

ПЕРСПЕКТИВЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ И МОДЕРНИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ РОССИИ

© 2013 М.О. Сураева

кандидат экономических наук, доцент

А.Б. Титов

Самарский государственный экономический университет

E-mail: kafedra_itemeo@mail.ru

Модернизация становится неотъемлемой характеристикой российской экономики. Обоснование и реализация стратегии рыночной модернизации экономики как перехода ее на новую технологическую основу и одновременное формирование адекватного ее механизма хозяйствования приобретают для России большое значение.

Ключевые слова: экономическое развитие, модернизация, устойчивый рост, экономика, инновации, парадигма.

Модернизационная парадигма зародилась в середине XX в. как методологическая основа перехода молодых государств в Азии, Африке и Латинской Америке, образовавшихся в результате распада колониальной системы, к состоянию развитых западных стран. Целевая составляющая этого теоретического направления определила фокусирование исследовательского интереса на проблематике развития, факторах и механизмах перехода к современному индустриальному обществу.

В настоящее время исследователи выделяют следующие этапы развития модернизационных теорий: классическую теорию модернизации, теорию постмодернизации, вторую теорию модернизации.

Проблема модернизации - это одна из проблем общественного развития. Соответственно, теория модернизации - одна из теорий общественного развития.

Разработанная в ней проблематика экономического, культурного, технологического роста, социального изменения, революции производительных сил, прогресса стала теоретической основой современной идеологии развития.

В ходе изучения эволюции теории экономической модернизации авторами выявлены три периода ее становления и развития:

- 50-е - середина 70-х гг. XX столетия связаны с возникновением неокейнсианского, неоклассического и институционального ядра классической теории модернизации, наиболее значимыми концепциями которой являются: теория “большого толчка”, теория структурных преобразований, теория конвергенции;

- середина 70-х - 90-е гг. - становление теории “модернизации в обход модернити”, теории человеческого капитала, теории государства, ориентированного на цели развития, теории создания технологических способностей, теории постиндустриального общества, постмодернизации, общества знаний, информационного общества;

- середина 90-х гг. XX столетия - настоящее время - становление теорий “продолжающейся модернизации”, “новой модернизации”, “экологической модернизации”, а также большое количество работ по моделированию “большого толчка” с использованием элементов теории игр и современной концепции моделирования равновесных экономических систем.

В современных условиях модернизация проходит в условиях жесткой конкуренции. В связи с этим приоритетами модернизации экономики выступают создание и развитие потенциально конкурентоспособных производств. Важным направлением модернизации является дальнейшее инновационное развитие¹.

Концепция модернизации экономики страны направлена на обеспечение и поддержание конкурентных преимуществ. Эта концепция должна включать следующие блоки: концептуальный, законодательно-нормативный, финансово-экономический, социальный.

Базой для реализации данной концепции должны быть:

- научно-технический комплекс, представляющий собой совокупность организаций, осуществляющих научную, научно-техническую деятельность;

- инновационный потенциал, научно-технический задел;

- высококвалифицированные кадры, информационная инфраструктура, опытно-экспериментальная база.

Стратегия индустриально-инновационного развития сконцентрирована именно на экономической модернизации.

Так, цель экономической модернизации касается достижения “устойчивого развития страны путем диверсификации отраслей экономики, подготовки “условий для перехода в долгосрочном плане к сервисно-технологической экономике”.

Анализ представленных задач свидетельствует о принадлежности к трем направлениям экономической модернизации:

- модернизации производительных сил (рост обрабатывающей промышленности, повышение производительности основных фондов, создание наукоемких производств);

- институциональной модернизации (создание предпринимательского климата, инновационной структуры, государственных институтов развития, менеджмента качества, экологического менеджмента);

- системной модернизации (либерализация, диверсификация экономики, развитие финансового рынка).

Стратегия индустриально-инновационного развития направлена на модернизацию производительных сил:

- через обновление производственного аппарата и технологий;

- формирование новой производственно-технологической структуры;

- включение в мировые инновационные процессы;

- массовое распространение новых знаний.

Необходимо отметить, что инновации оказывают влияние, прежде всего, на развитие человеческого капитала, который является критическим компонентом технологического развития.

