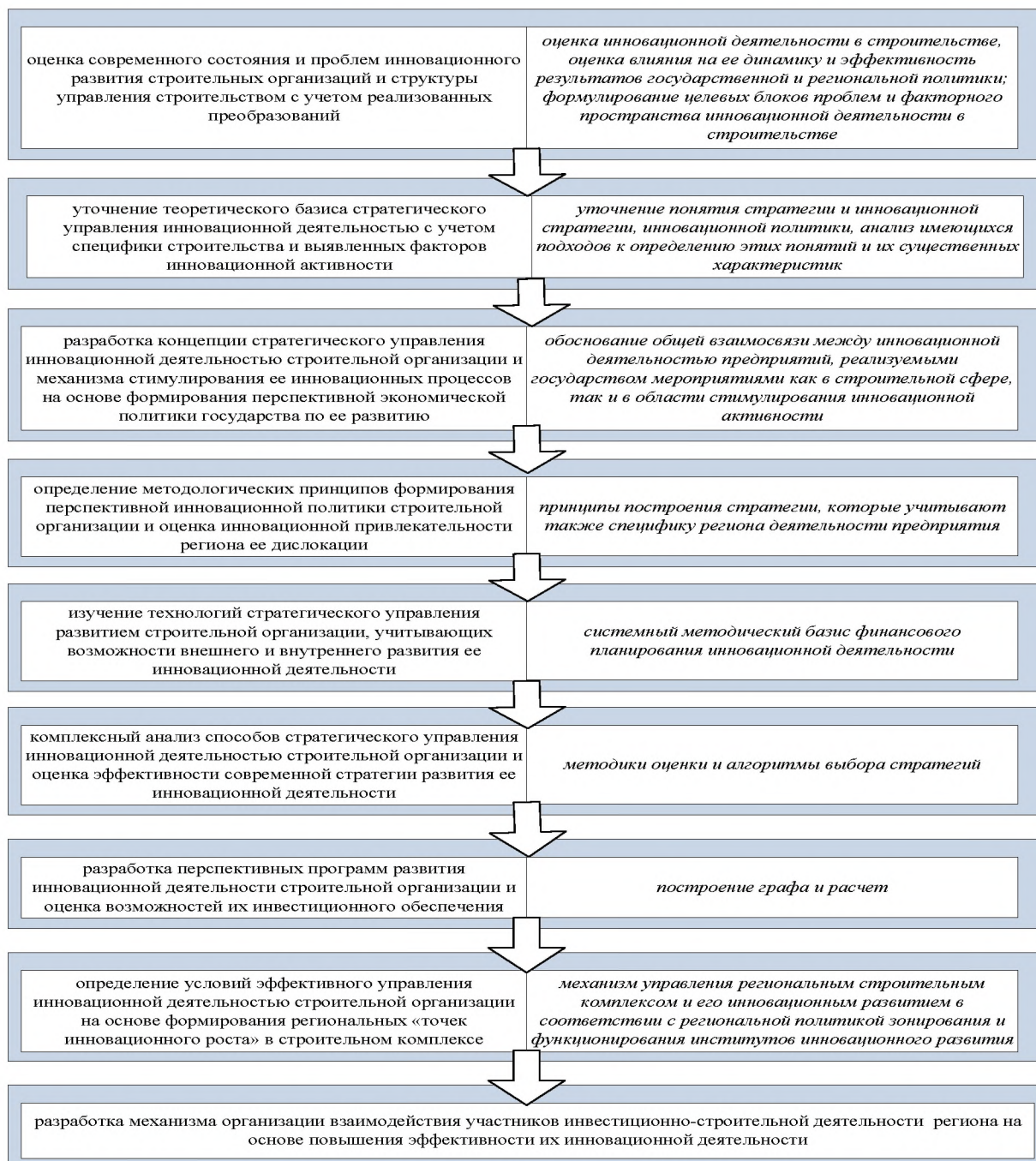


Рис. 1

При разработке инновационной стратегии, особенно на уровне регионального строительного комплекса, считаем важным учесть региональную специфику центра распространения инноваций в соответствии с "эффектом соседства" Т. Хагерстранда. Важнейшим этапом при разработке методологии формирования перспективной инновационной политики является определение условий эффективного управления инновационной деятельностью строительной организации на основе формирования региональных "точек инновационного роста" в строительном комплексе.

Следовательно, при формировании перспективной инновационной политики и

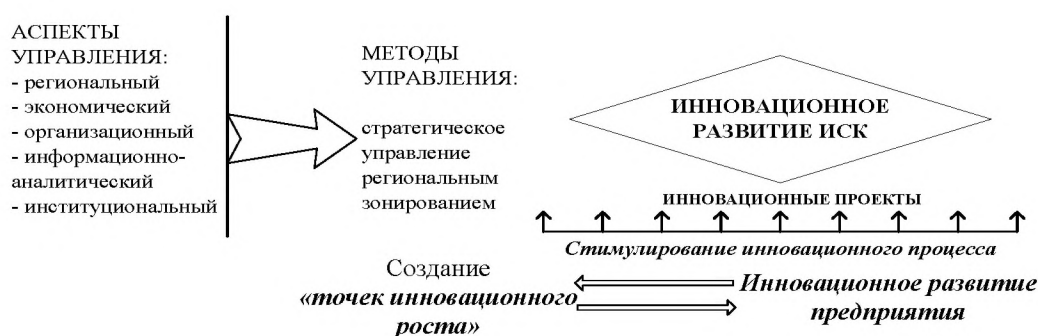


Рис. 2

Разрабатывая механизм формирования "точек инновационного роста", необходимо учитывать не только территориальный аспект "эффекта соседства", способствующий диффузии инноваций относительно модели "центр-периферия" (представляющий, по нашему мнению, горизонтальную проекцию диффузии нововведений), но и возможность межотраслевой диффузии нововведений (которую можно представить как вертикальную проекцию процесса диффузии), чему может способствовать кластерный принцип организации производительных сил в регионе. На практике такой принцип можно реализовать путем создания индустриальных парков с кластерным размещением предприятий различной отраслевой принадлежности. В качестве "точек инновационного роста" могут определяться также особые экономические зоны региона.

