

На правах рукописи

КОРЖОВ Максим Андреевич

**ФИНАНСОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ РАЗВИТИЯ
ИННОВАЦИОННЫХ КЛАСТЕРОВ КАК ФАКТОРА
МОДЕРНИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ**

**Специальность: 08.00.10 – финансы, денежное обращение и кредит;
08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством
(управление инновациями)**

**Автореферат
диссертации на соискание ученой степени
кандидата экономических наук**



Москва – 2010



Работа выполнена на кафедре финансов и отраслевой экономики федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Российская академия государственной службы при Президенте Российской Федерации».

- Научный руководитель** доктор экономических наук, профессор
СПИЦЫН Анатолий Тихонович
- Официальные оппоненты:** доктор экономических наук, профессор,
заслуженный экономист России
ИЩЕНКО Евгений Григорьевич
кандидат экономических наук,
ТЕРЕБИЛЕНКО Борис Николаевич
- Ведущая организация:** **Институт проблем развития науки РАН**

Защита состоится 24 июня 2010 года в 14.00 часов на заседании диссертационного совета по экономическим наукам Д 502.006.05 в Федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Российская академия государственной службы при Президенте Российской Федерации» по адресу: 119606, Москва, пр. Вернадского, 84, 1-й учебный корпус, ауд. 2228.

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке РАГС (1-й уч. корп., каб. 914) и на сайте ВАК <http://www.rags.ru>

Автореферат разослан 24 мая 2010 года.

Ученый секретарь
диссертационного совета,
доктор экономических наук,
профессор



В.М.Яковлев

I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Актуальность темы исследования. Российская экономика начала XXI века характеризуется преобладанием топливно-сырьевой структуры и проблемами развития обрабатывающей промышленности. При этом положение осложняется вопросами реализации интеграционного потенциала на пространстве СНГ. Развитые страны мира уже во второй половине XX века начали переводить на инновационный путь развития свои национальные экономики. Вклад факторов научно-технического прогресса (НТП) в приросте валового внутреннего продукта (ВВП) этих стран еще в прошлом веке превышал 60%, а на долю новых знаний, воплощаемых в технологиях, оборудовании и организации производства, в промышленно развитых странах уже приходится более 80% прироста ВВП.

Для обеспечения высокого вклада НТП в национальных инновационных системах США, Германии, Японии, Великобритании, Франции и других, уже в прошлом веке получили массовое развитие инновационные производственные кластеры. В России применение кластерного подхода как формы перехода к национальной инновационной экономике и диверсификации производства, прежде всего промышленности, только начинается.

В экономической науке России важно укреплять исследования проблем становления инновационных кластеров производственных систем, их финансового обеспечения. Это будет способствовать наращиванию финансирования инвестиций в инновации и росту выпуска конкурентоспособной продукции. Необходимость формирования инновационных кластеров в производство при переходе к модернизационному типу развития российской экономики определяет актуальность темы настоящего исследования.

Степень научной разработанности проблемы. В основу диссертации положены исследования таких всемирно известных ученых как Дж. Кейнс, Н. Кондратьев, Й. Шумпетер, Р. Вернон, Р. Солоу, Дж. Фридман, Т. Стейметц, М. Портер, Н. Ордуэй, Р. Страйк, М. Фридмен, в которых сформулированы экономическое содержание развития инновационных циклов и кластерных подходов в рыночном хозяйстве, финансирование экономического роста, а также определена ведущая роль государства в становлении инновационного типа экономики.

6

Вопросы формирования финансового потенциала, поиск эффективных методов инвестирования инноваций и направления перехода на инновационный путь развития российской экономики рассмотрены в исследованиях отечественных экономистов: О.Т.Богомолова, Р.С.Гринберга, С.Д.Валентей, В.М.Иванченко, Е.Г.Ищенко, В.М.Клейнера, В.А.Макарова, И.Д.Мацкуляка Б.Н.Порфирьева, В.К.Сенчагова, С.Н.Сильвестрова, А.Т.Спицына, Р.А.Чванова и других.

Целью диссертационного исследования является научное обоснование финансового обеспечения развития инновационных кластеров в процесс модернизации экономики как эффективной формы реализации инновационной деятельности, совершенствованию структуры производства, обеспечивающих непрерывное инвестирование инновационного цикла на основе интеграции факторов интеллектуального труда, производственных ресурсов и финансового капитала при организации национальных инновационных систем.

