

значительный разрыв в инновационно-технологическом развитии России и развитых стран);

– механизмов и инструментов поддержки (непродуманность государственной научно-технической, технологической, производственной, структурной, инвестиционной, инновационной политики, непроработанность инновационного законодательства, неразвитость общей рыночной и специальной инновационной инфраструктуры, неразвитость механизмов трансферта технологий);

– финансовые (недостаток собственных средств, сложность привлечения внешнего финансирования, ограниченное государственное финансирование, слабая вовлеченность финансовых учреждений и венчурных фондов в инновационные процессы, высокая стоимость кредитов, отсутствие «длинных» денег в экономике и т.п.).[9]

Таким образом, подобная классификация представляет собой определенный комплекс знаний о факторах – преградах инновационного развития национальной хозяйственной системы, и содержит в предельно сжатой форме широкий объем информации о них.

2.2 Государственная поддержка инновационной экономики

Следующей составляющей инновационной инфраструктуры является государственная поддержка инновационной деятельности. Она может иметь различные формы, но основными из них должны быть прямая и косвенная финансовая помощь.

Примером прямой финансовой поддержки может быть выделение бюджетных средств на инновационную деятельность и доведение их до

конечных получателей посредством грантов, дотаций, субсидий либо иных форм. Если анализировать ситуацию с осуществлением прямых бюджетных ассигнований на развитие и поддержку.[10]

Федеральным законом от 21 июля 2011 г. № 254-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О науке и государственной научно-технической политике» законодательно определены отношения по предоставлению государственной поддержки инновационной деятельности между субъектами научной и (или) научно-технической деятельности, органами государственной власти и потребителями научной и (или) научно-технической продукции (работ и услуг). В данном федеральном законе даны основные определения («коммерциализация научных и (или) научно-технических результатов», «инновации», «инновационный проект», «инновационная инфраструктура», «инновационная деятельность»), а также указано, что цели и основные направления государственной поддержки инновационной деятельности определяются в рамках Стратегии инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 8 декабря 2011 г. № 2227-р.

Указанная стратегия является основополагающим документом в сфере инновационного развития. При этом долгосрочные цели социально-экономического развития Российской Федерации закреплены в Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2008 г. N 1662-р. В начале 2012 года приняты "Основы политики Российской Федерации в области развития науки и технологий на период до 2020 года и дальнейшую перспективу" (утверждены Президентом Российской Федерации 11 января 2012 г. N Пр-83), в которых стратегической целью государственной политики в области развития науки и технологий названо обеспечение к 2020 году мирового уровня исследований и разработок и глобальной конкурентоспособности

Российской Федерации на направлениях, определенных национальными научно-технологическими приоритетами.[11]

Если говорить о развитии инновационной деятельности за последние годы, то можно отметить, что большие объемы средств выделяются на один объект – создание инновационного центра «Сколково». По словам президента фонда «Сколково» Виктора Вексельберга, есть договоренность с Минфином России о выделении до 2014 года 85 млрд. рублей.

О преимуществах и недостатках данного подхода к финансированию инноваций высказано множество различных мнений. На мой взгляд, сам по себе инновационный центр «Сколково» может оказаться лишь островком инноваций, и тем самым не даст должного толчка переориентации всей экономики на инновационную модель. Успех будет достигнут только посредством строительства подобных центров на территории всей страны, а для этого необходимы огромные финансовые ресурсы, которых на сегодняшний день в условиях взятых высоких социальных обязательств в бюджете просто нет.

Косвенная финансовая поддержка выражается в первую очередь в создании налоговых преференций как для субъектов инновационной деятельности, так и для потребителей инновационной продукции. В первом случае с помощью льготного налогообложения осуществляется стимулирование разработки и производства инновационных товаров, выполнения работ и оказания услуг. Во втором случае предусматриваются налоговые льготы уже у субъектов, выступающих потребителями инновационной продукции.

Стимулирование инновационной деятельности через предоставление налоговых льгот получило широкое применение на практике. Определенные изменения в этой сфере произошли в 2011 году с принятием Федерального закона от 07.06.2011 N 132-ФЗ «О внесении изменений в статью 95 части первой, часть вторую Налогового кодекса Российской Федерации в части формирования благоприятных налоговых условий для инновационной

деятельности и статью 5 Федерального закона «О внесении изменений в часть вторую Налогового кодекса Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации». Данный нормативный акт продолжает общую линию по облегчению налогового бремени представителям инновационного сектора экономики. Его основная цель - уточнить правила налогообложения, применяемые к организациям, заказывающим научные исследования и опытно-конструкторские работы, без которых вначале не обходится ни одно инновационное производство.

