

---

---

**ЭКОНОМИКА**

---

---

**Формирование институционально-инфраструктурной среды перехода регионов Северного Кавказа к инновационному типу устойчивого развития**

*Галачиева С.В., Галачиева И.К., Камболова М.Д., Гугкаев В.Х., Дедегкаева Н.Т., Легкая Л.А.*

Представлено академиком АМАН С.Х. Шагапсоевым

Деятельность объектов инновационной инфраструктуры призвана стимулировать процессы инновационного развития путем установления рациональных связей между отдельными потенциально активными субъектами, целенаправленно и оперативно информировать предпринимателей по вопросам возможностей интеграционного взаимодействия с другими организациями, тем самым формируя оптимальные пропорции в структуре регионального производства и обеспечивая реализацию социально-экономического потенциала в направлении решения проблем устойчивого развития экономики макрорегиона [1]. Обеспечение устойчивого развития экономики макрорегиона предполагает необходимость формирования такой инфраструктуры, которая бы позволила удовлетворить потребности предприятий в ресурсах, технологиях, квалифицированных деловых услугах, а также обеспечить регулирование экономических отношений по производству, распределению, обмену и потреблению.

Соответственно инновационную инфраструктуру можно рассматривать как совокупность субъектов (институтов-организаций), образующие следующие подсистемы:

- производственно-технологическую: технопарки, инновационно-технологические центры, бизнес-инкубаторы, центры трансферта технологий;
- финансовая: различные типы фондов - бюджетные, венчурные, страховые, инвестиционные, а также другие финансовые институты, например, фондовый рынок;
- информационная: собственно базы данных и знаний, и центры доступа, а также аналитические, статистические, информационные и т.п. центры;
- кадровая: образовательные учреждения по подготовке и переподготовке кадров в области научного и инновационного менеджмента, технологического аудита, маркетинга и т.д.;
- экспертно-консалтинговая: которую составляют организации, занятые оказанием услуг по проблемам интеллектуальной собственности, стандарти-

зации, сертификации, а также центры консалтинга как общие, так и специализирующиеся в сферах финансов, инвестиций, маркетинга, управления и т.д.

Функциональная роль объектов инновационной инфраструктуры, позволяющая обеспечить сопровождение процесса инновационного управления устойчивым развитием, должна сводиться к следующему: информационное обеспечение процессов инновационного развития; изучение рынка инновационных идей; фильтрация и выбор инновационных идей с целью поддержки их реализации; ресурсное обеспечение процессов социально-экономического развития, в том числе через вертикальную и горизонтальную интеграцию субъектов инновационных отношений; финансовое обеспечение инновационного процесса; оформление прав собственности на инновационные продукты; выявление потенциальных потребителей инновационной продукции с целью коммерциализации инноваций; продвижение инноваций: продажа патентов, продажа или предоставление в аренду (лизинг) опытных образцов инновационного оборудования [2].

Данные функции в той или иной степени находят отражение в деятельности бизнес-инкубаторов, фондов поддержки малого и среднего бизнеса, агентств поддержки и других структур. В то же время соотношение ожидаемого и действительного эффекта функционирования объектов инновационной инфраструктуры иллюстрирует недостаточное внимание к содержанию деятельности по отдельным направлениям.

Механизмы трансферта инноваций обеспечивают продвижение инноваций, их коммерциализацию. Функционирование данных механизмов неразрывно связано с обеспечением прав интеллектуальной собственности на разработанный продукт и может быть обеспечено через государственно-частное партнерство, продажу патентов и лицензий.

Важную роль в обеспечении интеграции науки и производства призваны играть инновационно-технологические центры, инновационно-промышленные комплексы, технологические и научные парки, выполняющие функции инфраструктуры внедренческого бизнеса (рис.1). Объединение на корпоративной основе крупных предприятий, инновационных структур и вузов позволяет решать проблемы высокотехнологичных отраслей.



Рис. 1 – Инфраструктура внедренческого бизнеса<sup>1</sup>

Финансовая подсистема инновационной инфраструктуры СКФО в основном представлена коммерческими банками. Сотрудничество инновационных предприятий с банками значительно развивается в последние годы благодаря субсидированию процентной ставки.

Однако опыт новых индустриальных стран показывает, что в условиях несовершенства рыночных механизмов помимо общих институциональных реформ и улучшения инвестиционного климата необходимо участие органов государственной власти (как федеральных, так и региональных) по двум направлениям: 1) снижение прямых издержек выхода на новые рынки; 2) снижение прямых рисков новых проектов. Такие действия необходимы, когда бизнес объективно рассматривает риски инноваций как чрезмерные. В этих условиях правительство должно быть готово к тому, чтобы взять часть риска на себя и инвестировать существенные средства в новые бизнес-проекты.

Таким образом, формирование предложенных элементов инновационной институционально-инфраструктурной среды северокавказского макрорегиона создаст предпосылки для его перехода на траекторию устойчивого развития.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Махашева С.А., Кушхова Д.С., Галачиева С.В. Ресурсное обеспечение конкурентных преимуществ региона (на материалах Северо-Кавказского федерального округа) // Экономические науки. № 109, 12. 2013.

<sup>1</sup>Составлено автором по материалам исследования.

2. Галачиева С.В., Махошева С.А. Геоэкономические факторы устойчивого развития Северного Кавказа // Международный научный журнал «Устойчивое развитие горных территорий». № 2(20). 2014.

## ABSTRACT

The strategic condition for sustainable socio-economic development of the region, of course, is the formation of an effective innovative economy. In solidarity with the opinion of O.Yu. Mamedova, we believe that the problem of the formation of an innovative economy is not so much in technological changes as in a change in the principles of its economic organization.

**Keywords:** regional economy, macroeconomic development, institutional and infrastructure environment, sustainable development, innovation.

*North Caucasus mining and metallurgical Institute (state technological University), Vladikavkaz; svetagalachieva@list.ru, galachiev@bk.ru, camb.m91@mail.ru, nina.dedegkaeva@mail.ru, aknot\_@mail.ru, larisa81\_@mail.ru*

© S.V. Galachieva,  
I.K. Galachieva,  
M.D. Kambalova,  
V.Kh. Gugkaev,  
N.T. Dedegkaeva,  
L.A. Legkaya, 2019

## АННОТАЦИЯ

Стратегическим условием устойчивого социально-экономического развития региона, безусловно, является формирование эффективной инновационной экономики. Солидаризируясь с мнением О.Ю. Мамедова, полагаем, что проблема формирования инновационной экономики состоит не столько в технологических изменениях, сколько в изменении принципов ее экономической организации.

**Ключевые слова:** региональная экономика, макроэкономическое развитие, институционально-инфраструктурная среда, устойчивое развитие, инновации.

*Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет), Владикавказ; svetagalachieva@list.ru, galachiev@bk.ru, camb.m91@mail.ru, aknot\_@mail.ru, nina.dedegkaeva@mail.ru, larisa81\_@mail.ru*

© С.В. Галачиева,  
И.К. Галачиева,  
М.Д. Камболова,  
В.Х. Гугкаев,  
Н.Т. Дедегкаева,  
Л.А. Легкая, 2019