

## **МЕХАНИЗМЫ СТИМУЛИРОВАНИЯ ИННОВАЦИЙ В МЕЗОЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ СИБИРИ**

**В.И. Суслов, Л.С. Марков**

*Институт экономики и организации промышленного производства СО РАН*

В настоящее время достижение и удержание российской экономической конкурентоспособных позиций невозможно без поддержки и развития ее инновационной составляющей. Поэтому одной из ключевых задач в рамках объявленного инновационного курса развития страны является решение проблемы организации научно-инновационного пространства как отдельных территорий, так и Российской Федерации в целом. Однако рассмотрение проблем научно-инновационного пространства неотделимо от изучения образующих его компонентов и их объединений. При этом важную роль играют конфигурация связей между разными типами организаций, а также институциональные и инфраструктурные условия их окружения, в которых передаются и тиражируются знания, технологии, идеи и нововведения.

Для того чтобы объяснить наблюдаемое разнообразие моделей взаимодействия исследовательского сектора науки и реального сектора экономики, необходимо принять во внимание характер нового знания в различных секторах промышленности, учесть специфические условия региональной деловой среды, а также уникальность организационных форм на мезоэкономическом уровне.

В современной экономике, для которой характерны разветвленные сети предприятий, работающих в кооперации друг с другом, кластерные мезоэкономические образования, порождающие синергетический и мультипликативный эффекты, могут составить новый вектор качества экономического роста. Как показывает опыт развитых стран, именно в рамках кластеров наиболее эффективно решаются задачи, связанные с обеспечением конкурентоспособности предприя-

тий. К таким задачам относятся, например, проведение НИОКР по созданию новых технологических платформ и их производственное освоение. Кластерный подход коренным образом меняет содержание региональной промышленной политики, поскольку усилия органов власти направляются не на поддержку отдельных предприятий и отраслей, а на развитие системы взаимоотношений между субъектами экономики, организациями исследовательско-образовательного комплекса и государственными институтами. В практическом плане такой подход важен в первую очередь тем, что дает возможность сформировать и реализовать крупные инвестиционные и инновационные проекты регионального и национального значения.

Разрастающийся финансово-экономический кризис в увязке с необходимостью усиления конкурентоспособных позиций отечественной экономики с еще большей остротой ставит вопрос о ее технологической самодостаточности, достижение которой подразумевает определение целей и критериев эффективности инфраструктурной составляющей пространства. Инфраструктура как совокупность отраслей, обслуживающих научно-инновационный комплекс, должна стать фундаментом развития научно-инновационного пространства. Именно поэтому исследование инфраструктурного аспекта в рамках инновационной экономики сегодня становится наиболее актуальным.

Особое место в обеспечении эффективного функционирования экономических систем разного уровня занимают институциональные условия, являющиеся значимым фактором социального и экономического прогресса и состоящие в многообразных причинно-следственных связях с такими областями, как политика, общественные институты, локальные социокультурные нормы и др. Тем не менее изучение институциональных условий, в особенности неформальных, как фактора, способствующего (или, напротив, препятствующего) прогрессу, пока не получило должного развития в исследованиях российских ученых. В этой связи в исследовательском проекте «Механизмы стимулирования инноваций в мезоэкономических системах Сибири» одной из приоритетных задач определена разработка критериев оценки эффективности институциональной среды с позиции раскрытия инновационного потенциала территории.

**Целью** проекта являются изучение различных форм организации научно-инновационного пространства, выявление факторов и механизмов их эффективного инновационного развития.

В рамках достижения этой цели будут решаться следующие задачи:

- изучение организационных моделей создания, распространения и коммерциализации знаний на мезоэкономическом уровне;
- выявление и анализ факторов, способствующих эффективному развитию этих моделей;
- разработка критериев эффективности институциональной и инфраструктурной составляющих инновационного пространства;
- изучение механизмов развития научно-инновационных мезоэкономических систем и возможности адаптации в регионе успешного опыта инновационного развития.

**Объектом исследования** в рамках данного проекта являются мезоэкономические системы как поле формирования специфических условий для функционирования инновационного бизнеса. **Предмет исследования** – факторы и механизмы стимулирования инновационной активности на мезоуровне.

