

**08 00 05 ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НАРОДНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ  
(РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА)**

**08 00 05 ECONOMICS AND MANAGEMENT OF NATIONAL ECONOMY  
(REGIONAL ECONOMY)**

УДК 332

ББК 65.011.151

**МЕТОДОЛОГИЯ  
ИССЛЕДОВАНИЯ  
РЕГИОНАЛЬНОЙ  
ИННОВАЦИОННОЙ  
СИСТЕМЫ**

**Назаров Абдушукур Абдурахимович,**  
заслуженный деятель науки и техники РТ,  
д.э.н., профессор кафедры экономической  
теории и управления Политехнического  
института Таджикского технического  
университета им. акад. М. Осими

**МЕТОДОЛОГИЯИ  
ТАДҚИҚОТИ НИЗОМИ  
НАВОВАРИҶОИ  
МИНТАҚАВӢ**

**Назаров Абдушукур Абдурахимович,**  
Арбоби шоистаи илм ва техникаи ҶТ, д.и.и.,  
профессори кафедраи назарияи иқтисодиёт ва  
идоракунии Донишқадаи политехникии  
Донишгоҳи техникии Тоҷикистон ба номи  
акад М.Осимӣ

**METHODOLOGY OF  
EXPLORATION CONCERNED  
WITH REGIONAL INNOVATIVE  
SYSTEM**

**Nazarov Abdushukur Abdurakhimovich,**  
Merited Votary of science and technique of TR;  
Dr. of Economy, Professor of the department of  
economic theory and management of the  
Polytechnical Institute under the Technological  
University of Tajikistan named after acad. M.Osimi.  
(Tajikistan, Khujand)

**E-MAIL:** anazarov\_mtm@rambler.ru

**Ключевые слова:** методология, подходы, инновация, инновационная система, региональная инновационная система, факторы, формирование инновационной системы

Рассматриваются методологические основы исследования и формирования региональной инновационной системы в качестве важной теоретической части изучения и формирования региональной инновационной системы в целом, а также определяются факторы, влияющие на неё. Сделана попытка обосновать основные предпосылки формирования и дальнейшего развития региональной (территориальной) инновационной системы. Более четко, в схематическом виде представлена методология исследования региональной инновационной системы как локомотива дальнейшего развития экономики региона и страны в целом. Также в виде схемы представлено взаимодействие факторов региональной инновационной системы.

---

**Калидвожаҳо:** методология, усулҳо, навоарӣ, низоми навоарӣ, низоми навоариҳои минтақавӣ, омилҳо, ташаққули низоми навоариҳо

Дар мақола асосҳои методологии тадқиқот ва ташаққули низоми навоариҳои минтақавӣ ба сифати ҷузъи муҳимми назарии омӯзиши ва ташаққули низоми навоариҳои минтақавӣ умуман баррасӣ гардидааст. Ҳамчунин омилҳои, ки ба он таъсир мекунанд, муқаррар карда шудаанд. Қўиши ба харҷ рафтааст, ки заминаҳои асосии ташаққул ва рушди минбаъдаи низоми навоариҳои минтақавӣ (худудӣ) асоснок карда шавад. Дар шакли схема методологияи тадқиқи низоми навоариҳои минтақавӣ чун нерӯи ҳаракатдиҳандаи инкишофи минбаъдаи иқтисодиёти минтақа ва умуман мамлакат пешниҳод гардидааст. Ҳамчунин схемаи таъсири мутақобилаи омилҳои низоми навоариҳои минтақавӣ пешкаш шудааст.

**Key words:** methodology, approaches, innovation, innovative system, regional innovative system, factors, formation of innovative system

The article dwells on the methodological grounds beset with the exploration and formation of the regional innovative system as an important theoretical part of both its study and formation upon the whole. The author determines the factors swaying over the theme explored as well. He makes an endeavor to substantiate the major prerequisites of formation and further development of a regional (territorial) innovative system. The methodology of exploration related to regional innovative system is more vividly presented as a locomotive of further economy of the region and country development in the schemical form upon the whole. The author shows also an interaction of factors which influences the regional innovative system in a scheme form, in particular.

Известно, что при исследовании любой научной темы его основу составляет методология исследования, позволяющая выстроить комплекс подходов к её изучению.

