

ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯМИ, ОТРАСЛЯМИ, КОМПЛЕКСАМИ

УДК 001.895

С.В. Шманев, Л.В. Шманева

ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

В статье проведена оценка перспектив осуществления инновационной деятельности на основании положений инновационной стратегии развития РФ на период до 2020 года. Рассмотрены основные цели данной стратегии, ее задачи, возможные варианты инновационного развития РФ, способы стимулирования инновационной деятельности в частном секторе, улучшения инновационной инфраструктуры и вопросы, касающиеся финансового обеспечения государством реализации данной стратегии.

Ключевые слова: инновации, инновационная деятельность, стратегия развития РФ, государственное регулирование.

Главная цель стратегии развития РФ – поставить экономику России на путь инновационного развития, который должен к 2020 году характеризоваться следующими показателями:

1. Удельный вес организаций, занимающихся производством технологических инноваций, должен увеличиться до 40-50%.
2. Удельный вес высокотехнологических товаров и услуг РФ на мировых рынках должен вырасти до 5-10% в пяти и больше секторах экономики.
3. Доля инновационной продукции в структуре промышленной продукции должна возрасти до 25% (35%).
4. Доля в ВВП внутренних затрат на исследования и разработки должна увеличиться до 2,5% (3%), из них выше 50% должно обеспечиваться частным сектором.

Основными задачами являются:

- 1) повышение человеческого потенциала в области науки, образования и инноваций;
- 2) резкое увеличение предпринимательской активности в сфере инноваций. Решение данной задачи позволит России занять ключевое место в мировой экономике, позволит повысить производительности труда вследствие увеличения использования новых технологий при производстве товаров и услуг;
- 3) увеличение «инновационности» государства, т.е. активное внедрение современных технологий в деятельность органов государственной власти;
- 4) создание инновационного климата, т.е. стимулов для развития инновационной деятельности;

5) После рассмотрения основных целей и задач необходимо рассмотреть варианты инновационного развития, которыми может идти Россия.

1. Вариант импортоориентированного технологического развития.

Данный вариант развития характерен для современного состояния инновационного сектора РФ. Этот вариант основывается на отсутствии каких-либо серьезных действий в направлении развития инновационной сферы, предполагает низкие бюджетные расходы на инновацию, науку и образование. Поддерживаются такие меры по развитию институтов, созданию благоприятного инновационного климата, которые не вызывают больших расходов.

Данный вариант в дальнейшем приведет к еще большему ослаблению позиций РФ в мире, зависимости экономики от иностранных технологий.

2. Вариант догоняющего развития и локальной технологической конкуренции.

Данный вариант ориентируется, с одной стороны, на обновление экономики за счет импортных технологий, с другой – на симулирование отечественных разработок в определенных отраслях.

По данному пути прошли такие страны, как Южная Корея, Малайзия, Сингапур и Китай и показали, что он может быть довольно эффективным.

Смысл данного способа инновационного развития состоит в приобретении и максимальном использовании более совершенных технологий, доступных на мировом рынке. Здесь необходимо подчеркнуть то, что самые передовые технологии, естественно, не продаются и находятся в странах их создания. Данные технологии попадают в третьи страны после того, как они становятся распространенными, т.к. в таком случае конкуренция между собственниками данных технологий возрастает и становится необходимым снижение издержек производства за счет их оптимального размещения в третьих странах с более низкими издержками производства.

Данная стратегия развития имеет свои преимущества:

1. Существуют низкие инвестиционные риски. Это связано с тем, что эксплуатируются уже проверенные технологии (но по российским стандартам считаются передовыми).

2. Являются выгодными для инвесторов, т.к. срок окупаемости короче, чем при внедрении новейших, но непроверенных технологий.

3. Не требуется государственной политики по указанию научно-технологических приоритетов, т.е. решения принимает частный сектор самостоятельно.

Но данная стратегия имеет и свои недостатки:

1. Требуется конкурировать с иными производителями типичной продукции. В данных условиях необходимо снижать издержки производства путем увеличения производительности труда.

2. Может возникнуть зависимость от импорта иностранной технологии, что будет в дальнейшем препятствовать развитию отечественных разработок.

3. Вариант «Стремление к лидерству в ведущих научно-технических отраслях».

