

Секция «7. Развитие управленческого потенциала в инновационной экономике»

РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ

Гиниятуллина Диана Ренатовна

Москва, Россия

E-mail: giniyatullina_d@mail.ru

Научный руководитель

к. э. н. Алених Марина Анатольевна

Для выхода страны на новый этап развития, обеспечения динамически устойчивого экономического развития первоочередная роль отдается инновациям, которые должны обеспечить освоение и выпуск новых видов продуктов, проникновение отечественных производителей на мировой рынок, укрепление позиций России в мировом сообществе. Это требует эффективной структурной перестройки экономики. В начале XXI века важнейшей задачей государственной политики в РФ становится формирование институциональных механизмов и инфраструктуры инновационной модели экономики на всех уровнях - национальном, региональном, локальном. Основными понятиями «инновационной экономики» являются инновация, инновационный процесс, инновационная деятельность. Инновация, нововведение, инновационная деятельность и инновационная политика - это новые категории, которые появились в экономическом развитии нашей страны на этапе формирования рыночных отношений. В 80-е годы в индустриально развитых странах мира теорию интенсификации заменила теория инновационных процессов, как основы новой модели экономического роста. Активная реализация инновационных процессов - способ возвращения к жизни традиционных видов экономической деятельности. Он заключается в повторном вливании в них движущих сил, способных обеспечить конкурентоспособность и создать новые рабочие места посредством целенаправленного развития всей технологической базы. Здесь используют целый ряд технологий. Это не только электроника, информационные технологии, средства гибкой автоматизации, новые технологии получения, переработки и обработки материалов, способы и средства экономии энергии, а также тип организации, лучше реагирует на потребности производственного процесса и рынка, способствует сокращению расходов и устранению «узких» мест. Известный ученый Й. Шумпетер толкует инновацию как научно-организационную комбинацию производственных факторов, мотивированную предпринимательским духом. Потребности людей выше по отношению к возможностям их удовлетворения. Нужно вновь и вновь изобретать новые способы для удовлетворения этих потребностей. Вступает в силу закон соревнования (конкуренции в рыночной экономике). Тот, кто первый удачно внедрил инновацию, вознаграждается прибылью при технологической или экономической инновации, политическим, социальным, культурным успехом и т.п. Структура этих исследовательских организаций не должна быть громоздкой. Этим организациям следует выполнять только важнейшие, существенные функции и быть постоянно информированными обо всем новом, что появляется на горизонте. Система мониторинга должна держать под постоянным контролем

и непрерывно отслеживать процессы, происходящие в том или ином виде экономической деятельности. Инновация - это новшество, обеспечивающее качественный рост эффективности процессов, востребованное рынком. Она представляет собой конечный результат интеллектуальной деятельности человека, его творческого процесса, изобретений, открытий и рационализации. Примером инновации может служить внедрение на рынок продукции с инновационной составляющей или качественным повышением эффективности технологических систем. Инновации содействуют: · росту экономики страны в долгосрочном плане; · организации новых отраслей национальной экономики; · организации единого рыночного пространства; · повышению и стимулированию конкурентоспособности домохозяйства, предприятий, страны в целом; · укреплению экономической безопасности страны; · получению коммерческой выгоды; · снижению затрат производства за счет использования более экономичных технологий, которые позволяют сокращать объемы потребления энергии, воды и т.д.; · улучшению качества выпускаемой продукции и т.д. Стоит заметить, что уровень инновационной активности отечественных предприятий очень низкий в силу того, что ни государственный сектор, ни частные предприятия не проявляют активной заинтересованности во внедрении и развитии инноваций. Инновационная активность отечественных предприятий значительно уступает локомотивам развития – странам-лидерам в данной сфере. Расходы на НИОКР в 2012 г. в России оцениваются в 1,04 млрд. евро, в Китае, 2,78 млрд. евро, в странах ОЭСР. За прошедшие 10 лет в России было проинвестировано около 1,5 млрд. евро более чем в 250 инновационных средних и малых предприятий из различных регионов России. Однако по экспертным оценкам объем венчурных инвестиций в высокотехнологичный сектор российской экономики составляет не более 5% общего объема прямых инвестиций. Восприимчивость российских предприятий к инновациям остается низкой, в 2011 году разработкой и внедрением занимались лишь 9% предприятий, что значительно ниже значений, характерных для Эстонии (55,1%), Германии (69,7%), Ирландии (56,7%). Низка доля предприятий, инвестирующие в новые технологии (11,8%), инновационно-активных предприятий, и как следствие, интенсивность вложений в технологические инновации (в России - 1,9%, аналогичный показатель в Германии – 4,7%). Для ликвидации данных проблем необходимо благоприятный климат для развития инновационных проектов с целью внедрения иностранных и отечественных средств, поддерживать программы модернизации производств, грантовую поддержку инновационно-ориентированного предпринимательства. Наиболее полно программа инновационного развития нашла свое применение в Республике Татарстан. Мы делаем шаги для создания отечественной инновационной инфраструктуры. Запущен проект «Инновационный центр «Сколково» - аналог Кремниевой долины (самой крупной технопарковой зоны в мире) - научно-технологический центр по разработке коммерциализации инновационных проектов. В регионах создаются технопарковые структуры: Кузбасский технопарк, Научоград Кольцово, «Красноярский городской инновационно-технологический бизнес-инкубатор», технопарк новосибирского Академгородка, технопарк «Синергия» - г. Чебоксары. В настоящее время в Татарстане реализуется программа, направленная на создание благоприятных условий для активизации инвестиционной и инновационной деятельности с целью подъема экономики и повышения эффективности производства. Оля инновационных предприятий в Республике Татарстан выше, - 12,5%, показатель держится а районе 9% сегодня день в Татарстане созданы: 7 бизнес-инкубаторов, 1 технополис, 2 индустриальных парка, 3 технологических