**Методология** — это логический выбор и последовательность проведения исследовательской деятельности, которая сопровождается определением цели и предмета исследования, комплекса подходов и ориентиров при его проведении, выбором средств и методов, которые дают возможность определить наилучший результат.

Основой исследовательской деятельности соискателя является методология проведения работы. В успехе деятельности исследователя ведущую роль играет методология изучения научной темы.

Следует отметить, что целью исследования является подбор наиболее успешных вариантов построения системы регулирования её функционирования и развития.

Предполагается, что это общее представление о цели исследования системы. На практике проведение исследования преследует разные цели, связанные с мониторингом качества управления, формированием новейшей творческой системы управления, своевременным определением проблем, обострение которых может в будущем осложнить исследовательскую работу, с повышением квалификации управленческого персонала, а также с оценкой стратегии развития и т.п. Примечательно, что методология любой исследовательской работы начинается с выбора, постановки и формулирования её цели.

Целью данной работы является разработка научно-методологического подхода к изучению и регулированию процессов развития инновационной системы региона в

современных условиях рыночной экономики, выявление и решение комплекса следующих взаимообусловленных научно-методических и практических задач:

- определение основных требований к разработке и применению методологического подхода к исследованию инновационных процессов в регионе в условиях развития современной экономики Таджикистана;
- изучение взаимодействия научного, инновационного, производственного, управленческого, маркетингового, а также инвестиционного процессов;
- соответствие разрабатываемого методологического подхода к моделированию социально-экономических и инновационных систем;
- разработка практических инструментов исследования и развития региональной инновационной системы.

Необходимо отметить, что в процессе развития научных концепций о формировании и развитии инновационных систем разных уровней в последние десятилетия основное внимание уделялось особенностям их функционирования на государственном уровне. Только в последние 5-6 лет отдельные авторы: В.Б. Перцов, Н.И. Иванова, Н.П. Линдхоев и др. уделили пристальное внимание развитию инновационной системы на уровне региона. Европейские ученые также рассматривали вопросы эффективного инновационного развития регионов.

Уместно предположить, что наблюдается некоторая теоретическая и методологическая схожесть подходов к исследованию инновационной системы на региональном и государственном уровнях. Состояние исследовательских работ, связанных с изучением национальной и региональной инновационных систем, одинаково. По нашему мнению, только изучение инновационной системы региона обеспечивает необходимый уровень анализа научного знания, что позволяет учесть специфику, а также особенности каждого отдельного региона в национальной системе, а это создает объективные основы для более эффективного управления инновационной системой в целом.

Следует отметить, что в развитие концепции региональной инновационной системы значительный вклад внесли такие ученые, как С.Б. Перцев, Ю.П. Морозов, В.В. Авилова, М.В. Егорова и др.

Детальный анализ основных концепций региональных инновационных систем, разработанных зарубежными учеными, дает возможность сделать следующие выводы:

- инновация – это нововведение, связанное с производством продукции нового вида и совершенствованием производства существующей продукции;
- любая инновация базируется на новой идее;
- каждая инновация формируется при рассмотрении какой-либо проблемы;
- значительная часть разработанных моделей инновационной системы имеет достаточно выраженную устойчивую совокупность структурных элементов, таких как система генерации знаний, образование, государственная поддержка, инфраструктура, кластеры, рынок;
- в целом почти во всех моделях институциональные взаимосвязи определяются последовательностью инновационной цепочки – генерация и трансформация знаний, что тождественно формированию и зарождению новой идеи в инновационной цепочке, а завершающим этапом является реализация инновационной продукции на рынке;

- многие модели обладают высокой степенью обобщения, что затрудняет выявление специфических особенностей того или иного региона (Рис. 1).

