

Проблемы и перспективы развития инновационной деятельности в России

Маркер Алина Константиновна

Финансовый университет, Москва, Россия

E-mail: markysha.001@mail.ru

Экономика современной России в большей степени основывается на добыче и экспорте нефти и газа. Для дальнейшего устойчивого и стабильного экономического роста необходимо предпринимать ряд действий, направленных на модернизацию российской экономики, и, главным образом, совершать уход от сырьевой зависимости. Тем самым, внедрение современных технологий, научных достижений и разработок выступает в качестве фундаментальной основы для модернизации экономики.

Немаловажным остается тот факт, что сейчас все сферы экономики нуждаются в инновациях, целью которых является создание потенциала для будущего экономического развития. Что касается зарубежного опыта, то большинство индустриально развитых стран связывает свои надежды на долгосрочный стабильный экономический рост с переходом к инновационному пути развития. Следовательно, одной из основных задач современного развитого государства, в том числе и России, является повышение восприимчивости экономики к инновациям.

Следует отметить, что инновации представляют собой внедренное новшество, которое приводит к качественному улучшению и повышению эффективности продукции или процессов. Они являются конечным результатом интеллектуальной деятельности человека, его изобретений, открытий. Таким образом, инновации в российской экономике играют огромную роль.

Однако существует ряд проблем, которые препятствуют развитию инновационной деятельности в России. Одна из них заключается в том, что ни государство, ни коммерческий сектор не проявляют достаточно интереса к внедрению инноваций. Этот факт подтверждается низким уровнем инновационной активности отечественных предприятий по сравнению с зарубежными странами. Так, например, государственные расходы на НИОКР в 2012 году в России по данным Института статистики ЮНЕСКО составили 1,17% от ВВП, в то время как, в Южной Корее этот показатель оценивается в 3,74% от ВВП, в Японии - 3,36% от ВВП и в США - 2,90%. Что касается коммерческого сектора, то доля фирм, способных инвестировать в новые технологии, настолько мала, что не превышает 12%.

Одним из ключевых условий развития инновационной деятельности является поддержание профессионального и общеобразовательного уровня рабочей силы страны. В стране остро встает вопрос о глобальном ослаблении потенциала российской науки. По данным Федеральной службы государственной статистики численность персонала, занятого исследованиями и разработками неуклонно снижается. За последнее десятилетие количество инноваторов снизилось почти на 17%, что не может не огорчать.

Помимо всего прочего, одной из немаловажных проблем кроме неудовлетворительного состояния научно-исследовательской базы для внедрения инноваций является низкое число фирм, готовых и способных применять инновации. Следует отметить, что с 2005 года по настоящее время доля таких фирм-инноваторов в общей массе исследованных фирм составляет не более 10%. В то время как, количество инновационных предприятий за рубежом достигает почти 50% [5].

Также становится очевидным, что вследствие низкой инвестиционной активности не наблюдается обновление основных фондов, что приводит к очевидному отставанию в области новых технологий, используемых в процессе производства, по сравнению со

странами Запада. К тому же в России остро стоит проблема неподготовленности научно-технических достижений и изобретения к практическому внедрению. Тем самым, огромное число, а если быть точнее, более 70% изобретений, направлено на улучшение уже устаревших технологий и видов техники, а не на внедрение чего-то абсолютно нового и инновационного. Вследствие этого доля инновационной продукции в общей сумме отгруженной продукции и услуг остаётся незначительной - лишь 6,1% в 2011 году.

Кроме того, одним из ключевых факторов, сдерживающих развитие инновационной деятельности в России, являются так называемые административные проблемы. К таким проблемам относится состояние нормативно-правовой базы, регулирующей инновационную активность, неэффективность предоставляемых льгот и коррупционная составляющая. Во-первых, в России не разработана система нормативного регулирования разработки и внедрения инновационных технологий. Подтверждением вышесказанному является проект Федерального закона «Об инновационной деятельности», который не был принят до сих пор. Во-вторых, в нашей стране предоставляется небольшой круг льгот предприятиям, внедряющим нововведения, что не может не сказываться на их инновационной активности. В-третьих, не стоит закрывать глаза на коррупционную составляющую данной проблемы. Она имеет место в нашей стране, это невозможно не заметить. Таким образом, при имеющемся отечественном научном потенциале инновационная деятельность отмечается низкими показателями активности.

Перечень проблем, препятствующих разработке и внедрению инноваций, бесчислен. Для их решения необходимо вмешательство государства, которое должно выражаться в создании благоприятных условий для собственных и внешних инвестиций, оказывающих влияние на инвестиционную активность. Государство должно поддерживать программы по технологической модернизации производства, поощрять предприятия, имеющие инновационное направление в своем развитии, и, конечно, разработать нормативно-правовую базу регулирования данной сферы и отслеживать ее исполнение. Возможно, решением этих проблем займется созданная по инициативе В. В. Путина автономная некоммерческая организация «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов», действующая с августа 2011 года. Одной из главных целей данной организации является создание возможностей для разработки и внедрения инновационных технологий.