Следующим ключевым звеном в процессе развития инноваций в нашей стране является формирование полного и четкого законодательства в данной сфере. Только при наличии должного правового регулирования может осуществляться как само появление и внедрение инноваций, так и его государственная поддержка. Стоит констатировать, что существующие на сегодняшний день пробелы в законодательстве определенным образом тормозят переход к инновационной экономике. [12]

Базовым в регулировании инновационной деятельности является Федеральный закон от 23.08.1996 N 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике». Летом 2011 г. в этот Закон были внесены определенные изменения, касающиеся регулирования инновационной деятельности. В первую очередь, впервые на уровне федерального закона было закреплено легальное понятие инновации. Теперь ст. 2 Федерального закона «О науке и государственной научно-технической политике» дополнена такими понятиями, как инновации, инновационный проект, инновационная инфраструктура, инновационная деятельность.

Таким образом, государственная политика в этой сфере направлена на создание и поддержание благоприятного инновационного климата, стимулирующего возникновение и развитие новых фирм, занятых генерированием, освоением и коммерциализацией научно-технических достижений.

В последние годы Правительство Российской Федерации предпринимает много усилий для того, чтобы развитие российской экономики пошло по инновационному сценарию. Инновационный путь развития, предусматривающий создание эффективных механизмов взаимодействия науки и производства, поддержки инновационного бизнеса, в том числе и малого, необходим России. Примером является деятельность некоммерческой организации «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере».

2.3 Совершенствование инновационной экономики

Современный этап научно-технической революции характеризуется инновационными открытиями во всех областях наук, в том числе экономических, технических и естественных. Зарождается новый технологический уклад – новый импульс в развитии экономики, характерными чертами которого являются изменения в промышленности, образовании, внедрение новых видов энергоносителей, транспорта, связи и другие. Новый уклад сдерживается неотработанностью соответствующих технологий, при этом траектории технологического роста уже намечены на 20–30– летнюю перспективу.

На основе работы, проведённой Министерством образования и науки России, были сформулированы приоритетные направления и критических технологий. Это: освоение современных информационных технологий, развитие биотехнологий, АПК, фармакологии, развитие ядерных технологий, стимулирование развития солнечной энергии и так далее. [13]

Государственная научно-техническая и инновационная политика имеет своей целью развитие и эффективное использование научно-технического и инновационного потенциала, а также материальных и финансовых ресурсов, направляемых на создание наукоёмких технологий, содействие развитию рынка инновационных проектов, выпуск наукоёмкой, конкурентоспособной продукции и расширение за счёт этого налогооблагаемой базы в интересах населения страны.

Для формирования инновационной экономики необходимо развивать соответствующую инфраструктуру: технопарки, инновационно-технологические центры, инновационно-промышленные комплексы, наукограды и так далее.

На сегодняшний день в России существует более 80 технопарков преимущественно при вузах. Однако реально действующих технопарков значительно меньше. Низкий показатель эффективности их деятельности связан с тем, что при создании технопарков не использовались рыночные подходы. Большинство организовывалось с единственной целью – получить дополнительные бюджетные средства под новую структуру. В итоге на сегодняшний день технопарки объединяют, как правило, малые предприятия, не обязательно наукоёмкие, которые уже наладили выпуск своей продукции, и поэтому свою изначальную функцию поддержки высокотехнологического бизнеса, за редким исключением, не выполняют.

Для развития инновационной деятельности также необходима система технологических инкубаторов. В России технологические инкубаторы практически не получили развития. К настоящему времени в высокотехнологической сфере функционируют несколько таких структур: Международный технологический бизнес – инкубатор в Москве, а также основанные при его участии аналогичные подразделения в Нижнем Новгороде, Томске, Тамбове. Перечисленные инкубаторы получили название «виртуальных» или «инкубаторов без стен». Это означает, что у них нет собственных площадей, и они оказывают содействие малым фирмам,