

Для того чтобы обеспечить реальную модернизацию инновационного потенциала казахстанской промышленности, необходимы:

1) интенсивность и характер структурных изменений в промышленном комплексе (сокращение устаревших, сировинномистких и энергоемких производств, развитие высокотехнологичных видов деятельности);

2) прогрессивность технологического оснащения промышленного комплекса страны, его направленность на ресурсосберегающие экономически эффективные технологии;

3) повышение уровня рентабельности и производительности труда в промышленном производстве, рост показателей фондовооруженности и фондоотдачи;

4) активизацию роли промышленного комплекса страны на международной арене по экспорту и внедрения инноваций.

#### **Список литературы**

1. Назарбаев Н.А. Казахстанский путь-2050: Единая цель, единые интересы, единое будущее. [Электронный ресурс]. Режим доступа: [www.akorda.kz](http://www.akorda.kz).

2. Агентство РК по статистике. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.stat.gov.kz>.

3. Top-50 Fastest-Growing Industries. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.acinet.org>.

4. The Wall-Street Journal Digital Network. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.marketwatch.com>

*Э. Магеррамова, научный руководитель В.Ж. Крымова*  
Каспийский общественный университет, Алматы, Казахстан

*E.Magerramova, V.Krymova*

Caspian Public University, Almaty, Kazakhstan

*elyana\_magerramova@mail.ru, v\_krymova@mail.ru*

#### **Роль государства в развитии инновационной экономики**

#### **The state's role in the development of innovative economy**

**Аннотация.** *Рассмотрены причины активизации роли государства в инновационном процессе, проблемы инновационного развития экономики Казахстана. В статье отмечается, что казахстанские предприятия при небольших масштабах инновационной деятельности выступают преимущественно ее пассивными участниками. Тем не менее, уже сегодня в Казахстане успешно реализован ряд разработок инновационного характера. Предлагаются основные направления в развитии инноваций и формирования инновационной модели развития экономики Казахстана.*

**Annotation.** *The causes activation of the state's role in the innovation process, problems of innovative development of Kazakhstan's economy. The article notes that the Kazakhstani enterprises with small scale innovation serve its predominantly passive participants. However, today in Kazakhstan has successfully implemented a number of innova-*

*tive development of character. It offered the main directions in the development of innovation and the formation of an innovative model of development of Kazakhstan's economy.*

**Ключевые слова:** *инновации, инновационная деятельность, роль государства, технологические парк, бизнес-инкубаторы, уровень инновационной активности предприятий*

**Keywords:** *innovation, innovative activity, the role of government, technology parks, business incubators, the level of innovation activity of enterprises*

Инновационная деятельность в современных условиях является важнейшим фактором обеспечения конкурентоспособности и экономического роста национальной экономики страны. В глобальной конкурентной борьбе будут выигрывать те страны, в которых создаются благоприятные условия для развития инноваций. Переход национальной экономики на инновационный путь развития невозможен без усиления экономической роли государства и восприимчивости всего общества к инновациям.

Активная роль государства необходима, в первую очередь, для формирования Национальной Инновационной Системы (НИС). Анализ зарубежного опыта показывает, что ни в одной стране мира НИС не была сформирована рынком, частным сектором самостоятельно. Во всех странах для повышения конкурентоспособности национальной экономики государству пришлось взять на себя роль активного участника системы. Активная роль государства позволяет осуществлять координацию на государственном уровне взаимодействия всех элементов НИС; обеспечивать согласованность национальных, отраслевых и региональных приоритетов развития; обеспечивать концентрацию ресурсов на приоритетных направлениях.

В Казахстане решение важных проблем инновационного развития экономики в течение определенного времени оставалось вне поля зрения правительства. Казахстан встал на инновационный путь развития еще в 2003 году. Были приняты необходимые документы, создающие правовую основу для инновационной активности субъектов экономической деятельности. Это – закон о науке, патентный закон, концепция инновационной деятельности РК, программы научно-технического развития наукоемких отраслей, о государственной поддержке индустриально-инновационной деятельности и т.д.

За последние годы в Казахстане созданы уникальные возможности для выстраивания качественно новой стратегии экономического роста. В стране разработана новая инновационная политика и реализуются программы форсированного индустриально-инновационного развития.

