

Сейчас актуальность приобретает задача смещения акцентов государственного регулирования предпринимательства на региональный уровень, стимулирование развития кластерной экономики [7].

Среди экономических факторов, сдерживающих развитие инновационной деятельности, руководители российских предприятий выделяют, прежде всего:

- Недостаток собственных денежных средств, что препятствует осуществлению инновационной деятельности на постоянной основе;
- Высокую стоимость нововведений;
- Недостаточную финансовую поддержку со стороны государства;

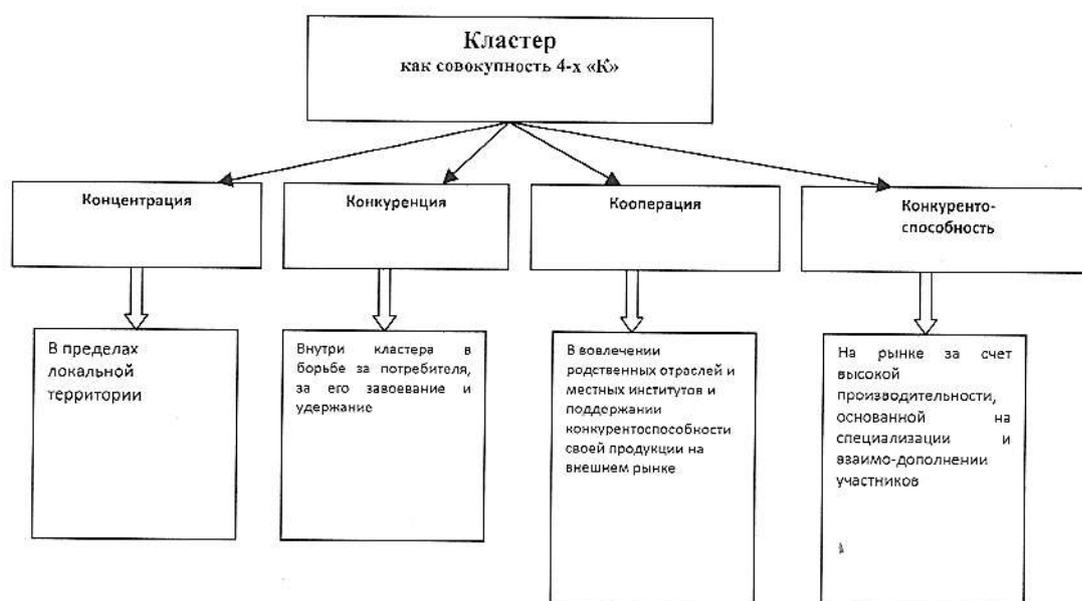


Рисунок 1.1 – Сущность кластера как совокупность «4 К»

- Неразвитость инновационной инфраструктуры (информационные, юридические, банковские, прочие услуги);
- Неопределённость экономической выгоды от использования интеллектуальной собственности;
- Недостаточность законодательных и нормативно – правовых документов, регулирующих и стимулирующих инновационную деятельность.

В целом инновационные механизмы на отечественных предприятиях внедряются достаточно медленно, недостаточное финансирование инновационной деятельности тормозит реализацию эффективных инновационных проектов, снижая тем самым общий уровень инновационной активности в экономике. Крупные проекты по внедрению инноваций охватывают полный цикл работ, связанных с проведением специализированных исследований и разработок, технологической подготовкой производства, выпуском принципиально новой продукции и обеспечением надёжных методов защиты научно – технологических результатов, в частности путём их патентования, становятся всё более дорогостоящими в условиях экономического кризиса.

Базовым условием активизации процессов модернизации в экономике страны является создание эффективно функционирующей инновационной системы с развитыми взаимосвязями внутри и между всеми ее элементами [8]. Модернизация и инновации являются необходимыми направлениями развития российской экономики в современных условиях. Необходимо создавать целостную и единую, скоординированную, но одновременно самостоятельную, национальную инновационную систему. Систему, которая может стать ядром для выстраивания сотрудничества между всеми основными участниками процессов модернизации. А именно – между государственными организациями и учреждениями, научными и экспертными организациями, высшими учебными заведениями, саморегулируемыми организациями, профсоюзами, объединениями предпринимателей и общественными организациями.

Пока в российской экономике не сформировалась окончательно тенденция инновационного поведения бизнеса: низкая инновационная активность значительной части предприятий реального сектора экономики; дисбаланс в развитии и отсутствие экономического взаимодействия между отдельными элементами инновационной инфраструктуры, и, как следствие, неэффективность механизмов трансфера знаний и новых технологий на

внутренний и мировой рынки; низкая капитализация научных результатов и, как следствие, недостаточная привлекательность научных организаций и инновационно-активных предприятий как объекта инвестиций и кредитования; неразвитость экономических и правовых механизмов введения результатов интеллектуальной деятельности в хозяйственный оборот.