Толчком для инновационного преобразования производительных сил могут послужить инновации в сфере образования, здравоохранения, информатики, энергоснабжения, продовольственного обеспечения, телекоммуникаций, которые непосредственно влияют на качество жизни людей.

Инновации в других секторах экономики воздействуют на человеческое развитие косвенно, через рост общей производительности факторов производ-

ства, влекущий за собой рост доходов, а следовательно, и покупательной способности населения.

Необходимый аспект экономической модернизации - формирование новой производственно-технологической структуры.

Нами выделены факторы экономической модернизации:

- эффективный государственный аппарат;

- институциональная среда, адекватная требуемым направлениям экономических преобразований;

- уровень развития человеческого капитала;

- состояние производственного аппарата;

- уровень развития производственной инфраструктуры;

- уровень финансового обеспечения модернизационных процессов;

- научно-технический потенциал;

- потенциал международного сотрудничества.

Выделенные факторы во многом являются взаимообусловленными и взаимозависимыми.

Тем не менее, два из них с точки зрения иерархии являются факторами более высокого порядка - это эффективный государственный аппарат и институциональная среда экономической модернизации.

Данные факторы системообразующие, они способны оказать комплексное воздействие на развитие факторов модернизации экономики более низкого порядка, назовем их системными.

В условиях углубления рыночных преобразований возникает необходимость по-новому решать проблемы теоретического обоснования экономической модернизации и повышения конкурентоспособности региональной экономики.

Для экономической модернизации и формирования конкурентоспособности региона необходим программно-целевой подход.

Анализ структурных преобразований выявил ряд проблем, решение которых имеет стратегическое значение для устойчивого развития экономики страны.

Во-первых, это нарастание деформации в развитии отраслей промышленности, связанное с усилением сырьевой направленности экономики и экспорта, а также с низким техническим и технологическим уровнями индустрии, что сопровождается нарушением последовательных стадий производства добавленной стоимости.

Во-вторых, в экономическом комплексе страны наблюдаются процессы дезинтеграции, харак-

теризующиеся неравномерным развитием регионов, секторов, социальными диспропорциями, недостаточно четким взаимодействием между финансовым и реальным секторами, крупным и малым бизнесом, отрывом науки от производства.

В-третьих, совокупность вышеперечисленных проблем приводит к низкой конкурентоспособности отечественных производителей на рынках товаров и капиталов как внутри страны, так и за рубежом, что в условиях открытости экономики и нарастания процесса глобализации препятствует равноправному вхождению в мировое экономическое пространство.

Анализ потенциала экономической модернизации РФ показал:

- доля затрат на науку в ВВП мала;
- количество исследовательских организаций растет более быстрыми темпами, чем число исследователей;
- доля исследователей, работающих в государственных организациях, снижается;
- растут инвестиции в научную сферу, обеспечивается небольшой приток молодых кадров в науку;
- растет объем выполняемых работ, в первую очередь на основе роста бюджетного финансирования;
- создается гораздо больше технологий, чем используется;
- инновационная активность предприятий низка;
- низка доля инновационной продукции в валовом выпуске промышленной продукции.

Анализ предпосылок экономической модернизации социально-экономической системы принято проводить на основе комплексного изучения ряда параметров, характеризующих ее состояние.

В России наблюдается неоднородность инновационного пространства, дискретность инновационной активности. Новые рыночные условия и сама жизнь постоянно вносят свои коррективы в технологическое развитие РФ. Экономический механизм реализации инновационной политики должен постоянно совершенствоваться, пополняться новым инструментами. Новый механизм управления научно-техническим развитием возможен при условии коренных преобразований, формирующих среду, благоприятную к ускоренному созданию нововведений и их восприятию производством. Экономический механизм управления инновационной деятельностью включает в

себя ряд взаимосвязанных взаимодополняющих подсистем, прежде всего, совокупность экономических рычагов и стимулов, направленных на повышение технологического уровня производства. Формирование экономического механизма инновационно-технологического развития, считают авторы, должно осуществляться на основе экономических процессов. Кроме того, экономический механизм будет зависеть от развития отраслей, регионов, предприятий.

Решение задач перехода к долговременному устойчивому росту связано с модернизацией экономики РФ. Авторами выделены три направления модернизации - системная, структурная и модернизация средств производства. Содержание этих направлений должно включать:

- для системной модернизации - ориентацию на макроэкономический уровень и совершенствование системы и принципов функционирования национальной экономики;
- для структурной модернизации - направленность на улучшение структуры хозяйственного комплекса с целью повышения индустриально-инновационной составляющей ВВП;
- для модернизации средств производства - технологическое обновление на уровне основного звена.

