

Н.К. МУХИТДИНОВА

**МЕТОДОЛОГИЯ  
ИННОВАЦИОННОГО  
РАЗВИТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ  
ЭКОНОМИКИ**



ТАШКЕНТ

**МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО  
СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ  
УЗБЕКИСТАН**

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ УЗБЕКИСТАНА  
имени МИРЗО УЛУГБЕКА**

**Н.К. МУХИТДИНОВА**

**МЕТОДОЛОГИЯ  
ИННОВАЦИОННОГО  
РАЗВИТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ  
ЭКОНОМИКИ**

*Монография*

**ТАШКЕНТ – 2016**

**УДК: 338.2.001.76**

**ББК 74.5**

**М-27**

**М-27      Н.К. Мухитдинова. Методология инновационного развития национальной экономики. –Т.: «Fan va texnologiya», 2016, 188 стр.**

**ISBN 978–9943–4719–0–0**

Монография посвящена теоретическим и практическим проблемам совершенствования методологии инновационного развития национальной экономики. Дается развернутый теоретический анализ понятия инноваций и инновационной деятельности; эволюция развития национальных экономических систем; рассмотрены индикаторы оценки инновационных процессов, как практические инструменты для их общего представления и мониторинга.

Разработаны и обоснованы предложения по совершенствованию государственной политики инновационного развития, налоговые меры стимулирования трансфера и коммерциализации технологий, создания недостающих элементов инновационной инфраструктуры республики, а также институциональные механизмы развития национальной инновационной системы в форме частно-государственного партнерства.

Книга предназначена научным исследователям и специалистам, преподавателям и студентам, руководителям и инженерно-техническим работникам, заинтересованным в области рассматриваемых вопросов инновационного развития, а также при выработке политических решений в области трансфера и коммерциализации технологий.

**Выполнено:** В рамках проекта ГНТП ИЗ-2014-0920106742 «Разработка методики научного цитирования в исследовательских работах и совершенствование институциональных основ инновационной деятельности», 2015-2016.

**УДК: 338.2.001.76**

**ББК 74.5**

***Ответственный редактор:***

**Эгамбердиев Ф.Т.** – доктор экономических наук, профессор экономического факультета Национального университета Узбекистана имени Мирзо Улугбека.

***Рецензенты:***

**Воронин С.А.** – доктор экономических наук, главный научный сотрудник Института прогнозирования и макроэкономических исследований при Кабинете Министров Республики Узбекистан;

**Хошимов П.З.** – кандидат экономических наук, доцент кафедры «Экономическая теория» Национального университета Узбекистана имени Мирзо Улугбека.

***Утверждено к печати Ученым советом Национального университета Узбекистана имени Мирзо Улугбека 20 апреля 2016 года, Протокол №3.***

**ISBN 978–9943–4719–0–0**

**© Изд-во «Fan va texnologiya», 2016.**

---

---

## ВВЕДЕНИЕ

В мире, в последние десятилетия, идет формирование единого глобального экономического пространства, одной из главных задач которого является перевод экономики на инновационный вектор развития.

В новых условиях глобальной экономики особое значение приобретает инновация - как экономическая категория, которая способствует развитию новых направлений экономики и модернизации уже существующих. Развитие экономики, основанное на интеллектуальном ресурсе, является наиболее обоснованным в современных условиях, так как обеспечивает при минимуме материальных затрат максимальную отдачу на вложенный капитал. Инновационная деятельность во многом определяет качество социально-экономического развития стран и уровень благосостояния их граждан, рассматривается как одно из главных условий модернизации экономик - переход к новой стадии социального прогресса, обеспечение национальной безопасности. Поэтому одним из основных направлений стратегии развития национальных экономик является формирование инновационной системы, позволяющее генерировать и воплощать инновации на постоянной основе.

Процессы модернизации, переориентация экономики Узбекистана с материалоемких, ресурсоемких отраслей и добывающей направленности на ее инновационное развитие является главной целью стратегии развития нашего государства. Президент И.А.Каримов подчеркивает, что эти приоритеты национального развития являются необходимыми условиями будущего роста: «Узбекистан располагает всем необходимым для перехода к современной модели инновационного типа развития, основанной на расширенном и эффективном использовании созданного научно-технического потенциала, широким внедрением в практику достижения фундаментальной и прикладной науки, наукоемких технологий, увеличения числа высококвалифицированных, одаренных научных кадров. Это служит необходимым условием и прочной базой для прорыва страны в разряд экономически и индустриально развитых стран мира» [1].

Центральным элементом реализуемой активной инвестиционной политики по непрерывному технологическому и техническому обновлению промышленного производства в современном представлении, является переход к новому технологическому укладу, на 3-4 стадийные циклы глубокой переработки сырья в востребованную на мировом рынке готовую продукцию [2].

Интеграция Узбекистана в глобализирующуюся экономику требует структурной перестройки ее научно-экономического потенциала, особую роль в этом процессе составляет выработка государственной инновационной политики, определение стратегических ориентиров, создание инновационного механизма развития экономики страны, с развитой инфраструктурой и поддержкой высокого образовательного уровня населения, действующей на систематической основе.