Несмотря на очевидные преимущества, состоящие в природных богатствах, научно-технологическом потенциале и высококвалифицированных кадрах, крупной научной базе для России характерно множество проблем и противоречий, имеющих комплексный характер (проблемы экономического характера и в области организации научной и научно-технической деятельности, несовершенство законодательного и нормативно-правового обеспечения, регулирующего и стимулирующего инновационную деятельность). Отсутствие системного подхода в охвате организуемых инновационных отношений) [9, с.7].

Критическими проблемами инновационного развития сегодня являются создание мотивов инновационного поведения всех субъектов экономики и углублении их кооперации с сектором исследований и разработок, с опорой на созданную и развивающуюся инновационную инфраструктуру. Необходимость своевременного формирования человеческих ресурсов, адекватных требованиям инновационного характера развития современной экономики, кадрового обеспечения научно-технического прогресса, коренных изменений в материальной базе производства. При этом зачастую проблема состоит не только в уровне профессионального образования, подготовки квалифицированных специалистов и ученых, но и в изменении личностного облика этих кадров, мотивированных, прежде всего, к творчеству, инициативе, целеустремленных к нововведениям, настойчивых в их внедрении.

Таким образом, все негативные явления заставляют субъекты экономики мобилизовать всё больше сил, искать новые эффективные инструменты управления инновационными процессами. К сожалению, в настоящее время в

российской экономике не сформировалась окончательно тенденция инновационного поведения бизнеса: низкая инновационная активность бизнеса, оценки эффективности реальных инструментов инновации практически нет.

2 Анализ состояния перехода России и регионов к экономике инновационного типа (на примере Краснодарского края)

2.1 Анализ состояния инновационного развития российских регионов

Регионы рассматриваются во всем мире как моторы инновационной деятельности и развития всей страны. Согласованные действия власти, бизнеса, науки, образования, финансовых организаций и средств массовой информации – наиболее сильный инструмент стимулирования развития инновационной деятельности в регионах. Реализация кластерной политики в регионах страны будет способствовать росту конкурентоспособности бизнеса за счет реализации потенциала эффективного взаимодействия участников кластера, связанного с их географически близким расположением, включая расширение доступа к инновациям, технологиям, «ноу-хау», специализированным услугам и высококвалифицированным кадрам, а также снижением транзакционных издержек.

Краснодарский край один из самых перспективных и наиболее динамично развивающихся регионов в России. 76 тыс. квадратных километров территории края – это плодородные равнины, солнечное морское побережье, уникальные лиманы, леса и заснеженные вершины Кавказских гор. В недрах Кубани открыто свыше 60 видов полезных ископаемых: от нефти и газа до железных и апатитовых руд. Краснодарский край третий по численности населения субъект Российской Федерации. Здесь более 5 миллионов жителей, средняя плотность населения в 8 раз выше, чем в среднем по стране. Выгодное геополитическое положение на стыке Европы и Азии делает край стратегически важным транспортным узлом России. Железнодорожные

маршруты ведут к портам и курортам Черного и Азовского морей. Восемь международных морских портов пропускают 40% внешнеторговых российских и транзитных грузов. Аэропорт Сочи пропускает свыше миллиона пассажиров в год. Воздушный транспорт Кубани – это 6 аэропортов, включая 3 международных.

Крупные научные и промышленные центры расположены в городах: Краснодаре, Кропоткине, Армавире, Крымске, Абинске, Новороссийске, Тихорецке, Тимашевске, Славянске-на-Кубани, Усть-Лабинске.

На Кубани сформировалась одна из самых авторитетных научно-исследовательских баз в области переработки сельхозпродукции (производство пищевых продуктов, вина). Действует солидная научно-техническая школа в области станкостроения на базе "Завода им. Седина" и КубГТУ.

В 2008 году в Кубанском госуниверситете открыта кафедра нанотехнологий и наносистем (одна из первых в стране). Студенты и ученые получили возможность работать с уникальным оборудованием.

В Краснодарском крае создан Совет по инновационному развитию. В числе стратегических задач работы Совета – увеличение доли инновационных технологий, модернизация производства, внедрение передового опыта, совершенствование системы управления.

Для оказания финансовой поддержки инновационному бизнесу в крае создан региональный венчурный фонд [10].

Разработана концепция краевой целевой Программы развития инновационной деятельности в Краснодарском крае, она предусматривает субсидирование из краевого бюджета части затрат, связанных с производством инновационной продукции. Общий объем финансирования программы в течение всего периода реализации (2011-2013 годы) превысил 130 млн. рублей.

Развитие инновационной деятельности в крае, эффективное использование научно-технического потенциала, интеграция науки, образования и производства, технологическая модернизация на базе

инновационных технологий – основные задачи программы "Развитие инновационной деятельности в Краснодарском крае".

