

Основные факторы развития национальной инновационной системы: уроки для России

О. Г. Голиченко, М.: Наука, 2011, — 634 с. ISBN 978-5-02-037647-2

В настоящее время экономика России стоит на перепутье. Мало кто сомневается, что сырьевая ориентация страны изжила себя и настала пора перехода на инновационный путь развития путем построения современной национальной инновационной системы (НИС). Будущее России, ее благосостояние, место в мировом сообществе определяются тем, окажется ли она в состоянии создать эффективную НИС и, в конечном итоге, преодолеть существующий технологический барьер, отделяющий нашу страну от промышленно развитых стран.

Слов о необходимости построения такой системы говорится сегодня много. Практически на всех уровнях государственного управления строятся амбициозные планы перехода на инновационный путь развития страны в целом, региона и отрасли в частности. Романтизм такого рода понятен и похвален, но надо принять во внимание с какими трудностями придется сталкиваться стране на этом пути. Чтобы создать национальную инновационную систему необходимо предпринять продуманные шаги, провести реальные реформы, вырастить соответствующие рамочные и специальные институты. Эти проблемы не могут быть решены в одночасье, но и откладывать их решение далее нельзя. При поиске решения данных проблем потребуются не только решительность экономической политики, но и знания.

Современный опыт зарубежных стран по развитию НИС показывает, что независимо от национальных особенностей страны, тщательно продуманная государственными органами страны система мер по созданию рамочных условий инновационной деятельности и реструктуризации государственных институтов и связей между ними нередко оказываются гораздо более эффективными, чем прямое и косвенное субсидирование государством инновационной деятельности.

При этом необходимо решение следующих крупных задач. Это, прежде всего, добиться появления у предприятий стимула к инновациям, создание системы эффективной поддержки развития малого и среднего предпринимательства, благоприятного инвестиционного климата в высоко и средне высокотехнологических секторах обрабатывающей промышленности. Здесь на первый план выходят проблемы возникновения в стране эффективного собственника, конкурентной среды и кооперации в среде предпринимателей, формирования общих условий для развития малого и среднего бизнеса, вовлечение в процесс инвестирования известных лидеров мирового высокотехнологического бизнеса на базе улучшения инвестиционного климата.

Вторая задача, требующая своего решения, — это повышение образовательного уровня менеджмента и облегчение доступа к необходимой информации. Здесь, в частности, существует проблема создания у производителя способности к имитации и адаптации чужих технологий (только за счет собственных новаций нельзя решить задачи перевооружения предприятий и возникновения у них инноваций, как бы мы этого не хотели).

Третья задача — трансфер технологий путем непосредственной передачи неовещественных технологий (особенно важны вопросы передачи промышленной собственности) или воспитания новых технологических предприятий.

Четвертая задача быть может самая важная с позиций обеспечения перспективы технологического развития страны, — создание основы для возникновения кооперативных отношений в исследованиях и разработках между частным сектором (производством) и государственным научно-техническим сектором.

Пятая задача — организация самого процесса производства знаний, без которого, собственно говоря, пропадает источник долговременного развития в современном мире.

Все эти задачи возникли не сами по себе. Они являются итогом мучительных поисков верного пути развития современных стран. При этом необходимо учитывать, что корни многих проблем лежат за пределами инновационной сферы, и попытки совершенствования инновационного климата и отладки инновационных процессов без решения общих проблем развития рынка и инвестиций столь же бессмысленны, как отладка трансмиссии автомобиля при отсутствии двигателя.

Целью данной работы является рассмотрение вариантов решения перечисленных выше задач, а также многих других проблем становления инновационной системы, выявление которых будет происходить по мере изложения содержания книги. Отличительной чертой предлагаемого подхода является постепенная декомпозиция предмета исследования и процесса выявления проблем его развития на разных уровнях иерархии.

Книга дает возможность понять организацию НИС, поведение экономических агентов в ее рамках, их мотивацию к действиям по созданию, хранению и распространению знаний. Кульминацией действия системы являются процессы экономически полезного использования знаний, то есть — создания и диффузии инноваций. Поэтому в центре внимания в книге находятся предприятия, которые, имея мощные стимулы к выживанию в конкурентной борьбе, организуют производство, стремясь к его развитию за счет инноваций.

Важным фактором эффективности НИС, которому уделено значительное внимание в книге, является и организация прямых и обратных связей, в рамках которых взаимодействуют предпринимательская среда и среда, производящая знания — научно-исследовательский комплекс.

Изложение основ современной теории национальной инновационной системе и факторов ее развития дополнены широким практическим материалом, систематизированным определенным образом и дающим возможность получить картину состояния НИС, факторов ее развития. Автор определяет узкие места и дефекты НИС; формулирует принципы и систему мер государственной политики, способную ликвидировать выявленные провалы НИС, активизировать существующие и создать новые позитивные факторы ее развития. В книге предлагаются принципы измерения эффективности и результативности НИС; методы, позволяющие построить покомпонентную оценку НИС и найти причинно-следственные цепочки воздействия факторов на эти компоненты; подходы к формированию каналов передачи знаний с целью обнаружения существующих дефектов в их функционировании, определения недостающих элементов и необходимых мер воздействия.

В итоге формируются подходы к государственной политике как системе взаимосвязанных институтов и институциональных инструментов.

Содержание предлагаемой книги может быть полезным для специалистов в области государственного управления, экономистов, аспирантов и студентов, стремящихся познать основы современной национальной инновационной системы и желающих активно участвовать в ее становлении.

По вопросам приобретения книги можно обращаться в магазины «Академкнига», а также по тел. (499) 143-84-24, или по электронному адресу vera@Litras.ru.