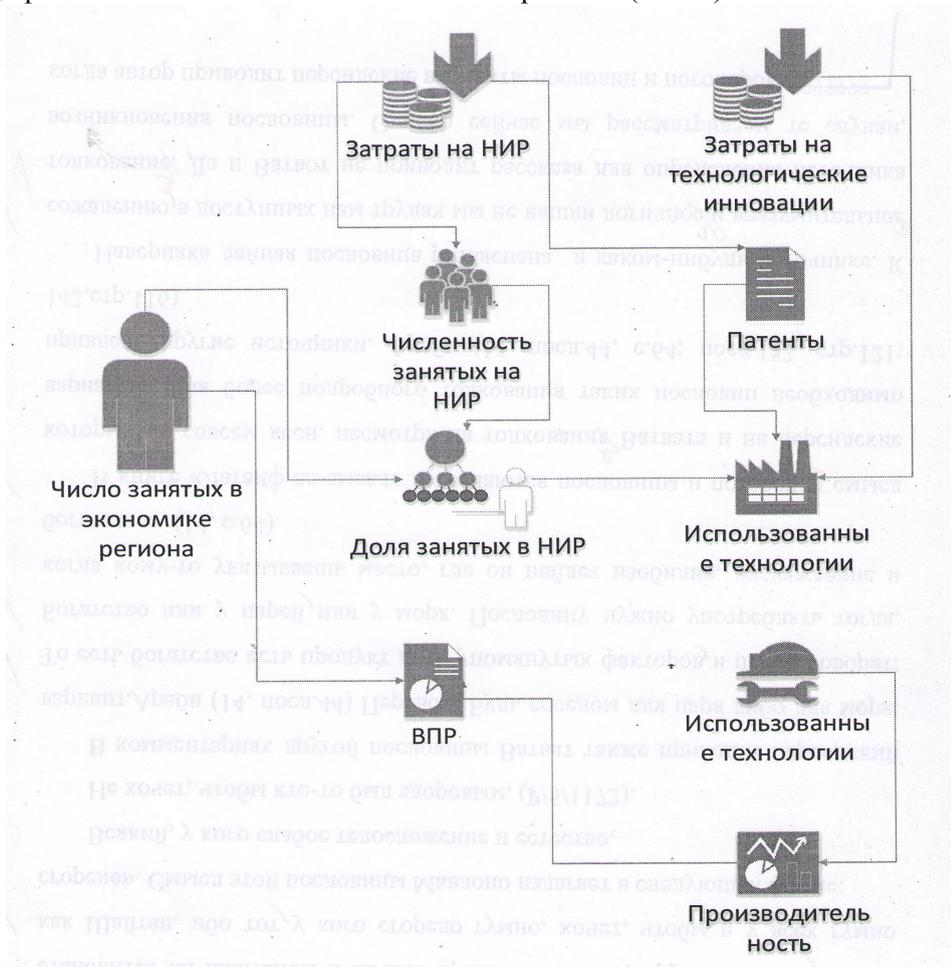


Рис. 1. Методологическая модель инновационной системы региона

В Согдийской области как регионе Республики Таджикистан в рамках исследования, формирования и развития РИС можно отметить следующее:

1. Наблюдаются качественные изменения в структуре экономики с увеличением роли высокотехнологических отраслей и высококвалифицированного труда в качестве ускорителей роста. Результаты моделирования показали, что, например, увеличение численности занятых в экономике в целом, при снижении численности занятых в сфере исследований и разработок моделей, приводит к замедлению темпов роста ВРП.

2. Предполагается, что существует воздействие на инновационные процессы на региональном уровне за счет увеличения доли затрат на исследовательские работы, и эти разработки неоднозначны и в значительной степени зависят от неустойчивости внешних условий.

3. Следует отметить, что разработанная модель адекватно отражает инновационные процессы, происходящие на уровне региона, и может использоваться не только в качестве исследовательского инструмента, но и в качестве подхода к обоснованию выбора вариантов инновационной политики.

В целях дальнейшего совершенствования методологического подхода к исследованию инновационной системы региона необходимо применить более детальную схематическую модель исследования, а также формирования РИС с учетом влияния определяющих факторов по следующей схеме (рис. 2). На данном этапе развития экономики достаточно очевидным является тот факт, что необходимым условием экономического роста и процветания (социально-экономического развития) региона и страны в целом является перевод экономики в новую, инновационную фазу развития. На национальном и региональном уровне развития начинают осуществляться шаги по усиленной активизации национальной и региональных инновационных систем, формированию необходимых условий для всестороннего привлечения внешних инвестиций, разработке специальных «инновационных кластеров» для стимулирования инвестиций как локомотива новой фазы социально-экономического развития.