Данный вариант развития инновационной сферы желателен для РФ, т.к. он соответствует ее долгосрочным целям. Но данное направление развития характеризуется довольно большими расходами государства на модернизацию в области НИОКР и фундаментальной науки. Однако именно данное направление позволит России увеличить применение отечественных разработок, что повысит роль России в мире.

Лидирующие позиции при применении данного варианта развития Россия может достичь в производстве нанотехнологий, композитных материалов, атомной и водородной энергетики и т.д.

Данный вариант предполагает существование новых научных и инженерных кадров и предопределяет создание единой национальной инновационной системы.

Как было отмечено выше, данный сценарий развития привлекателен для РФ с экономической и политической позиций, но довольно затратный, т.к. предполагает активное государственное финансирование исследований и разработок и содействие их быстрому внедрению.

Также следует отметить, что данный вариант является гораздо рискованнее остальных. Риски заключаются в следующем:

- 1) неопределенность и, исходя из этого, высокие инвестиционные риски;
- 2) возможность утечки информации, т.е. есть вероятность того, что использовать результаты инновации смогут конкуренты.

Подводя итоги по различным возможным вариантам инновационного развития, можно сказать, что РФ необходимо применять смешанную стратегию развития, т.к. для России, имеющей довольно дифференцированную отраслевую структуру, выбор пути модернизации не должен быть универсальным.

Следующее, что хотелось бы рассмотреть в рамках стратегии инновационного развития России до 2020 года, это методы повышения инновационной активности частного сектора.

В рамках данного направления ставится задача создания необходимых условий для увеличения инновационной активности частного сектора.

Первое, что необходимо для этого, – создать благоприятный климат для инноваций.

Для этого необходимо достичь следующих результатов:

1. Ликвидация преград, оказывающих отрицательное воздействие на уровень инновационной активности бизнеса.
2. Увеличение стимулов к постоянной инновационной деятельности частным сектором.
3. Создание необходимых условий для появления новых высокотехнологических компаний.

Для достижения данных результатов в данной стратегии предусмотрены следующие меры:

1. Создание условий для справедливой конкуренции путем повышения оперативности работы антимонопольных органов.
2. Постепенное сокращение государственного финансирования неэффек-

тивных компаний.

3. Усовершенствование системы технического регулирования.

Последняя мера направлена на решение следующих задач:

- ускоренное обновление устаревших регламентов и стандартов;
- упрощение порядка вывода нового товара на рынок;
- упрощение процедуры сертификации

Также государство для увеличения заинтересованности частного сектора будет предпринимать меры для стимулирования инноваций, такие как:

1. Выделение малым, средним и крупным предприятиям грантов на конкурсной основе. Здесь необходимо отметить, что гранты будут даваться тем предприятиям, которые будут осуществлять свою деятельность в приоритетных направлениях.

2. Совершенствование налоговых методов стимулирования инновационной деятельности;

3. Совершенствование механизма поддержки экспорта новой высокотехнологичной продукции;

4. Поддержка импорта тех инновационных продуктов, которые способны обеспечить переход на новый технологический уклад.

Следующим механизмом стимулирования инновационной активности должны стать государственные закупки.

Государственные закупки в мировой практике являются важным инструментом увеличения спроса на инновации, в то время как в РФ он не является столь значимым.

По этой причине важными направлениями использования инновационного потенциала государственных закупок будут:

1. Увеличение эффективности размещения государственных заказов на конкурсной основе на НИОКР. Данное направление включает осуществление экспертных оценок на качество подаваемых заявок.

2. Создание пилотных проектов в органах государственной власти и субъектах РФ по созданию планов государственных заказов.

Необходимым условием увеличения спроса на инновации будет формирование информационной базы данных об инновационных продуктах и технологиях при поддержке государства.

Также важным для развития инновационного потенциала РФ является совершенствование инновационной инфраструктуры.

Прежде чем перейти к рассмотрению способов совершенствования инновационной инфраструктуры, дадим ее определение.

Инновационная инфраструктура – совокупность субъектов, ресурсов и средств, которые обеспечивают финансовое, информационное, консультационное и материально-техническое обслуживание инновационной деятельности. Она является необходимым компонентом общей системы поддержки инноваций.