Реализация задач модернизации экономики РФ обуславливает необходимость повышения роли государства в этом процессе, в связи с чем следует реализовать специальную схему участия государственных институтов в осуществлении модернизации отечественной экономики на основе совершенствования функций государства в экономических отношениях и использования методов экономической политики².

Необходимо широкое использование методов и механизмов государственного стимулирования модернизации экономики РФ. В частности, в рамках системной модернизации экономических отношений целесообразно введение в инструментарий государственного регулирования института государственного предпринимательства, в том числе таких механизмов, как регулирование рынков ключевых видов продукции (нефть, металлы и пр.) с помощью формирования государственных резервов либо покупок на открытом рынке.

В рамках структурной модернизации отечественной экономики должны быть задействованы методы стимулирования ускоренного развития приоритетных отраслей, базирующиеся на

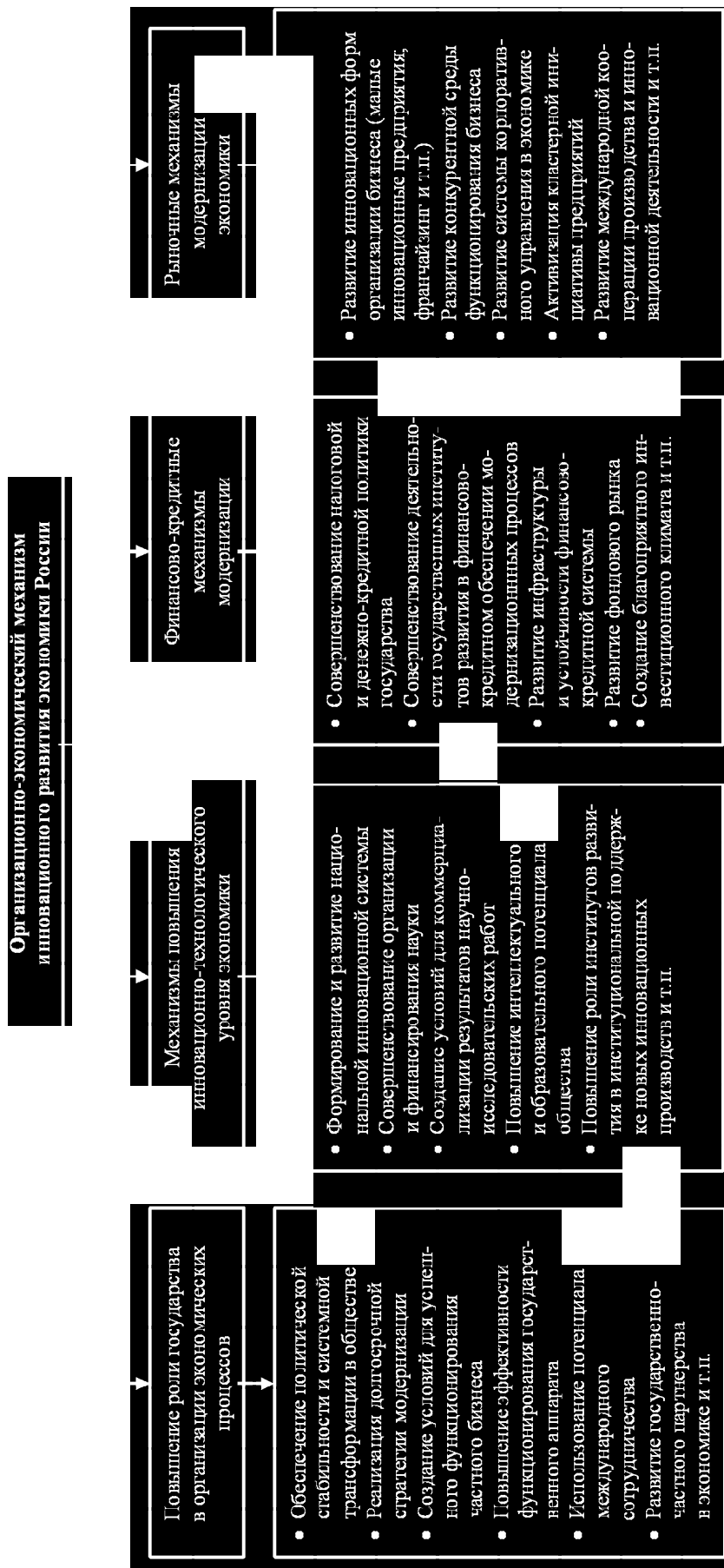


Рис. 1. Организационно-экономический механизм инновационного развития национальной экономики

комплексном исследовании современных тенденций развития глобальной экономики.