Мировой опыт показывает, что формирование национальной инновационной системы требует государственного управления всех ее субъектов, создании условий, способствующих инновационному процессу, а также активации усилий всех субъектов в реализации инноваций.

Совокупность изложенных обстоятельств предопределяет актуальность вопроса научного анализа и обобщения практического и теоретического материала по проблеме совершенствования инновационного развития национальной экономики в условиях глобализации.

Следует также учитывать, что многосторонность инновационного процесса породила, со стороны ученых и практиков, различные теоретико-методологические подходы к определению инновационной деятельности. Существенную значимость в оформлении инструментов до уровня конкретных механизмов, практических рекомендаций и методик для совершенствования теоретико-методологических основ развития национальной инновационной системы Узбекистана, предопределяли ее институциональное и нормативно-правовое поле.

Несмотря на то, что решению данной проблемы посвящены многочисленные работы отечественных и зарубежных авторов, в то же время, исследование проблем инноваций как научного направления находится в стадии развития и научного дискуссия, это обусловлено тем, что она является разворачивающимся процессом, но еще не свершившимся фактом. И проблемы, которые встают перед

государством в эпоху глобализма, исключительно важны и требуют от него стратегического обновления развития с преобладанием инновационного аспекта, как наиболее эффективного в новых экономических условиях. Доказательством тому является то, что сегодня все мировое сообщество, которое находится в экономической рецессии, последствием разразившегося финансового кризиса, активно ищет, как коллективно, так и каждое государство с учетом своих особенностей, новые пути стратегического развития. И ключевым решением для обеспечения следующего витка экономического роста являются инновации, которые в той или иной форме, заложены в принятых программах национального развития практически у большинства правительств и государств.

В данной монографии разработаны теоретико-методологические основы развития национальной инновационной системы и на основе анализа ее составляющих механизмов (правовых, финансовых, кадровых и т.д.) приведены методы ее совершенствования, доведенные до уровня практических рекомендаций.

---

---

# ГЛАВА I. ТЕОРЕТИКО - МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ

## 1.1. Методологические основы развития инноваций

В докладе ЮНЕСКО по науке за 2010 г. высказывалось предположение, что международная дипломатия все в большей мере будет приобретать форму научной дипломатии. Обоснованность такого прогноза основывается мнениями международных экспертов в докладе ЮНЕСКО по науке: «на пути к 2030 году», где говорится, что посткризисный период характеризовался во всех странах поиском эффективной стратегии роста, основанного на развитии науки, технологий и инноваций для сохранения своих конкурентных преимуществ [3, С.40-42].

Причинами, перехода в эпоху инновационного развития национальных экономик, в современных условиях глобализации, ведущие эксперты справедливо считают, что одной из крупнейших проблем развития экономики является исчерпание потенциала традиционных областей экономического развития. Проблема заключается в том, что традиционные области экономической деятельности, базирующиеся на производстве товаров и услуг для внутреннего потребления за счет дозагрузки производственных мощностей в условиях заниженного обменного курса национальной валюты и низкой стоимости производственных факторов (рабочей силы, топлива, электроэнергии и т.д.) перестают иметь подобного рода преимущества на международной арене. В условиях глобализации традиционные области экономики теряют эти преимущества даже на внутреннем рынке.

Следовательно, одной из главных общественно-исторических задач современности является перевод национальной экономики на инновационный вектор развития. Генерация новых идей, воплощаемых в высоких технологиях, инновациях во многом определяет качество социально-экономического развития стран и уровень благосостояния их граждан. От уровня инновационной активности

страны, положения на мировом рынке наукоемкой продукции непосредственно зависит и ее национальная безопасность.

На инновации в настоящее время направлена практически любая деятельность, и связано это с изменениями информационного и социально-экономического устройства современного общества. Существует более ста определений, однако нет однозначного толкования этой категории и многих производных понятий, таких как: инновационная деятельность, инновационные процессы, инновационная система и т.д. Поэтому, на наш взгляд, методологию содержания понятия «инновационного развития» необходимо начать с определения основных понятий. Так как изучение инноваций неразрывно связано с проблемами улучшения возможностей описания предметной области и теоретических источников развития данных.

Исследования формирования теоретико-методологических основ инновационного развития экономических систем, как фундаментальная основа их роста, впервые находит отражение в книге Адама Смита о богатстве наций [4]. В ней он обосновал, что организационным механизмом капитализма служит не только рыночная система (соотношение спроса и предложения), но и конкуренция, которая заставляет не просто удовлетворять все возрастающие потребности посредством понижения цен и улучшения качества, но и делать это наиболее эффективным способом с помощью перехода на новые технологии. То есть, выражаясь современным языком, речь шла об инновациях.

Научно-технический подход к термину «инновация» - перенесение некоторых элементов одной системы (науки) в другую (производство, бизнес, рынок), - имеет очень широкое распространение среди научных исследователей XIX-XX вв. При этом различаются понятия «изобретение», представляющее собой конечный результат исследований, и «нововведение», определяющее процесс, который имеет целью внедрение изобретения в практику. «Изобретение» подразумевает появление на свет чего-то нового, «нововведение» - внедрение чего-то в практику [5].