В соответствии с выдвинутой целью исследования в диссертации сформулированы и решались следующие задачи:

- исследование теоретических основ формирования инновационных кластеров в процессе модернизации экономики и финансовых возможностей их развития;
- анализ современного состояния инновационной сферы в системе проблем модернизации экономики и инвестиционных ресурсов ее укрепления;
- исследование важнейших направлений инновационной модернизации производства и инвестирования развития инновационно-производственных кластеров;
- определение направлений кластерного подхода в процессе диверсификации промышленного производства, обеспечивающих его комплексное развитие;
- рассмотрение проблем формирования финансового потенциала развития инновационных кластеров в модернизацию производства путем приоритетной реализации непрерывных инновационных циклов на макро- и микроуровнях;
- обоснование путей формирования рынка инноваций и технологий и выбора кластерной модели в модернизацию воспроизводства, условий и механизмов ее финансирования;

- раскрыть пути использования инновационных кластеров в модернизацию производства в условиях преодоления кризиса;
- обоснование рекомендаций о развитии конкуренции, применения финансовых механизмов активизации развития инновационных кластеров в процессе модернизации экономики.

Сформулированные цели и задачи определили концентрацию исследования на разработке новых теоретических подходов и научно-практических результатов в финансовом обеспечении формирования инновационной кластерной структуры модернизации производства, способной реализовать перспективные направления перехода к инновационному типу развития российской экономики.

Объектом исследования являются производственные кластеры, формирование финансового потенциала их инвестирования для модернизация производства, укрепление инновационной сферы научно-производственных и предпринимательских структур экономики России.

Предмет исследования представляют финансово-экономические отношения, которые отражают обеспечение инновационной деятельности и выбор приоритетов по ускоренному развитию кластерных подходов в диверсификацию производства и переходу к инновационному типу модернизации экономики России.

Теоретико-методологической основой диссертации послужили фундаментальные труды отечественных и зарубежных экономистов, а также системный подход в исследовании финансов, инноваций и инвестиций, методы макрофункционального и микроэкономического анализа, применения методов группировок и графических методов. Информационной базой диссертации послужили законодательные и нормативные акты федеральных и региональных органов власти. По практическим вопросам развития структурных комплексов использованы прогнозно-аналитические разработки Минэкономразвития РФ, Росстата РФ, аналитические материалы развития ЕврАзЭС, Института экономики РАН, ученых кафедры финансов и отраслевой экономики РАГС.

Научная новизна диссертационного исследования заключается в обосновании финансового потенциала развития инновационных кластеров в модернизацию экономики (ИКМЭ) в процессе диверсификации производства на базе инновационных циклов при создании высоких технологий и наращивании выпуска конкурентоспособной продукции.

Основные научные результаты, полученные лично диссертантом, и их научная новизна, состоят в следующем.

По специальности: 08.00.10 – финансы, денежное обращение и кредит:

1. Обоснованы пути формирования финансового потенциала для становления инновационных кластеров, реализующих воспроизводственно-инвестиционные циклы на основе внедрения инноваций в производство, формирующих системы новых технологий для модернизации российской экономики. Ключевую роль в повышении конкурентоспособности экономики играют технологические трансформации – преодоление технологического отставания, освоение техники современного пятого и перспективного шестого технологических укладов. Переход к инновационному типу воспроизводства предполагает совокупную систему развития высокотехнологичных производств, инновационного бизнеса и предпринимательства. Выбор инновационной кластерной модели и обеспечение механизмов ее финансирования в условиях кризиса базируется на преодолении дисбаланса между реальной стоимостью активов и объемам функционирования денежных средств, оборачивавшихся на финансовых рынках, что требует нормализации рынка деривативов, связанного с базовыми активами.

2. Предложены направления развития финансово-стимулирующей системы, в том числе налоговой: этапность отмены НДС в сфере НИОКР, предоставление налоговых каникул, налоговых кредитов, применения льготных таможенных акцизов и специальных таможенных режимов, использования ускоренной амортизации для ускорения выпуска и продаж конкурентоспособных инновационных товаров и услуг, роста экспорта инновационной продукции на рынках глобальных высоких технологий. Обоснованы пути формирования государственной поддержки и регулирования инновационной деятельности в производственных кластерах.

Внешнеэкономические трансформации в перспективе просматриваются в трех направлениях: повышение доли готовых изделий в структуре экспорта и услуг при уменьшении доли минерального сырья и топлива; усиление интеграционных процессов в рамках СНГ и ЕврАзЭС; объединение усилий и потенциалов стран для технологического прорыва, повышения конкурентоспособности экономики и совместных выступлений на мировых рынках. Для этого целесообразно увеличить масштабы совместных проектов, повышая уровень обоснования их результативности.