Целесообразно использование трехступенчатого алгоритма осуществления структурной модернизации, включающего в себя:

- на первом этапе анализ мирового опыта, оценку перспектив развития мировой экономики и выделение наиболее перспективных отраслей;
- на втором этапе - оценку потенциала экономики РФ для развития данных отраслей и формирование программ их развития;
- на третьем этапе - реализацию данных программ методами государственного регулирования.

Для эффективного осуществления технологической модернизации требуется использование механизмов государственного регулирования, в том числе налогового, денежно-кредитного и бюджетного характера. Особое место в этом ряду занимают механизмы налогового стимулирования, включая предложенную авторами привязку ставок налогообложения к доле добавленной стоимости в конечной продукции, что позволит заинтересовать хозяйствующие субъекты в повышении инновационной ориентации производства³.

Эффективная национальная инновационная система является ключевым механизмом модернизации экономики и формирования качественно новой конкурентоспособной экономики, основанной на инновациях (рис. 2).

В данной связи предпосылки повышения научно-технического потенциала экономики формируются на базе национальной инновационной системы.

Важным этапом модернизации экономики РФ является разработка адекватных рыночных механизмов повышения конкурентоспособности субъектов хозяйствования.

На наш взгляд, приоритетное значение имеют разработка и реализация кластерной модели инновационно-технологического развития национальной экономической системы для повышения ее конкурентоспособности. В современной экономике традиционное деление на секторы или отрасли утрачивает операциональность.

Кластерная модель инновационно-технологического развития при реализации способна кардинально изменить содержание промышленной политики.

Понимание кластерной философии в мировом сообществе быстро возрастает, а сами кластеры становятся ключевым компонентом национальных и региональных планов экономического развития.

Наиболее оптимальным вариантом выживания и повышения конкурентоспособности стали инновационные промышленные кластеры. Практика кластеризации свидетельствует о том, что оптимальная и своевременная финансовая, а так-

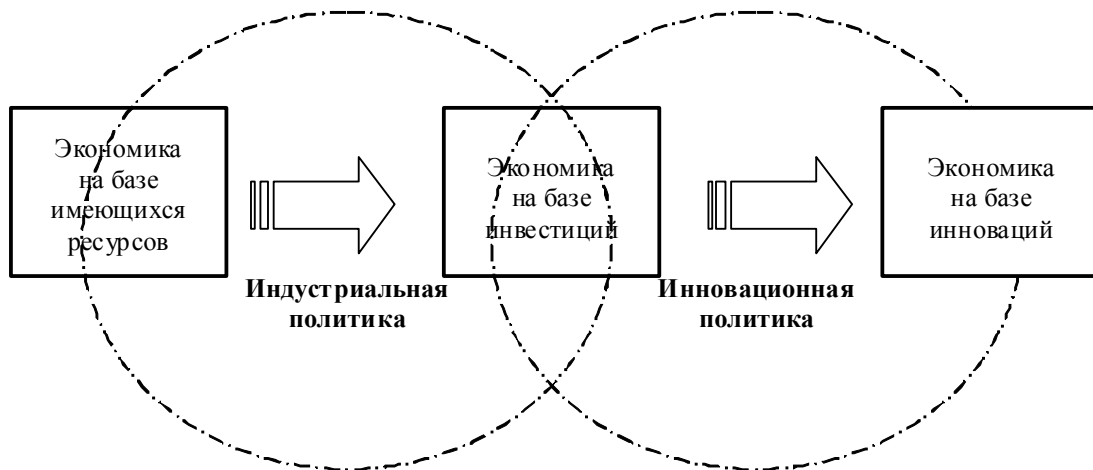


Рис. 2. Взаимосвязь индустриальной и инновационной политики

Инновационное развитие требует системного подхода, поскольку оно рассматривается как процесс взаимодействия и обратных связей между всем комплексом экономических, социальных, организационных, финансовых и других факторов, определяющих развитие наукоемких производств и коммерциализацию инновационной деятельности.