На наш взгляд, основной задачей экономической политики в современных условиях является формирование эффективно действующей региональной инновационной системы для перехода от существующего индустриально-технологического уклада к постиндустриальному, где инновации, технологии и знания становятся определяющим фактором экономического роста регионов, а также страны в целом.

Основными предпосылками возникновения национальной инновационной экономики были работы таких известных ученых, как Й. Шумпетер, Н. Кондратьев, Г. Менш, А. Кляйкнет и др. По результатам их исследований было определено, что главным фактором продолжительности больших циклов конъюнктуры экономики являются инновации. При этом инновации рассматривались не только в технологических рамках, но и на уровне управления, как новое направление использования ресурсов. В этом плане продолжительность больших циклов, особенно на пиковых фазах изменения, ведет к увеличению темпов экономического роста. В этом плане ученые-экономисты выявили острую необходимость в использовании инноваций как важного средства выхода экономики региона и страны из депрессивного состояния, а также её долгосрочного развития.

Необходимо учитывать, что эволюция производительных сил общества сопровождается изменением ресурсных приоритетов и форм новых конкурентных отношений, а также особенностями организации промышленного производства и соответствующей идеологией научных исследований, что предопределяет характер трансформаций в структуре производительных сил и по своей сути является предпосылкой для активного поступательного перехода к новой экономической формации. Следовательно, эффективное использование экономических ресурсов, преобразуемых посредством инновационных технологий в источник, обеспечивающий общество необходимыми материальными и интеллектуальными благами, рассматривается как основная предпосылка дальнейшего экономического роста в регионе и стране.