По специальности: 08.088.10 – финансы, денежное обращение и кредит; специальности – 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством (управление инновациями)

3. Раскрыты меры по концентрации финансовых ресурсов реализации инновационных приоритетов модернизации экономики. Определены направления развития системы ИКМЭ путем формирования кластерной структуры в составе:

– инновационно-производственных межотраслевых кластеров на базе создания макротехнологий и наукоемких средств труда, энерго- и ресурсосберегающих технологий использования природного потенциала, концентрации финансового капитала и развития соответствующей инфраструктуры. Нарращивание выпуска конкурентоспособной продукции с высокой добавленной стоимостью товаров и услуг предопределено: в авиационной промышленности, судостроении, атомной промышленности, производстве новых материалов, информатике и телекоммуникациях;

– инновационных кластеров в системе модернизации производства на базе использования оптимальных воспроизводственно-инвестиционных циклов, концентрации их финансирования по выпуску конкурентоспособной промышленной продукции и микротехнологий в интеграции с научно-инновационной и инвестиционно-финансовой инфраструктурой (наукотехпарки, технопарки, ОЭЗ).

4. Разработаны концептуальные основы и этапы стратегического развития, в том числе финансирования инвестиций, инновационных кластеров в модернизацию производства. Предложены механизмы государственной поддержки корпоративных и региональных кластерных структур промышленности, целенаправленно позволяющие интегрировать территориальные и многоотраслевые производственные комплексы, межрегиональные и межотраслевые венчурные объединения, способные финансировать и инвестировать нарастающие объемы выпуска инновационных технологий и конкурентоспособной продукции.

По специальности: 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством (управление инновациями):

5. Сформулированы основные положения совершенствования кластерного подхода в механизмах рынка инноваций и высоких технологий, обоснованы рыночные инструментарию интеграции инвестиционных ресурсов в производственных организациях (промышленность), включая укрепление фондового рынка. Предложены эффективные формы развития инфраструктуры инновационных кластеров производства, а также органи-

зацию рыночных продаж результатов научно-инновационной деятельности на российских и мировых (региональных) рынках.

6. Определены меры по развитию инновационного предпринимательства и формирования финансовых условий для функционирования малых организаций и оказания им государственной поддержки; совершенствования конкурсной системы отбора инновационных проектов и программ; реализации приоритетных направлений, способных модернизировать приоритетные отрасли экономики страны и ее регионов; использования технологий двойного назначения как для производства военной техники, так и для продукции гражданского назначения; аккумуляции финансовых средств на научные исследования и инновации с учетом координации инвестиционной деятельности, определения общих стратегических ориентиров инновационных процессов; создания правовой базы и их институциональное обеспечение на современном этапе.

Научно-практическая значимость исследования. Результаты диссертационного исследования по финансовому обеспечению формирования инновационных кластеров в процессе модернизации экономики, развитию инновационно-производственных и венчурных комплексов имеют практическую ценность для инновационно активных предприятий и компаний. Реализация финансового потенциала инновационно-инвестиционных циклов необходимо для завоевания ниш на мировых рынках конкурентоспособной продукции и инновационных технологий, формирования рыночной инфраструктуры и государственно-частной системы финансирования, а также страхования инновационных и инвестиционных рисков в производственных отраслях и экономике России в целом.

Результаты исследования представляют также научно-практическую ценность для органов государственного управления инновационной и финансово-инвестиционной деятельностью, для научно-исследовательских организаций, высших и средних специальных учебных заведений – в процессе совершенствования учебных курсов по финансовой экономике, управлению инновациями и инвестиционной деятельностью при переходе к инновационному типу модернизации экономики.

Структура диссертации. Диссертация состоит из введения, двух глав, заключения и списка использованной литературы.

II. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ДИССЕРТАЦИИ, КОТОРЫЕ ВЫНОСЯТСЯ НА ЗАЩИТУ

1. Доказана необходимость формирования кластерных подходов в процессе инновационной модернизации экономики и диверсификации промышленного производства.

В диссертации с учетом отечественного и зарубежного опыта раскрыто возрастающее значение трактовки кластеров в качестве технологии управления, которые отражают интегрированные, в том числе корпоративные структуры и различного масштаба территориальные системы. Инновационные кластеры определены как группы территориально соседствующих предприятий функционально взаимосвязанных в сферах производства и реализации товаров и услуг. Такие кластеры могут размещаться на территории как одного, так и нескольких муниципальных образований или субъектов РФ. Принципиальный подход здесь состоит в интегрирующем начале инновационного кластера – факторы новых научных результатов и инноваций, а также информационно-коммуникационные сети, обеспечивающие конкурентоспособность рассматриваемой системы, а не только выступающие интегратором прежнего индустриального комплекса российской экономики.