же их научно-теоретическая поддержка побуждает к развитию обширный набор региональных направлений деятельности:

- политику конкуренции;
- развитие предпринимательской среды;
- инновационную, инвестиционную и социальную политику.

Таким образом, модернизация экономики России - это составная часть модернизации общества, касающаяся ускоренного развития экономической сферы в направлении высокотехнологичной индустриализации и формирования базиса постиндустриальной экономики на основе:

- совершенствования действующих и построения новых институтов, соответствующих требованиям роста динамических конкурентных преимуществ национального хозяйственного комплекса;

- системной трансформации экономики страны в направлении устойчивого развития; инновационного преобразования системы производительных сил, являющихся ядром технологических изменений.

Концепция модернизации экономики России должна опираться на следующие принципы:

- наличие долгосрочной стратегии экономической модернизации, создание условий для успешного функционирования частного бизнеса;

- эффективная деятельность государственного аппарата, направленная на цели развития, формирование экологической детерминанты экономического развития, наращивание человеческого капитала, программирование ресурсного обеспечения процесса модернизации;

- превращение инноваций в основной фактор экономического развития;

- использование социального и организационного капитала в целях экономической модернизации, обеспечение партнерства государства, частного сектора и гражданского общества, использование потенциала международного сотрудничества для целей модернизации.

Развивая тезис о необходимости выделения системной, институциональной модернизации и модернизации производительных сил, предлагается осуществить комплекс мер в разрезе указанных направлений модернизации:

- системная трансформация экономики страны в направлении устойчивости развития должна опираться на принципы: роста конкурентоспособности и качества жизни, равноправного вхождения в мировую экономическую систему, использования всеобъемлющей стратегии развития, переноса центра тяжести экономических реформ на регионы, диверсификации программ секторального развития, ориентации на потребителя, широкого использования партнерства во взаимоотношениях экономических агентов, развитие методики и инструментов мониторинга, прогнозирования и оценки развития, перманентного совершенствования экономической системы;

- в целях институциональной модернизации необходимо сформировать институты: государ-

ства, ориентированного на цели развития, национальной инновационной системы, инновационно-промышленных кластеров, партнерства частного сектора и государства, социальной ответственности бизнеса, финансово-промышленных групп, малого и среднего бизнеса, фондового рынка, страхового рынка, менеджмента качества¹;

- по направлению инновационного развития производительных сил следует обеспечить: модернизацию базовых отраслей на основе стандартных инноваций, формирование ядра наукоемких производств, переход к ресурсосберегающим технологиям, создание производительных сил новых технологических укладов, увеличение инвестиций в человеческий капитал.

С точки зрения рассмотрения механизмов развития инновационных процессов необходимо обратить внимание на важность реализации кластерной модели модернизации экономики.

Факторами, способствующими развитию кластеров, являются: близость к рынку, доступность квалифицированной рабочей силы, близость к другим компаниям, доступность научной базы, имидж кластерной зоны, доступ к транспортным магистралям, возможность отвода земель, государственная политика поддержки, доступность сырья, наличие других структур, деятельность которых направлена на поддержку кластера.

Подчеркивая значимость повышения экологической эффективности экономики для осуществления модернизационных процессов в русле парадигмы устойчивого развития, авторы предлагают следующие механизмы:

- совершенствование трансферта экологических ориентированных технологий;

- совершенствование операционной среды трансферта технологий;

- использование международной системы критериев оценки подобных технологий и меры государственного воздействия на их трансферт.

¹ Сураева М.О. Концептуальные основы формирования инновационного потенциала в системе народно-хозяйственного комплекса // Экономические науки. 2011. № 3 (76). С. 125-130.

² Окретиллов В.В. Повышение качества деятельности органов власти и предоставляемых ими услуг на основе инновационных методов управления и оценки // Экономика и управление. 2012. № 8. С. 3-5.

³ Кравченко И.И. Модернизация мира и современной России // Вопросы философии. 2002. № 9. С. 8.

⁴ Ясин Е.Г. Модернизация экономики и система ценностей. М., 2003. С. 6.