Для решения поставленных в проекте задач в ходе его реализации предполагается

- изучить накопленный мировой опыт существования и функционирования различных форм организации научно-инновационного пространства на мезоуровне, выявить соотношение этих форм между собой. **Ожидаемый результат** – обобщение объекта исследования, выделение общих и специфических свойств различных подвидов мезоэкономических систем;
- на основании межстрановых и/или межрегиональных сравнений показателей инновационной активности идентифицировать ограничения и факторы роста инновационной активности предприятий в российских регионах. При этом особое внимание планируется уделить рассмотрению развития малого и среднего бизнеса. **Ожидаемый результат** – выявление факторов, определяющих инновационную активность территории;

- изучить существующие подходы к классификации мезоэкономических систем с учетом способов генерации и трансферта знаний, особенностей институциональной среды. **Ожидаемый результат** – перечень характеристик и показателей, позволяющих производить типизацию региональных экономик согласно предрасположенности регионов РФ к образованию инновационных мезоэкономических систем определенного вида;
- исследовать и обобщить имеющийся опыт эффективного функционирования инфраструктуры поддержки научно-инновационного пространства на примере современных технополисов США, Японии, Китая и других стран; изучить возможные пути доступа инновационных предприятий к финансовому капиталу, а также меры по преодолению проблемы отсутствия источников финансирования; рассмотреть проблемы воспроизводства кадрового потенциала на территории и методы рационального использования создаваемой инфраструктуры; выявить наиболее эффективные способы оснащения инновационного пространства, в том числе рассмотреть роль государства как стимулятора данного процесса. **Ожидаемый результат** – выделение лучшего опыта организации инфраструктуры поддержки инновационной деятельности, определение системы показателей развитости инфраструктурной составляющей инновационного пространства;
- выявить множество количественных и качественных измерителей состояния институциональной среды. **Ожидаемый результат** – систематизация институциональных условий, разработка системы измерителей степени их развитости;
- определить, какие институциональные условия и в какой мере способствуют повышению инновационности и эффективности региональной экономики. **Ожидаемый результат** – перечень ключевых факторов институциональной среды, обуславливающих экономический рост и инновационность, количественная оценка степени их влияния;
- определить возможности заимствования успешного стороннего опыта развития (бенчмаркинга) и ограничения, стоящие на этом пути. **Ожидаемый результат** – совокупность рекомендаций, позволяющая судить о возможности заимствования сторонней практики территорией-реципиентом;

- на примерах формирующихся в РФ инновационных кластеров определить круг факторов, способствующих их интенсивному развитию; провести сравнительный анализ ключевых факторов успеха и механизмов развития в зависимости от принадлежности кластеров к тому или иному типу мезоэкономических систем. **Ожидаемый результат** – выделение общих и специфических факторов успеха и механизмов развития мезоэкономических систем разного типа;
- на основании проделанной работы предложить рекомендации по совершенствованию мер и механизмов поддержки инновационной активности на мезоэкономическом уровне. **Ожидаемый результат** – определение универсальных и специфических механизмов поддержки инновационного развития мезоэкономических систем с учетом организационных, институциональных и инфраструктурных характеристик экономического пространства.

Изучение мезоэкономических систем предполагается осуществлять на двух уровнях: «сверху», исследуя специфику и факторы на региональном и, возможно, национальном уровне, и «снизу», опираясь на накопленный опыт изучения деятельности конкретных инновационных кластеров. Представляется, что именно такой подход позволит сформировать наиболее объективный взгляд на факторы и процессы, стимулирующие инновационность на мезоуровне.

В процессе исследования особое внимание будет уделяться малому и среднему бизнесу, поскольку именно малое предпринимательство традиционно считается наиболее склонным к инновациям, именно небольшие компании являются основой сетеобразования и служат хорошим индикатором развития экономических отношений в обществе.

Отдельное место в проекте планируется отвести управленческим инновациям на мезоуровне, организационным формам (так называемым институтам сотрудничества), позволяющим координировать разнонаправленные интересы различных сторон, в современных условиях опосредующих прямую и обратную связь между макрорегулированием и реальным сектором экономики. Специфичность данного аспекта заключается в том, что, с одной стороны, такие организационные формы, как уже было отмечено, сами являются инновациями (управленческими), а с другой – они выступают в качестве механизма развития мезоэкономических систем.