Кластеры и целенаправленная политика формирования их сети могут служить важным средством как гармонизации пространственной эволюции экономики, так и перевода народного хозяйства на инновационный путь развития. При этом важно принять во внимание следующие характерные признаки кластера: наращивание сильных конкурентных позиций на общероссийском и международных рынках (рост потенциала поставок продукции и услуг участников кластера за пределы территории его базирования); конкурентных преимуществах самого кластерного подхода (выгодное географическое положение и доступ к природным ресурсам, наличие кадровой базы, предприятий-поставщиков, сетей организаций науки и НИОКР); высокой компактности расположения предприятий и организаций кластера, облегчающей их взаимодействие; набор участников кластера и эффективности их взаимодействия, в том числе использование механизмов субконтрактации, партнерства предприятий с координацией деятельности по коллективному продвижению товаров и услуг на рынках (рис. 1).

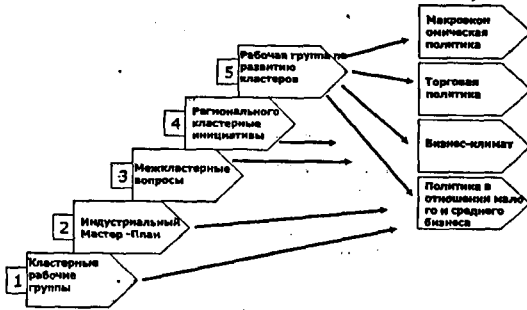


Рис. 1. От кластерных инициатив к макроэкономической политике в Российской Федерации

В разделе «Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации до 2020 года» кластерная политика не только легитимизирована, но и определена в их приоритетах: во-первых, формирование территориально-производственных кластеров (не менее шести-восьми), ориентированных на высокотехнологичные производства с концентрацией подобных кластеров в урбанизированных регионах; во-вторых, формирование территориально-производственных кластеров, ориентированных на глубокую переработку сырья и на производство энергии с использованием современных технологий; в-третьих, развитие крупных транспортно-логистических и производственных узлов в рамках формирования опорной национальной транспортной сети, обеспечивающей целостную взаимосвязь российских центров экономического роста¹.

В Южно-Якутском производственно-экономическом кластере используются гидроэнергоресурсы рек бассейна Лены, Эльгинское угольное месторождение, Алданская железорудная провинция и Южно-Якутский золотonosный район. Кластер Республики Коми и Архангельской области создает межрегиональный лесной комплекс, интегрирующий лесопромышленные, машиностроительные, энергетические, строительные предприятия, образовательные и научные организации, а также «центры ком-

¹ В экономике России формируется кластер Нижнего Приангарья (энергоемкие производства, целлюлозно-бумажный комбинат, алюминиевый завод и металлургическое предприятие) (на базе Тагарского месторождения), Богучанского газоперерабатывающего комплекса и цементного завода (на базе Чадобецкого месторождения).

петенций в области технологий». В Уральском федеральном округе формируется ряд кластеров, связанных с добычей, переработкой и транспортировкой уникальных природных ресурсов округа как условия становления конкурентоспособного промышленного ядра региональной экономики (рис. 2).

2. Раскрыты стратегические подходы, которые отражают возможности производственных кластеров для ускорения перевода отечественной экономики на инновационный путь развития.

Становление российских кластеров в контексте разработанной как «Концепции кластерной политики Российской Федерации», так и «Методических рекомендаций по реализации кластерной политики в субъектах Российской Федерации». Для финансирования и инвестирования кластерной структуры инновационной модернизации экономики на блазе жизненно важных производственных циклов в перспективе важно обеспечить стратегические направления становления инновационной структурного ядра национальной экономики.