В развитии НИС главная роль принадлежит научно-техническому потенциалу страны, которое, в первую очередь, определяется уровнем финансирования науки. С переходом Казахстана к новому этапу экономического развития усилилось внимание государства к науке. Это сказалось на показателях развития научного потенциала страны.

Следует отметить, что в Казахстане уровень государственного финансирования науки постоянно растет: Если в 2010 году на науку выделялось 20 млрд. тенге из бюджета, то к 2013 году эта цифра достигла 50 млрд. тенге, что составляет 0,18% от ВВП. Планируется, что к 2020 году финансирование науки составит 2% от ВВП, к 2050 году — 3% от ВВП» [1].

Наиболее распространенным субъектом исследования при изучении инновационной деятельности являются промышленные предприятия, поскольку именно промышленность является основным потребителем, создаваемых технологических инноваций и организации научно-технологической сферы, как основные их разработчики. Уровень инновационной активности предприятий возрос с 4,0% в 2011г до 8,1% в 2015 г. [2].

Данные статистики говорят о том, что по инновационной активности добывающий сектор значительно уступает обрабатывающей промышленности. Так, уровень инновационной активности предприятий обрабатывающей промышленности за 2015 год составил 12,2%, тогда как в целом по всем предприятиям этот уровень составил 8,1% [3]. Это объясняется тем, что сырьевые отрасли отличаются достаточно продолжительным жизненным циклом применяемых технологий и в целом относятся к низко технологичным отраслям, имеющим в силу этого пониженную склонность к инновациям.

Как свидетельствует зарубежный опыт, малое и среднее предпринимательство в инновационной сфере - первая по массовости и наиболее динамичная структурная составляющая инновационного потенциала промышленно развитых стран.

Одним из самых действенных механизмов развития и поддержки малых инновационных предприятий является процесс бизнес-инкубации, т.е. процесс создания благоприятных условий инновационным проектам на самых ранних, рискованных стадиях их развития, когда еще сложно определить вероятность успеха, а также для быстрого развития технологических компаний.

При формировании инновационной системы, одной из главных задач государства в развитии инновационного предпринимательства было создание в Казахстане системы "технологических бизнес-инкубаторов", которая должна стать частью инновационной инфраструктуры. Технологические бизнес-инкубаторы выступают и как самостоятельные единицы, и как часть технологических парков.

Наиболее приемлемым для условий инновационного развития Казахстана является разделение технопарков по уровням их воздействия на элементы и участников НИС: 1) национальные, которые ориентированы на создание в Казахстане новых отраслей, для обеспечения будущей конкурентоспособности казахстанской экономики. 2) региональные технопарки, для создания и развития инновационного потенциала региона, обеспечения потребности экономики региона в инновационных продуктах.

В технопарках Казахстана, как в большинстве стран Европы, наблюдается смешанная структура собственности, т.е. общественный и частный секторы совместно участвуют в организации научно-технологических парков. В качестве казахстанского примера можно выделить технопарк г.Караганды, учредителями которого являются АО «ЦИТТ» и аким области в лице Главного управления экономики и развития предпринимательства Карагандинской области [4].

К основным элементам технопарков в Казахстане относятся бизнес-инкубаторы т.е. здания или несколько зданий, где в течение ограниченного времени (от 2 до 5 лет) вновь созданные малые предприятия арендуют помещение. За это время фирма должна реализоваться и выйти за пределы технопарка.

Основную долю клиентов инкубаторов в Республике Казахстан составляют компании, занимающиеся производством (продукты питания, пошив одежды, производство мебели, ремесло и производство сувениров) и работающие в сфере услуг (в сфере обучения, консалтинга и строительно-ремонтных работ) и только лишь 2%

клиентов бизнес-инкубаторов занимаются технологическим бизнесом, тогда как бизнес-инкубатор должен «вращивать» высокотехнологичные компании с самых ранних этапов - с момента зарождения идеи.

Вся деятельность инкубаторов направлена на развитие интегрированной и постоянной структуры, которая могла бы дать малому предпринимательству необходимую оперативную поддержку для развития бизнес-проектов. По данным Агентства по статистике РК на 01.01.17г было зарегистрировано около 200 тыс. предприятий малого и среднего бизнеса (юридические лица) и более 800 тыс. индивидуальных предпринимателей, поэтому создание бизнес-инкубаторов будет основополагающим моментом в становлении объектов малого бизнеса полноправными элементами экономической среды технопарка и региона [5].