Приоритетные отрасли для развития инноваций в Краснодарском крае: промышленность; строительство; топливно-энергетический комплекс; агропромышленный комплекс; транспорт и связь; курортно-рекреационный и туристский комплекс; жилищно-коммунальное хозяйство; научно-образовательный комплекс; здравоохранение [11].

Создаваемая инновационная инфраструктура Краснодарского края должна решить следующие задачи: обеспечение проведения технологической экспертизы инновационных программ и проектов; формирование системы продвижения на рынки новой наукоемкой продукции; обеспечение производственно-технологической поддержки инноваций; финансово-экономическое обеспечение инноваций; информационное обеспечение субъектов инновационной деятельности.

Научно-исследовательский потенциал Краснодарского края – основа развития высокопроизводительных отраслей новой экономики.

Это: 135 научно-исследовательских и конструкторских организаций, 35 высших учебных заведений, 85 филиалов высших учебных заведений, более 45 научно-технических подразделений на промышленных предприятиях; 127 государственных и негосударственных средних профессиональных образовательных учреждений, более 15 образовательных учреждений подготовки и переподготовки кадров; ряд информационных центров, центр трансферта инновационных технологий, организации, оказывающие консалтинговые услуги и др. [12].

Осуществление эффективной программно-целевой поддержки инновационной деятельности, обеспечение конкурентоспособности инновационного сектора, формирование инновационных кластеров, эффективная инфраструктура инновационной системы и стимулирование

технологической модернизации отраслей экономики, позволит обеспечить переход к активному инновационному развитию Краснодарского края.

Поддержка и стимулирование инновационной деятельности позволит обеспечить рост конкурентоспособности отраслей экономики, запустить механизмы модернизации промышленности.

При этом, Краснодарский край, обладая высоким научно-техническим потенциалом, имеет недостаточный уровень развития региональной инновационной системы. Поэтому формирование региональной инновационной системы и перевод экономики Кубани на инновационный путь развития – одна из основных задач администрации Краснодарского края на краткосрочную перспективу.

Стратегически – технологическая модернизация – залог успеха, как власти, так и бизнеса, и здесь необходимо сопряжение усилий. Поэтому проблема инновационного развития экономики будет в числе приоритетных направлений работы администрации Краснодарского края. Примеры инновационных разработок кубанских "кулибиных" уже известны далеко за пределами края.

В сентябре 2014 года столица зимних Олимпийских игр 2014, город Сочи, в 13-й раз принимала у себя Международный Инвестиционный Форум «Сочи-2014», который уже зарекомендовал себя как одно из крупнейших и значимых мероприятий в экономической жизни нашей страны [13].

Международный инвестиционный форум «Сочи» – современная площадка для конструктивного диалога бизнеса и власти, необходимая для успешной реализации серьезных инвестпроектов на территории России. В рамках деловой программы главного инвестиционного мероприятия страны, которым по праву считается «Сочи», в форме открытой дискуссии представителей государства, предпринимательских сообществ и экспертов поднимаются самые острые вопросы развития экономики [14].

На форуме «Сочи-2014» молодые кубанские инноваторы представили три проекта.

Призеры краевого губернаторского конкурса «Премия IQ года»-2014 презентовали бизнесу разных стран свои перспективные разработки.

Три инноватора отправились на Международный инвестиционный форум при поддержке краевого департамента молодежной политики.

Иван Шорсткий, занявший первое место в номинации «Лучший инновационный проект в сфере АПК и пищевой промышленности», представил проект, который основан на изготовлении строительных плит и блоков из отходов рисового производства.

Максим Аксенов, который стал серебряным призером «Премии IQ года» в номинации «Лучший инновационный проект в сфере охраны окружающей среды, энергосбережения и альтернативных источников энергии», презентовал в олимпийской столице инновационный проект по производству «умного» бетона с добавлением углеродных нановолокон.

А Артем Литвинов представил в Сочи свою инновационную разработку ленточнопильного металлорежущего станка с повышенным КПД и уменьшенными энергозатратами. Как сообщает пресс-служба молодежного центра «Инвентум», в 2014 году на молодежном конкурсе «Премия IQ года» Артему присудили второе место в номинации «Лучший инновационный проект в сфере транспорта, строительства и ЖКХ» [15].

Участник космических программ РФ и ряда зарубежных проектов – ОАО "Сатурн" – отработывает технологии изготовления гетероструктур. Создание солнечных батарей на основе арсенида галлия позволяет вдвое увеличить их энергетические и эксплуатационные характеристики. На ракете-носителе "Союз-2" в космос будет выведена российская автоматическая межпланетная станция "Фобос-Грунт". ОАО "Сатурн" изготавливает систему энергообеспечения перелетного модуля, направляемого к Фобосу, а также солнечные батареи для возвращаемого аппарата. С 1972 года предприятием