Огромный вклад в развитие фундаментальных основ теории инноваций заложил Н.Д.Кондратьев. Излагая учение о больших циклах конъюнктуры полувековой длительности, он обосновал закономерную связь «повышательных» и «понижательных» волн этих циклов с волнами технических изобретений и их практическо-



го использования. Ученый доказал, что перед началом повышательной волны каждого большого цикла (а иногда в самом ее начале) наблюдаются значительные изменения в основных условиях хозяйственной жизни общества. Обычно они выражаются в глубоких изменениях техники производства и обмена, которым предшествуют значительные технические изобретения и открытия, в изменениях условий денежного обращения, в усилении роли новых стран в мировой хозяйственной жизни. По сути дела, речь идет о волне технологических и экономических инноваций. Н.Д.Кондратьев связывает эти волны с радикальными переменами в других сферах жизни общества: «Периоды повышательных волн больших циклов, как правило, значительно богаче крупными социальными потрясениями и переворотами в жизни общества (революции, войны), чем периоды понижательных волн. Таким образом, и войны, и социальные потрясения включаются в ритмический процесс развития больших циклов и оказываются не исходными силами этого развития, а формой его проявления. Но, однажды возникнув, они оказывают влияние на темп и направления экономической динамики» [6].

Таким образом, Н.Д.Кондратьевым заложены основы общей теории инноваций, охватывающей не только технологию и экономику, но и социально-политическую сферу, а также раскрывающей механизм взаимодействия инноваций в различных сферах общества.

Значительный вклад в становление и развитие основ теории инноваций был внесен Й.Шумпетером, в частности, в экономический оборот данное понятие введено им в XX в., сосредоточившись на анализе экономических инноваций, который высоко оценивал роль предпринимателя-новатора в экономическом прогрессе. Для Й.Шумпетера люди, которые осуществляют инновации, - это не изобретатели, не люди техники, инноватор – это предприниматель, человек бизнеса, ибо он создает ранее неизвестные комбинации факторов производства. Й.Шумпетер справедливо считал предпринимательскую способность четвертым фактором производства [7].

Предметно сфера инноваций всеобъемлюща: она включает перемены в продукте, процессах, маркетинге, организации. Согласно Шумпетеру, инновация – это не усовершенствование, а существенная смена функции производимого, состоящая в новом соединении между собой средств производства.

Он полагал, что функция предпринимателей заключается в реформировании или революционизации производства с использованием изобретения или – в более общем смысле – новых технологических решений для выпуска новых товаров либо производства старых товаров новым способом, а также открытию новых источников сырья и материалов, новых рынков путем реорганизации отрасли, и т.д. Шумпетер предложил перечень различных типов инноваций: внедрение новой техники, новых технологических процессов; внедрение нового продукта или качественного изменения в существующем продукте; процессная инновация, новая для отрасли; открытие (создание) нового рынка сбыта; использование нового сырья, разработка новых источников поставки сырья; изменения в хозяйственной организации, включая ресурсное обеспечение [8].

Сходную с Шумпетером трактовку понятия «инновация» развивают и другие западные исследователи: Э.Мэнсфилд, Р.Фостер, М.Е.Портер, Р.Солоу и др. [9-12].

По мнению Б. Твисса [13], инновация – это процесс, придающий изобретению или идее экономическое содержание, а П.Друкер [14] определял предпринимательство как конкретную деятельность, содержанием которой являются нововведения во всех сферах, в том числе и в управлении.

Существует также несколько точек зрения среди ученых и на постсоветском пространстве. К примеру, Н.А. Воронов [25] считает, что «...«инновация» и «нововведение» на практике являются, по сути, синонимами и в равных условиях используются для обозначения соответствующих процессов и явлений», а «...новшество является результатом инновационной деятельности, тогда как нововведение представляет собой процесс его внедрения в хозяйственную практику». Этой же точки зрения придерживается Р.А. Фатхутдинов [25]: «инновация – это конечный результат внедрения новшества», а новшество - «...оформленный результат фундаментальных, прикладных исследований, разработок или экспериментальных работ в какой-либо сфере деятельности по повышению ее эффективности с целью последующего внедрения». Другой точки зрения придерживаются В.П.Баранчев [25]: «...инновацией считается такое новшество, которое появилось в результате осознания потребности в нем, выбора инновационной стратегии развития, поиска и приобретения, адаптации к нему, рутинизации, т.е. включения в технологию и свою культуру, использования, повышения



Bu tanishuv parchasidir. Asarning to'liq versiyasi <https://kitobxon.com/uz/asar/4091> saytida.

Бу танишув парчасидир. Асарнинг тўлиқ версияси <https://kitobxon.com/uz/asar/4091> сайтида.

Это был ознакомительный отрывок. Полную версию можно найти на сайте <https://kitobxon.com/ru/asar/4091>