Так, создание кластера промышленности строительных материалов в рамках ин-

дустриального парка или ОЭЗ может обеспечить диффузию новшества, разработанного, к примеру, в химическом производстве, в строительное производство. Принципиальная схема влияния "точек инновационного роста" на диффузию инноваций представлена на рис. 3.

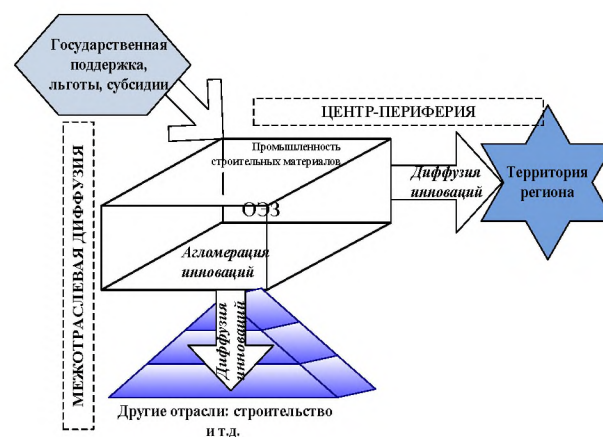


Рис. 3

ВЫВОДЫ

Механизм управления региональным строительным комплексом и его инновационным развитием должен формироваться в соответствии с региональной политикой зонирования и функционирования институтов инновационного развития: именно строительство должно дать толчок инновационному развитию, объединяя предприятия различных отраслей при функционировании технопарков и особых экономических зон, развитии инфраструктуры города и региона.

ЛИТЕРАТУРА

1. Кочетова Л.В., Уварова С.С., Беляева С.В. Обоснование условий устойчивого развития инвестиционно-строительного комплекса // Экономика строительства. – 2014, №2. С.69...77.
2. Лукманова И.Г., Нежنيкова Е.В. Развитие и совершенствование интегрированной системы менеджмента // Вестник МГСУ. – 2014, № 6. С.158...164.
3. Иванова М.А., Мишланова М.Ю. Отношение к инновациям в традиционной и современной культурах // Евразийское Научное Объединение. – 2015. Т. 1, № 9 (9). С. 35...37.
4. Нежникова Е.В. Проблемы создания и функционирования систем менеджмента качества // Фундаментальные исследования. – 2013, № 6-4. С.958...962.
5. Сергеева С.И. Построение компьютерной модели социально-демографической динамики региона // Вестник Воронежского государственного технического университета. – 2010. Т. 6, № 12. С.135...138.
6. Уварова С.С., Беляева С.В. Принцип фрактальности в управлении и государственном регулировании инвестиционно-строительного комплекса // Научный вестник Воронежского ГАСУ. Серия: Экономика и предпринимательство. – 2013, №11. С.135...142.

7. Kankhva V.S., Uvarova S.S., Belyaeva S.V. Development of the Scientific and Methodological Assessment Tools of Sustainability of the Investment and Construction Complex in Russia and its Structural Elements in Terms of Organizational and Economic Changes // Original Research Article Procedia Engineering. – V.165, 2016. P. 1046...1051.

REFERENCES

1. Kochetova L.V., Uvarova S.S., Beljaeva S.V. Obosnovanie uslovij ustojchivogo razvitija investicionno-stroitel'nogo kompleksa // Jekonomika stroitel'stva. – 2014, №2. S.69...77.
2. Lukmanova I.G., Nezhnikova E.V. Razvitie i sovershenstvovanie integrirovannoj sistemy menedzhmenta // Vestnik MGSU. – 2014, № 6. S.158...164.
3. Ivanova M.A., Mishlanova M.Ju. Otnoshenie k innovacijam v tradicionnoj i sovremennoj kul'turah // Evrazijskoe Nauchnoe Ob#edinenie. – 2015. T. 1, № 9 (9). S. 35...37.
4. Nezhnikova E.V. Problemy sozdaniya i funkcionirovanija sistem menedzhmenta kachestva // Fundamental'nye issledovanija. – 2013, № 6-4. S.958...962.
5. Sergeeva S.I. Postroenie komp'juternoj modeli social'no-demograficheskoj dinamiki regiona // Vestnik Voronezhskogo gosudarstvennogo tehničeskogo universiteta. – 2010. T. 6, № 12. S.135...138.
6. Uvarova S.S., Beljaeva S.V. Princip fraktal'nosti v upravlenii i gosudarstvennom regulirovanii investicionno-stroitel'nogo kompleksa // Nauchnyj vestnik Voronezhskogo GASU. Se-rija: Jekonomika i predprinimatel'stvo. – 2013, №11. S.135...142.
7. Kankhva V.S., Uvarova S.S., Belyaeva S.V. Development of the Scientific and Methodological Assessment Tools of Sustainability of the Investment and Construction Complex in Russia and its Structural Elements in Terms of Organizational and Economic Changes // Original Research Article Procedia Engineering. – V.165, 2016. P. 1046...1051.

Рекомендована кафедрой экономики и управления в строительстве. Поступила 28.12.16.