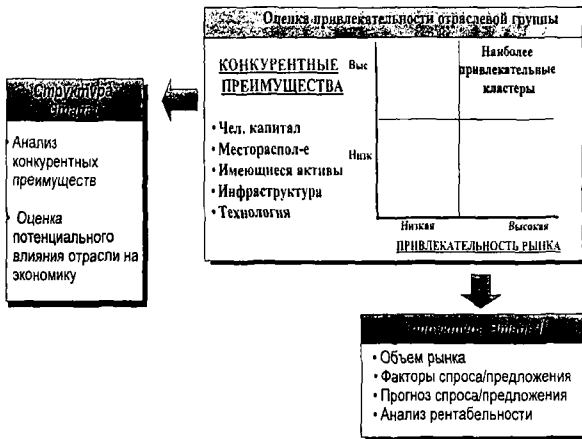


Рис. 2. Взаимодействие первого и второго этапов реализации проекта инновационного кластера в процессе модернизации производства

В период до 2015 г. предстоит реализовать приоритеты инновационного развития на основе стимулирования финансово-инвестиционной деятельности: 1) в основном завершить формирование системы инновационной модернизации экономики и ее кластерных подсистем, прежде всего, ее научно-инновационного ядра на основе межотраслевых и территориальных инновационных кластеров, включения их в структуру корпоративно-государственных и акционерных компаний, венчурных фирм, ассоциаций научных организаций, обеспечивая приоритетное финансирование производственных циклов на макро-, мезо- и микроуровнях; 2) целесообразно оформить основы государственной инновационно-инвестиционной политики в соответствующем законе и реальными механизмами программно-целевой поддержки, экономического стимулирования и государственно-частного финансирования приоритетных направлений научно-технического развития и коммерциализации высоких технологий.

В период до 2020 г., важно осуществить структурно-инвестиционный маневр по диверсификации структуры экономики на базе в основном сформированной кластерной структуры в процессе инновационной модернизации экономики, генерирования производственных циклов по созданию макротехнологий (нанотехнологии, биотехнологии, базовые технологии информационно-коммуникационных систем), развитию наукоемких обрабатывающих производств, обеспечивающих расширение производства, машин и оборудования для массового технологического обновления основного капитала, выпуска конкурентоспособных потребительских товаров и расширения инновационных услуг в социальной сфере.

В период с 2021 г. и в дальнейшей перспективе, целесообразна инновационная модернизация как всех отраслей народного хозяйства, так и социальной сферы путем приоритетного развития макроинноваций и формирования завершенного воспроизводственного цикла конкурентоспособных средств труда, масштабного накопления интеллектуального капитала, а также обеспечения энерго- и ресурсосберегающего использования природно-ресурсного потенциала. В инновационных кластерах системы модернизации всех сфер экономики и социальной инфраструктуры будет осуществляться генерирование массового воспроизводства нанотехнологий, оптоэлектронных и информационных технологий, биотехнологий и технологий геной инженерии, энергетических технологий с использованием ядерных реакторов и водородного топлива, а также применение ряда

социальных инновационных технологий и переход к полной компьютеризации жилья с энергетической и экологической защитой.

3. Аргументировано формирование финансового и инвестиционного потенциала, необходимого для реализации адекватной модернизационной политики, которая должна стать стержневой основой долгосрочной стратегии в экономике России.

Для стратегического развития инновационных кластеров в системе модернизации российской экономики первостепенное значение приобретает наращивание финансового потенциала и инвестирование инновационных проектов и привлеченных средств как источника финансовых вложений организаций (табл. 1, табл. 2, табл. 3).

Таблица 1

Общие показатели, характеризующие финансовые источники средств для инвестиций*

млрд.рублей, в текущих ценах, в %

	2005 г.	2007 г.	2008 г.
Валовое сбережение	6737,8	10453,6	13140,1
Удельный вес валового сбережения в ВВП	36,2	31,2	31,5
Отношение валового накопления основного капитала к валовым сбережениям	46,6	56,9	69,5
Норма инвестирования в основной капитал	15,9	16,7	21,0

* По данным Росстата, 2009 г.

Таблица 2

Динамика показателей, характеризующих финансовые условия инвестиционной деятельности*

	2005 г.	2007 г.	2008 г.
Средневзвешенная ставка по рублевым кредитам нефинансовым организациям сроком до 1 года, %	10,7	10,0	12,2
Ставка рефинансирования, на конец года, процентов	12	10	13
Денежная масса М2, на конец года, млрд.руб.	6044,7	13272,1	13493,2
Доля М2 в ВВП (коэффициент монетизации), процентов	22,6	31,9	32,8
Доля наличных денег в М2, на конец года, процентов	33,2	27,9	28,1
Международные резервы Российской Федерации, на конец года, млрд.долл. США	182,2	478,8	427,1
Индекс потребительских цен, %	110,9	111,9	113,3
Индекс цен производителей промышленных товаров, %	113,4	125,1	93,0

*По данным Росстата, 2009 г.