парка, 5 технопарков, 1 Особая Экономическая Зона. В 2002 году в г. Казань создается первый республиканский бизнес-инкубатор «Свияга». Он осуществлял консалтинговые услуги а также предоставлял площади в аренду. В том же году создается более крупная организация – Инновационно-производственный технопарк «Идея», который на сегодня имеет разветвленную сеть филиалов по всему Татарстану. Оказывает услуги, консалтинга и аренды технопарк оказывает поддержку во внедрении инноваций, их апробации. Технополис «Химград», созданный в 2006 году, еще более крупное предприятие - соединяет в себе функции бизнес-инкубатора, технопарка, а также уже идет поставка на серию инновационной продукции Технополис объединяет уже существующие ведущие предприятия нефтяной отрасли и послужить росту числа новых перерабатывающих и сервисных нефтехимических предприятий, а также создать условия для дополнительного передела нефтехимической продукции и увеличения объема добавленной стоимости. В 2009 году открыт IT-парк. Основная цель - инновационное развитие высокотехнологичных отраслей, производство новых видов наукоемкой продукции на основе научного, производственного и образовательного потенциала Татарстана. В области индустриального производства основной - технопарк Камский Индустриальный Парк «МАСТЕР», создан на незадействованных производственных мощностях крупноно российского предприятия по производству грузовых автомобилей - акционерного общества «КАМАЗ», и осуществляющий развитие экономически эффективных производств по выпуску автомобильных компонентов для этого предприятия. По – сути, на сегодня КИП «Мастер» - это единственный пример функционирования технопарка в России, ориентированного на машиностроительную отрасль. С целью обеспечения организационно-финансовых условий для реализации научно-технических проектов и ускорения сроков коммерциализации их результатов в республике создан инновационный технопарк «Идея», призванный создать льготные «инкубационные» условия на стадии открытия новых предприятий. В 2008 году создан Индустриальный парк «Камские Поляны» для предприятий малого и среднего бизнеса в 40 километрах от поселка Камские Поляны. Основное направление – это переработка полимеров, выпускаемых ОАО «Нижекамскнефтехим». В 2011 году открывается Особая Экономическая Зона «Алабуга» - зона для развития бизнеса крупных и малых компаний, на льготных условиях и грантовыми поддержками. В целях развития в Татарстане перспективных направлений науки разработана Комплексная программа проектного развития nanoиндустрии РТ на 2013 - 2015 годы. В данную программу включены более 400 проектов в сфере исследований и опытно-конструкторских работ по созданию нанотехнологий, а также их промышленное использование в автомобилестроении, нефтехимии и нефтепереработке, авиационной промышленности, машиностроении, а также в сфере фармакологии, биотехнологий, медицины. Совместными усилиями органов государственного и муниципального управления, образовательных учреждений, СМИ, научного сообщества и бизнеса в республике формируется культура инноваций, возрождается некогда утраченный престиж инженерно-конструкторского труда, утверждается мода на качественное непрерывное, в том числе бизнес-образование, предпринимательскую активность и успех, в основе которого современные знания, деловые компетенции и упорный труд. Еще одна проблема, возникающая на пути развития инноваций- изношенность основных средств предприятий, следовательно, снижение уровня развития процесса модернизации, т.к внедрить новую технологию сложно. Рассматриваемые вопросы составляют

не весь список проблем, возникающих при внедрении новшеств в России. Однако принимаются действия для ликвидации вышеназванных проблем. Перечисленные меры оказывают положительное влияние на развитие инновационной деятельности.

Литература

1. Литература

2. 1. Багов В., Токаренко Г. Тенденции развития инновационных процессов в российской экономики - 2011. - №6. – С. 10-20.
3. 2. Жданова О. А. Роль инноваций в современной экономике [Текст] / О. А. Жданова // Экономика, управление, финансы: материалы междунар. заоч. науч. конф. (г. Пермь, июнь 2011 г.). / Под общ. ред. Г. Д. Ахметовой. - Пермь: Меркурий, 2011. - С. 38-40.
4. 3. Иноземцев В. За пределами экономического общества: Постиндустриальные теории и постэкономические тенденции в современном мире / под ред. В. Иноземцева. - М., 2009.