Анализ деятельности технологических парков Казахстана позволяет сделать вывод о том, что в ближайшие годы технопарки могут стать важнейшим элементом национальной инновационной системы республики, т.к. именно эти объекты инновационной инфраструктуры являются элементами, способствующими внедрению современных технологий, повышению производительности труда и производству высокотехнологичной продукции. Можно сказать, что казахстанские предприятия при небольших масштабах инновационной деятельности выступают преимущественно ее пассивными участниками. Они включаются в нее в основном на последних стадиях инновационного процесса, что не позволяет рассчитывать на значительные успехи в области повышения конкурентоспособности продукции за счет инновационно - технологического фактора.

Тем не менее, уже сегодня в Казахстане успешно реализован ряд разработок инновационного характера: успешно функционирует платежная система РК, государственная система выплаты пенсий, налоговая система; появились отечественные технологии разработки программного обеспечения и т.д. С точки зрения инновационного развития, первостепенное значение приобретает эффективность использования средств, а именно, скорость доведения научной разработки до рыночного продукта, ее коммерциализация.

Стремление Казахстана выдвинуться на лидирующие позиции в области инноваций требует создания особой среды в сфере IT. В этом сегменте рынка существует много проблем: отсутствие государственной политики по проблеме IT – отрасли, снижение доли казахстанского содержания в IT – проектах, неразвитость информационной инфраструктуры, низкая доля IT- услуг в общем объеме рынка. К примеру, в Великобритании она составляет 27%, в Чехии – 36%, в России – 29%, а в Казахстане на IT- услуги приходится всего 14% и большинство IT-компаний, их порядка 450-500. занимаются не производством IT – продуктов, а их куплей-продажей [6]. Анализ показывает, что для формирования инновационной модели развития экономики необходимо, прежде всего, совершенствовать законодательную базу инновационного направления; во-вторых создать международный центр по координации работы в сфере высоких технологий.; в третьих - увеличить объем государственного финансирования науки и НИОКР; в четвертых- укрепить механизм государственно-частного партнерства путем создания законодательных стимулов для развития реального спроса на инновации.

## Список литературы

1. О Стратегии индустриально-инновационного развития Республики Казахстан на 2003- 2015 гг. САПП РК, 2003. №23-24. С. 217. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://government.kz>
2. Министерство национальной экономики РК. Комитет по статистике. Раздел: Наука и инновации. Основные показатели инновационной деятельности за 2015 год. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://stat.gov.kz>
3. Министерство национальной экономики РК. Комитет по статистике. Раздел: Наука и инновации. Основные показатели инновационной деятельности за 2015 год. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://stat.gov.kz>
4. Наука и инновационная деятельность Казахстана 2010-2015 гг. Статистический сборник, Астана, 2015 г.
5. Министерство Национальной экономики РК. Комитет по статистике. Экспресс-информация №37-3/35 от 16.01.2017 г. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://stat.gov.kz>
6. Выступление Президента Ассоциации IT-компаний г. Исина Н., 2015 г. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://itk.kz/>

*Э.Р. Мансурова*, научный руководитель *С.В. Терентьева*  
Российский государственный профессионально-педагогический университет, Екатеринбург, Россия

*E.R. Mansurova, S.V. Terentyeva*  
Russian State Vocational Pedagogical University, Ekaterinburg, Russia  
*9086311561@mail.ru, 89222006240@mail.ru*

## Проблемы оптимизации налоговой нагрузки в Российской Федерации Problems of optimizing the tax burden in the Russian Federation

**Аннотация.** *В статье рассмотрены некоторые проблемы, связанные с повышением налогового бремени в России в период 2005-2016 г. и приведены негативные влияния повышения налоговой нагрузки на малый бизнес, на доходную часть пенсионного фонда России, на развитие теневой экономики.*

**Abstract.** *The article discusses some of the problems associated with raising the tax burden in Russia in the period 2015-2016 and shows the negative effects of increasing the tax burden on small business, the income part of the Russian pension Fund, and the development of the shadow economy.*

**Ключевые слова:** *налоги, функции налогов, налоговое обременение, налоговая нагрузка, доходная часть пенсионного фонда*

**Keywords:** *key words: taxes, tax functions, tax encumbrances, tax burden, income part of the pension fund*

Налоговое обременение – это экономические ограничения, которые возникают у хозяйствующих субъектов в результате отчисления средств на уплату налогов. Это