Таблица 3

Финансовые вложения организаций и динамика их структуры

(в фактически действовавших ценах)

	2008г.		Справоч- но 2007г. в % к итогу	1 полугодие 2009г.		Накоплено на 1.07. 2009г. млрд.рублей
	млрд. рублей	в % к итогу		млрд. рублей	в % к итогу	
Общий объем финансо- вых вложений органи- заций	26402,4	100	100	10400,9	100	11867,9
в том числе:						
долгосрочные финан- совые вложения,						
в том числе	4545,4	17,2	23,6	2292,1	22,0	8647,8
в пай и акции других организаций	2495,9	9,4	12,3	1080,6	10,4	5960,5
из них дочерних и зави- симых	1962,3	7,4	9,8	794,4	7,6	5187,6
предоставленные займы	1167,1	5,6	7,5	899,5	8,6	2177,6
краткосрочные финан- совые вложения	21857,0	82,8	76,4	8108,8	78,0	3220,1
предоставленные займы	3397,9	12,9	11,5	1692,5	16,3	1864,1
прочие краткосрочные финансовые вложения	17887,3	67,7	62,5	6147,6	59,1	1163,0

4. Определены направления совершенствования механизмов использования финансового потенциала по развитию кластерных образований во взаимосвязи с инструментами формирования рынка инноваций и технологий.

В рамках стратегического прогнозирования важно возродить научно-прогнозное обоснование Комплексной программы научно-технического прогресса и ее финансирование, достижение социально-экономических результатов на 25-30 лет, а также разработку инвестиционной Генеральной схемы развития и размещения производительных сил на 15-20 лет, обеспечивающих сбалансированное развитие науки и инноваций, привлечения частных и иностранных инвестиций. Целесообразно обеспечивать приоритетное финансирование и стимулирование фундаментальных и прикладных наук, выделяя для их развития не менее 4-5% ВВП, осуществляя экономическое стимулирование государством проведения НИОКР с помощью налоговой и амортизационной политики. Надо восстановить восприимчивость производства к инновациям путем интеграции

инновационно-инвестиционных циклов в наукоградах, корпоративных организациях на основе государственно-частного партнерства в финансировании инновационных проектов и программ, а также путем выдачи государственного заказа на создание уникальных высоких технологий и технических систем, с привлечением венчурного бизнеса к их реализации на основе проведения инновационных конкурсов и предоставления квот на госинвестиции. Особое значение имеет интенсивное развитие венчурного предпринимательства и малых инновационных предприятий, в том числе путем организации государственно-частных региональных венчурных фондов, формирования некоммерческих венчурных ассоциаций по консалтинговому и юридическому обслуживанию венчурного предпринимательства. Это будет способствовать развитию общероссийского рынка научных достижений, инноваций и технологий, в интеграционном виде как национальный рынок инноваций и технологий.

5. Выявлена главная проблема современного модернизационного периода – значительное укрепление национальной товаропроизводящей базы.

Россия становится огромным рынком сбыта для промышленно развитых стран, имея емкий рынок, что нарушает процесс продвижения собственной продукции на внутренний рынок. Кроме того, проявляются негативные тенденции структурной динамики экономики России, которые отражают воспроизводственно-циклические макромоделли, в том числе низкий уровень производительности и оплаты труда в потребительском секторе, замещение в рыночной торговле отечественных товаров более дорогими импортными. При этом, наблюдается падение доли инновационно-инвестиционного сектора в период кризиса. Так, его доля с 27,6% (в 1990 г.) снизилась до 18,1% в 2008 г., в основном за счет науки и машиностроения. В фазе оживления доля этого сектора несколько повысилась в связи с опережающим ростом инвестиций. Однако увеличившийся спрос на инвестиционное оборудование, удовлетворяются в основном за счет импорта. Тем самым расширенное инновационное воспроизводство осуществляется в значительной мере за счет внешних источников, под контролем зарубежных ТНК. При этом доля энергосырьевого сектора в ВВП в России возросла – с 11,4% до 14,4% (на 38% в 2008 г. по сравнению с 2000 г.). Лидирующее место в стоимостной структуре экономики России (48,7%) занял сектор инфраструктуры.