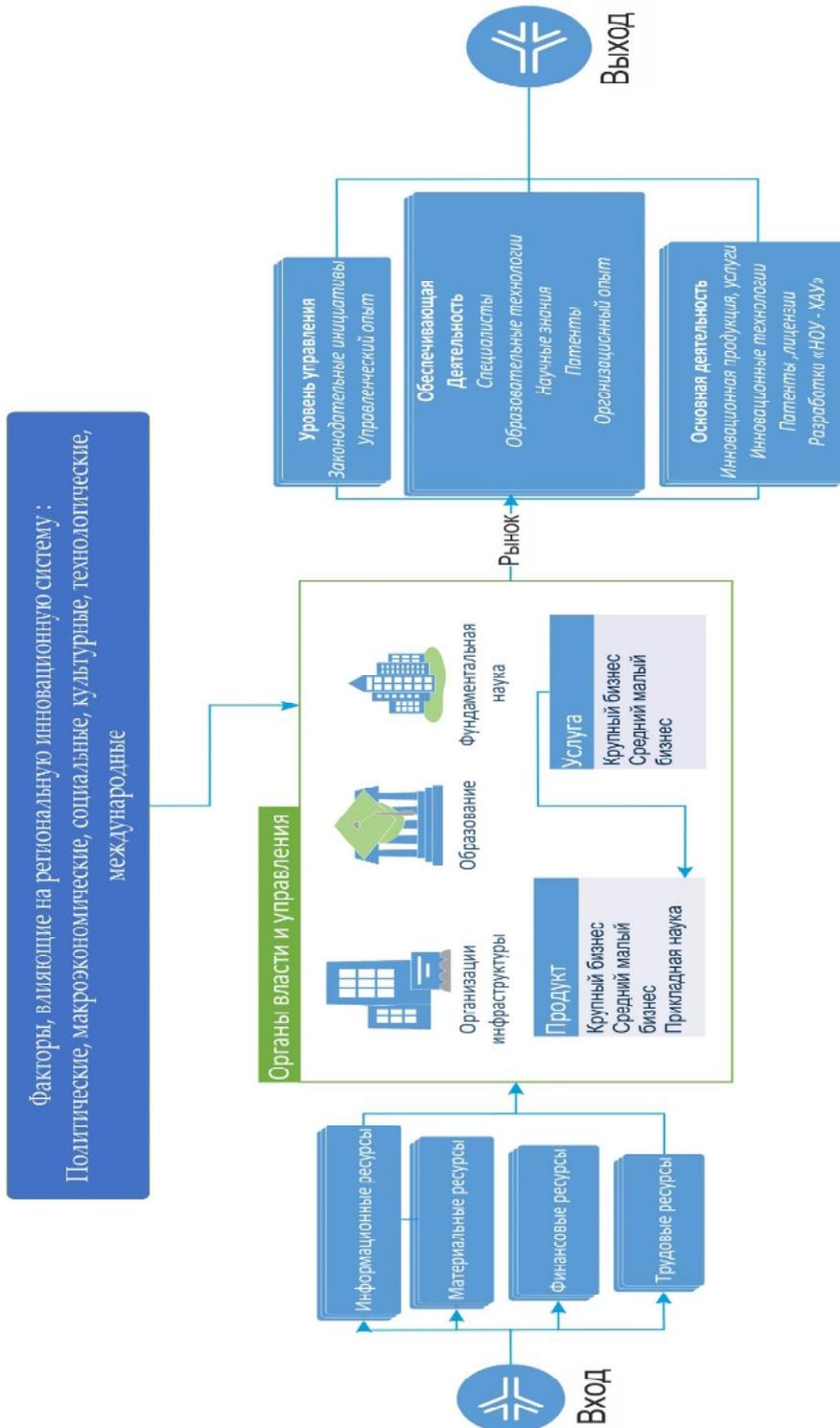


Рис.2 Факторы, влияющие на инновационную систему региона

Следует отметить, что инновационная система в целом представляет собой совокупность процессов и ресурсов, результатом органичного взаимодействия которых является их способность генерировать условия для формирования и развития инновационной системы экономики, интеллектуализации современного труда и информатизации общества как качественных характеристик социально-экономических процессов, уровень развития которых позволяет определить тип экономики в зависимости от ресурсных приоритетов, особенностей рынка труда, современного уровня развития производственной, социальной, институциональной и рыночной инфраструктуры.

Известно, что Таджикистан и его регионы богаты всеми видами ресурсов, и это позволяет разработать подобную инновационную систему в сфере экономики региона и в целом страны на основе достижения новой фазы конкурентоспособности региона, что переведёт развитие экономики на новую ступень и тем самым повысит уровень жизни населения и его благосостояния.

**Список использованной литературы:**

1. *Новый экономический словарь.*-М.: Институт новой экономики, 2007.-1088 с.
2. *Шумпетер, Йозеф.* - *Теория экономического развития.* - М., 1982.- 386 с.
3. *Перцев С.Б.* *Влияние инновационной системы на экономический рост региона // Современные проблемы науки и образования.*– 2013. – № 6.- С.1-9.
4. *Морозов Ю.П.* *Инновационный менеджмент: Учебник для вузов.*- М.: ЮНИТИ, 2010. – 398 с.
5. *Авилова В.В., Егорова М.В.* *Модель региональной инновационной системы// Инновации.* - №6.- 2007.-С.66-69.
6. *Мухамедьяров А.М., Диваева Э.А.* *Региональная инновационная система: развитие, функционирование, оценка, эффективность/А.М. Мухамедьяров, Э.А. Диваева.- Уфа: АН РБ, Гилем, 2010.-188 с.*

**Reference Literature:**

1. *New Economic Dictionary.* – М.: Institute of New Economy, 2007. – 1088 pp.
2. *Shumpeter, Yozef.* – *Theory of Economic Development.* – М., 1982. – 386 pp.
3. *Pertsev S.B.* *Sway of Innovative System over Regional Economy Growth // Contemporary Problems Related to Science and Education.* – 2013. - # 6. – pp. 1 – 9.
4. *Morozov Yu.P.* *Innovative Management: Manual for higher schools.* – М.: UNITI, 2010. – 398 pp.
5. *Avilova V.V., Yegorova M.V.* *Model of Regional Innovative System // Innovations.* - # 6. – 2007. – pp. 66 – 69.
6. *Mukhamedyarov A.M., Divayeva E.A.* *Regional Innovative System: Development, Functioning, Assessment, Effectiveness / A.M. Mukhamedyarov, E.A. Divayev.* – Ufa: AS of BR (Academy of Sciences of Bashkortostan Republic), Ghilem, 2010. – 188 pp.