Отдельной группой факторов, сдерживающих развитие инновационных технологий в нашей стране, является неудовлетворительное состояние инновационной инфраструктуры, в которую входят инновационные центры, бизнес-инкубаторы, технопарки, наукограды, технополисы и т.д. В России наибольшее распространение получили бизнес-инкубаторы, главной задачей которых является обеспечение условий для поддержания эффективной деятельности небольших фирм, и технопарки, которые объединяют на своей территории круг специалистов общего профиля деятельности.

Безусловно, государство предпринимает ряд действий, направленных на улучшение инфраструктуры для развития инновационной деятельности и создание эффективной и конкурентоспособной инновационной системы. Так, в нашей стране введен в действие «Инновационный центр «Сколково». Данный центр является научно-технологическим комплексом, главной задачей которого является создание и коммерциализация новых технологий.

Также невозможно не сказать о проблеме изношенности основных фондов в России. Процент износа варьируется в разных отраслях и регионах; однако, в целом, достигает около 80%. Данная ситуация оказывает негативное влияние на инновационную активность предприятий, когда при высоком уровне изношенности фондов становится невозможным внедрение новых технологий. Складывается ситуация, когда новое оборудо-

дование просто не может быть объединено с остальной цепочкой по различным техническим причинам. Следовательно, внедрение отдельной технологии приводит к обновлению всех производственных фондов, на что зачастую у предпринимателей не хватает денежных средств. Из чего следует, что предприятия отказываются от технологического преобразования, модернизации и реструктуризации технологического процесса, тем самым, сдерживая инновационную активность и препятствуя ее развитию.

В настоящее время активно проводятся мероприятия по улучшению инновационной системы в России, способствующие ее развитию и повышению конкурентоспособности как в индустриально развитых странах. Переход на инновационный путь развития и реструктуризация экономики страны являются одними из важнейших национальных задач, объявленных Президентом. Так, государство создает особые экономические и технопарковые зоны, а также занимается разработкой закона, регулирующего инвестиционную деятельность.

Необходимо отметить, что для эффективного развития инноваций необходимо своевременное выявление и обоснование приобретения разработок и новшеств у сторонних организаций. В рамках государства это проявляется в создании стратегических концепций и программ. В частности, к таким программам относится Концепция долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года (Концепция-2020). В данной концепции заявлено, что в долгосрочной перспективе показатели инновационной деятельности нашей страны будут характеризоваться такими же показателями, что и за рубежом. Концепция-2020 утверждает, что изменится доля инновационного сектора в структуре добавленной стоимости различных отраслей и регионов России и составит 17%. Тем самым, как предполагает программа развития, данный показатель будет равен доли оптовой и розничной торговли и даже превысит нефтегазовый сектор.

Очевидно, для решения проблем внедрения инноваций необходима комплексная государственная инвестиционная политика, способствующая улучшению инвестиционной обстановки в Российской Федерации, которая, несомненно, увеличит приток инвестиций в экономику и позволит реализовать имеющиеся в стране возможности. Также следует обеспечить меры поддержки с целью предотвращения «утечки мозгов» в другие страны, что может влиять на развитие инноваций в нашей стране.

Одним из основополагающих условий развития инновационной активности является формирование у граждан способности и готовности к постоянному самосовершенствованию, самообразованию, переобучению, а также стремление к достижению нового профессионального уровня. Также в данный перечень входит поддержание инновационной активности у молодежи путем формирования нестандартного мышления. Отсюда следует, что для реализации вышеперечисленных мер необходимо усилить поддержку учреждений дополнительного образования детей и молодежи, реализующих на высоком уровне инновационные программы обучения в области научно-технического творчества молодежи.

Помимо всего прочего, модернизация экономики связана не только с развитием высокотехнологических отраслей, но и с эффективным применением и внедрением управленческих и маркетинговых инновационных решений в уже созданную производственную структуру.

Таким образом, рассматриваемые вопросы составляют не весь перечень проблем, влияющих на повышение инновационной активности в России и улучшение инновационной инфраструктуры. Безусловно, все вышеперечисленные мероприятия способствуют развитию новых технологий и их внедрению в производственную структуру. Однако, несмотря

на это, сложившаяся ситуация требует серьезных мер, направленных на решение рассмотренных проблем, а все тенденции, перечисленные выше, находятся только на начальном этапе своего развития и нуждаются в своевременной и эффективной поддержке и тщательном контроле со стороны государства.

Источники и литература

- 1) Проект Федерального закона N 344994-5 "Об инновационной деятельности в Российской Федерации".
- 2) Федеральный закон Российской Федерации «Об инновационном центре «Сколково»» от 28 сентября 2010 г. N 244-ФЗ.
- 3) Рейтинг стран мира по уровню расходов на НИОКР. [Электронный ресурс] // Центр гуманитарных технологий. — URL: <http://gtmarket.ru/ratings/research-and-development-expenditure/info>
- 4) Сведения о выполнении научных исследований и разработок. Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]. URL: <http://www.gks.ru>
- 5) Индикаторы инновационной деятельности: 2013: статистический сборник. – Москва: Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», 2013.