При выдаче крупных государственных заказов соответствующие органы обязаны влиять на обеспечение сертификации условий производства и управления, как в развитых странах, реализации комплексной программы модернизации системы управления, в том числе с помощью специализированных фирм. Крупный государственный заказ должен способствовать не только преодолению ситуации, но и эффективному функционированию инновационных структур предприятий, их финансовому обеспечению. Промышленная инновационная политика, включая развитие производственных кластеров стратегически важных секторов экономики России призвана стать главным "локомотивом" экономического роста, его структурных трансформаций. Для выявления приоритетов государственной инновационной промышленной политики, на наш взгляд, применимы следующие критерии: оптимальное сочетание факторов производства: наличие и реализация научно-технического потенциала, "ноу-хау", способных обеспечить технологический рывок; возможность использования информационных технологий; эффективный приток иностранных и внутренних инвестиций в структурную модернизацию производства, его инновационную сферу; наличие конкурентоспособных смежных и родственных производств, делающее возможным перелив квалифицированных кадровой и технологий из сектора в сектор, из региона в регион; обеспечивая стабильность воспроизводственных связей.

Для того, чтобы соединить науку с производством, необходимо предпринять меры, которые позволили бы не только промышленно производить научные разработки, но и успешно реализовывать. Такое соединение возможно через создание новых инновационных структур (рис. 3).



Рис. 3. Создание новых инновационных структур для модернизации производства

6. Доказано, что основным источником средств для финансирования инновационных программ и развития производственных кластеров в настоящее время является оптимальное использование доходов от сырьевого экспорта.

Достижение стратегических целей модернизации экономики требует, во-первых, предотвращения утечки доходов от сырьевого экспорта и, во-вторых, создания эффективных механизмов их конверсии в производственные инвестиции. Капитализация доходов от традиционного сырьевого экспорта является одной из наиболее сложных проблем. Поддержка конкурентоспособных секторов экономики должна осуществляться параллельно с пакетом инновационных факторов развития. К важнейшим инструментам такой политики относятся: налоговая реформа, нацеленная на пополнение бюджетных доходов, в первую очередь, за счет расширения базы налогообложения и переноса акцента на обложение природной ренты; оптимизация льготного кредитования, улучшение технологии проводки кредитов для предотвращения их использования в спекулятивных операциях; дифференциация нормы обязательных банковских резервов в зависимости от структуры банковских активов с установлением повышенных ставок на краткосрочные кредиты под финансирование посреднических операций и пониженных для долгосрочных инвестиционных кредитов.

Необходимо совершенствовать процесс государственного регулирования экономики, включая эффективную политику государства для улучшения инвестиционного климата. Для решения проблемы требуется принятие законодательных актов, определяющих государственные гарантии и защиту инвесторов, а также степень ответственности за реализацию производственных проектов, в том числе инновационного назначения. Государственная инвестиционная политика должна обеспечивать не только привлечение капитала, но и его целевое использование на стратегически важных инновационных направлениях развития, их производственных кластеров. Для России важны эффективные направления инвестиционной деятельности: финансирование инвестиций в модернизацию производства; инвестиции в приоритетные научные проекты и создание условий для привлечения частного капитала, укрепления частно-государственного партнерства.

7. Раскрыто возрастающее значение реализации концепции к смещению акцентов на технологии, находящиеся на ранних стадиях жизненного цикла.

Приоритет должен отдаваться тем производствам, которые имеют перспективы сбыта, например, добыча и переработка нефти, добыча некоторых цветных металлов. Объективно сложно встать вровень с мировыми лидерами в становлении пятого технологического уклада, но необходимо приступить к освоению базисных производств шестого технологического уклада. Инновационные процессы могут успешно развиваться на базе создания соответствующей инфраструктуры, включая консалтинговые и инжиниринговые фирмы, услуги "инкубаторов", технопарков, информационных центры, лизинг, венчурный капитал. Рисковое финансирование представляет собой долгосрочное инвестирование капитала, размещенного не в виде кредитов, а в виде паевых взносов. Капитал рискованных компаний также формируется за счет средств пенсионных фондов, страховых компаний и банков, населения. Важно чтобы основная часть всех рискованных капиталовложений направлялась в отрасли высоких технологий.

Развитие инвестиционного сотрудничества на пространстве СНГ позитивно влияет на укрепление приоритетных отраслей и секторов реальной экономики в целом и отдельных регионов на конъюнктуру. Направления денежно-кредитной политики в рамках принципа "компенсационного регулирования" конкретно проявляются в уровне и динамике денежной массы, процентных ставок, нормы обязательных резервов, которые изменяются в определенном периоде, снижаясь или повышаясь синхронно осуществляемой политике кредитной рестрикции или экспансии. Как правило, вмешательство в деятельность банков второго уровня осуществляется двумя способами. Во-первых, воздействием на пассивы их баланса, в основном путем контроля над управляемыми депозитами посредством инструментариев, которые регулируют депозитную эмиссию и, следовательно, массу денег в обращении. Во-вторых, воздействием на активы их баланса, в основном на соотношение между частными и государственными ценными бумагами в их портфеле.