Поэтому в данной стратегии предусмотрены направления совершенствования данной инфраструктуры:

1. Совершенствование методов финансовой помощи инновационных

проектов.

2. Повышения качество регулирования технико-внедренческих зон по нижеперечисленным направлениям:

- минимизация или поддержание на прежнем уровне нагрузки на резидентов данных зон;
- создание условий для беспрепятственного доступа к заемным средствам для осуществления резидентами данных зон своих инновационных проектов;
- обеспечение условий для скорейшего формирования на территории данных зон объектов инновационной инфраструктуры, таких как бизнес-инкубаторы, центры трансфера технологий и т.д.

3. Обеспечение целенаправленной поддержки совершенствования деятельности объектов инновационной инфраструктуры.

Осуществление вышеизложенной стратегии инновационного развития России до 2020 года предполагает финансовое обеспечение по следующим основным направлениям:

1. Постепенное повышение удельного веса расходов из соответствующих бюджетов на доведение основных показателей инновационной деятельности до уровня, свойственного странам ОЭСР.

2. Значительное увеличение эффективности расходов из бюджета на осуществление исследовательских работ и высшее профессиональное образование.

Для решения вышеназванных задач государство будет увеличивать удельный вес расходов, проводимых на конкурсной основе, на прикладные исследования с условием финансового участия частного сектора.

Что касается фундаментальных исследований, то будут финансироваться те работы, которые покажутся более конкурентоспособными на мировой арене.

В области высшего профессионального образования увеличатся расчетные нормативы для тех вузов, которые будут иметь международные конкурентоспособные научные школы и осуществлять образовательные программы в рамках приоритетных направлений развития науки и технологии РФ.

3. Увеличение объема бюджетного финансирования на цели поддержки инновационной и внешнеэкономической активности предприятий.

Таким образом, для перехода российской экономики на инновационный путь развития необходима большая работа, включающая совершенствование инновационной инфраструктуры, механизмов стимулирования инновационной активности частного сектора, законодательной базы и эффективности государственных расходов.

Список литературы:

1. Арманшина Г.Р., Захарова Т.В. Инновационная политика: системный подход // Вестник ОрелГИЭТ. – 2011. – №4 (18). – С. 10-16.
2. Ильминская С.А. Эффективность экономики: критерии и показатели // Вестник ОрелГИЭТ. – 2010. – №4 (14). – С. 103-107.
3. Инновационная Россия – 2020. Проект Минэкономразвития России

[Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.economy.gov.ru/mines/activity/sections/innovations>.

4. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: – www.gks.ru.

5. Россия в цифрах – 2013: Статистический сборник. М.: ЦИСН, 2013. – 573 с.

Шманев Сергей Владимирович

*д.э.н., профессор, зав. кафедрой экономики предприятий
ФГБОУ ВПО «Орловский государственный институт экономики и торговли»
e-mail: shmanev_s_v@mail.ru*

Шманёва Людмила Валерьевна

*главное управление по обеспечению безопасности дорожного движения
ФКУ «НИЦ БДД МВД России»
e-mail: shmaneva_luda@mail.ru*

УДК 658.5

А.В. Крылова, Е.С. Тишина

НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ АКТЫ, РЕГУЛИРУЮЩИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЯ

Нормативно-правовые акты являются наиболее актуальной и исследованной в отечественном правоведении формой права. Была изучена природа нормативно-правовых актов, свойства, которые способствовали их выделению из системы права, и их признаки. Эффективность существования нормативно-правовых актов заключается в их иерархичности и системности.

Ключевые слова: нормативно-правовые акты, регулирование деятельности, эффективность.

Нормативно-правовой акт один из главных источников права в современном государстве. В нем выражаются правовые нормы, регулирующие интересы и потребности общества. Нормативно-правовые акты закрепляют нормы, которые учитывают интересы большинства или меньшинства, координируют их в зависимости от конкретных экономических, социальных, национальных и международных отношений в данный исторический период [4].

К нормативно-правовым актам относится Конституция государства, иные законы, а также система подзаконных актов. Особенности нормативно-правовых актов: во-первых, с их помощью достигается наиболее полное и истинное выражение юридических норм. Во-вторых, усложнение общественной