Вместе с тем, в условиях обострения конкурентной борьбы на мировых рынках, развертывающейся глобальной технологической революции нужна долгосрочная интеграционная стратегия ЕвразЭС. Стратегия объединения усилий для осуществления инновационного прорыва и осуществления прогрессивных сдвигов в структуре экономики и внешней торговли

на пространстве СНГ. Целесообразна разработка долгосрочного прогноза инновационной деятельности стран с учетом мировых тенденций, выработка общей перспективной межгосударственной стратегии и реализация эффективных интеграционных проектов для модернизации национальных экономик и совместного участия на мировых рынках.

Краткие основные выводы.

1. Раскрыты принципы и направления формирования инновационных кластеров в модернизацию производства, реализующих воспроизводственно-инвестиционные циклы на основе интеграции научных разработок и инноваций, формирующих инновационное ядро российской инновационной экономики по созданию энерго- и ресурсосберегающих технологий для выпуска наукоемкой конкурентоспособной продукции, товаров и услуг.

2. Обоснованы этапы стратегического развития инновационных кластеров в процессе модернизации производства, пути формирования финансового потенциала и предложены механизмы их реализации в региональных и корпоративных структурах производства, позволяющие целенаправленно интегрировать территориальные и отраслевые комплексы, межрегиональные и межотраслевые венчурные объединения, способные непрерывно инвестировать нарастающие объемы выпуска инновационных технологий и конкурентоспособной продукции для продаж на мировых рынках.

3. Даны рекомендации по совершенствованию механизмов рынка инвестиций и технологий, инструментариев обеспечения финансирования инвестиций в корпоративных структурах, базирующиеся на условиях развития фондового рынка. Предложены новые формы развития рыночной инновационной инфраструктуры, включая интернет-торги, для организации рыночных продаж результатов научно-инновационной деятельности.

4. Аргументировано положение о том, что развитие инновационных кластеров в модернизацию экономики связано с наращиванием привлечения долгосрочных инвестиционных и финансовых ресурсов (в 2015 г. – 20%, в 2020 г. – 30%). Непременным условием эффективной реализации финансового потенциала являются приоритеты оптимального направления на эти цели государственных (15-10%) капитальных вложений, средств предприятий и частного капитала (85-80%). Это позволит лучше использовать ресурсы в интересах рационального развития добывающих и обрабатывающих производств, создания новых рабочих мест и повышения уров-

ня жизни народа. Тем же целям служит оптимальное развитие малого машиностроения внутри предприятий разных отраслей, их кластеров, в том числе легкой и пищевой промышленности.

5. Обоснованы пути повышения эффективности используемых инвестиций с целью развития производственных кластеров в инновационную модернизацию экономики, ускорения обновления производства и внедрения прогрессивных технико-технологических систем. Привлечение иностранных инвестиций целесообразно на взаимовыгодной основе в приоритетные отрасли российской экономики, ее территориальные кластеры, а задействование системы мотиваций обеспечивает сокращение сроков и снижение стоимости строительства. Это позволяет в экономике России обеспечивать трансформацию сбережений в реальные инвестиции, их финансирование для реализации инновационных проектов модернизации производства.

Основные положения диссертации опубликованы в следующих изданиях:

а) статья в журнале из перечня ВАК Минобрнауки РФ:

1. Коржов М.А. Кластерные подходы в процессе диверсификации производства //Сегодня и завтра российской экономики. – 2010. № 36. – 0,7 п.л.

б) другие научные издания:

2. Коржов М.А. Выбор кластерной модели инновационной модернизации производства. – М.: Проспект, 2009 – 2,1 п.л.

3. Коржов М.А. Приоритеты реализации инновационных кластеров в процессе модернизации экономики. – М.: МАИЭС, 2010 – 1,2 п.л.

Автореферат

диссертации на соискание ученой степени
кандидата экономических наук
Коржова Максима Андреевича

Тема диссертационного исследования

ФИНАНСОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННЫХ КЛАСТЕРОВ КАК ФАКТОРА МОДЕРНИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ

Научный руководитель –
доктор экономических наук
Спицын А.Т.

Изготовление оригинал-макета
Коржов М.А.

Подписано в печать 20.05.10. Тираж 80 экз.

Усл.п.л. 1,0.

Российская академия государственной службы
при Президенте Российской Федерации

Отпечатано ОПМТ РАГС. Заказ № 241
119606, г. Москва, пр. Вернадского, 84.