

**У.К. Джакишева\*<sup>1</sup>, А.В. Череп<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Казахский национальный университет имени аль-Фараби,  
г. Алматы, Казахстан

<sup>2</sup>Запорожский национальный университет,  
г. Запорожье, Украина

\*E-mail: symbat\_201176@mail.ru

## **ИНДУСТРИАЛЬНО-ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАНА В УСЛОВИЯХ МОДЕРНИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ**

В последние годы было заметно бурное развитие мирового научного и технологического прогресса, темпы роста которого ежегодно все более и более совершенствуются. Несомненно, результаты этой революции отражаются и продолжают сказываться в сфере экономики Республики Казахстан.

И естественно, казахстанская экономическая сфера общества в XXI веке изменилась до неузнаваемости. Образовалось новоиспеченное поколение продуктивных производительных сил. Новейшие рычаги управления производительным процессом и организацией труда всецело изменили вид предприятия малого и среднего бизнеса в целом. Подверглись существенным преобразованиям и обновлению механизмы производственного процесса и распределение национального богатства республики. В следствии этих перемен сыграл важнейшую роль научно-технический прогресс, то есть внедрение в общественное производство новой технологии и техники. Неосведомленность и полномасштабный анализ инновационной деятельности и механизма ее осуществления приобретают огромное значение для практической перестройки экономики Казахстана в целом и их дальнейшей интеграции в передовое мировое сообщество.

В Республике Казахстане для развития экономики в целом были поставлены задачи дальнейшего развития и закрепления рыночных отношений, макроэкономической стабилизации и интеграции в мировое сообщество.

**Ключевые слова:** модернизация экономики, инновационное развитие, инновационные процессы, глобальная мировая экономика, рыночные отношения, макроэкономическая стабилизация.

U.K. Dzhakysheva, A.V. Cherep

### **Industrially-innovative development of Kazakhstan in the conditions of modernisation of economy**

The last decades of the 20th century were marked by the rapid development of world scientific and technical progress, the pace of which is accelerating with every passing year. To a large extent, the results of the technical revolution have affected and continue to affect the economic sphere of the Republic of Kazakhstan.

The shape of the Kazakhstani economic society in the 21st century has changed beyond recognition. A new generation of productive forces was created. New forms of organization of labor, productive process and management radically changed the type of enterprise and the manufacturing industry as a whole. Substantial restructuring and renovation of the mechanisms of the reproduction process and distribution of national wealth were carried out. These qualitative changes are based on scientific and technological progress, the introduction of new technology and technology into social production. Knowledge and full-scale assessment and analysis of innovative activities and the mechanism for its implementation have become crucial for the practical reconstruction of the economy of the republic and their further integration into the advanced world community.

In Kazakhstan, the development of regions was aimed at the development and consolidation of market relations, macroeconomic stabilization and integration, overcoming the industrial decline of industrial forces.

**Key words:** modernisation of economy, innovative development, innovative processes, global world economy, market relation, macroeconomic stabilisation.

У.К. Джакишева, А.В. Череп

### Экономиканы жаңғыртудағы Қазақстанның индустриалды-инновациялық дамуы

Соңғы он жылдығында әлемдік ғылыми-техникалық прогрестің өте қарқынды дамуымен ерекшеленеді. Даму деңгейі жылдан жылға өте қарқынды дамуымен сипатталады. Техникалық революцияның жоғары қарқынды нәтижелігімен және Қазақстан Республикасының экономикалық аймағында дамуымен жалғасуда.

XXI ғасырда қазақстандық экономикалық қоғамы өте ерекше өзгерді. Жаңа ғасырлық өндірістік күш құрылды. Жалпы алғанда қайта өңдейтін кәсіпкерлік пен кәсіпорын түрлерін жаңа еңбек өндірісі түрлерімен және өндірістік үрдіс пен басқару жаппай өзгертті. Қайта құру мен өндірістік үрдістің механизмін жаңарту және ұлттық байлықты бөлу арқылы біршама өзгеріс алып келді. Осы сияқты сапалы өзгеріс негізінде ғылыми-техникалық үрдісте жаңа техникалар мен технологияларды қоғамдық өндіріске енгізумен ерекшеленеді. Республиканың экономикасын қайта құру үшін және болашақта оның алдыңғы қатардағы әлемдік қоғамдастықтағы интеграциясы үшін білім мен инновациялық қызметті толық масштабтық бағалау мен талдау және оны жүзеге асыру механизмдері маңызды орын алды.

Қазақстанда аймақтарды дамыту үшін және нарықтық қарым-қатынасты нығайту, интеграция мен макроэкономикалық тұрақтылықты сақтау мақсатында және кәсіпкерлік күшті өндірістік құлдыраудан еңсеру үшін арнайы тапсырмалар құрылды.

**Түйін сөздер:** экономиканы жаңғырту, инновациялық даму, инновациялық үрдіс, жаһандық әлемдік экономика.

### Введение

Республика Казахстан имеет немалый экспортный потенциал, снабжая при этом потребность государства по важнейшим видам продовольствия. Необходимо обеспечить эффективность и конкурентоспособность экономики. Правительство продолжает активную пошаговую работу по стимулированию конкурентоспособности малого и среднего бизнеса.

Проведение инновационных процессов будет способствовать решению задач, которые поставил Президент республики в своем послании народу Казахстана. Ведь только проведение инновационной деятельности позволит предприятиям, занятым в производстве продуктов, работ и услуг, конкурировать с российскими товаропроизводителями. Внедряя политику импортозамещения, у предприятий появятся большие перспективы.

Расширение спроса на инвестиции для технической и технологической модернизации производства необходимо поддерживать со стороны как государства, так и местных органов власти. В разработанных правительством республики программах касательно инновационного развития страны предусматриваются меры по развитию инновационной деятельности предприятий

Казахстана, по реализации промышленной политики не только государства, но и регионов. А также меры, направленные на усовершенствование производства конкурентоспособной продукции с использованием достижений науки и техники.

**Методика.** Разработанная правительством республики Казахстан программа индустриально-инновационного развития обеспечит устойчивое развитие государства. Выполнение совокупности актуальных мероприятий выставит ценность интеллектуальной собственности, реальной значимости НИОКР и внедряемых технологий отечественного производства. Это станет основой дальнейшего развития отраслей промышленности и позволит экономике Казахстана перейти в конечном итоге от индустриально-сырьевой к инновационной экономике.

Государственная политика республики в экономической сфере основывается на создании инновационной экономики с социальным уклоном. Это позволит решить и социальные и геополитические задачи, то есть последовать стратегическим целям, стоящим перед страной. Поставленные цели и задачи невозможно решить без макромасштабного планирования в одновременном содействии с рыночными законами на всех уровнях экономики.

### Результаты и обсуждения

При рассмотрении инвестиционно-инновационных процессов и их влияния на экономический рост важно отметить одну из самых неблагоприятных тенденций в экономике за последние годы – отрицательная динамика инвестиций в экономику.

Ситуация с инвестициями, в том числе с иностранными, хорошо известна. Но о причинах ее возникновения и возможностях выхода из нее нет единого мнения. До сих пор считается, что главной причиной служит недостаточно активное и глубокое реформирование экономики, что, чем меньше государство влияет на нее, тем лучше для рынка, а он все «расставит по своим местам». Между тем свободного рынка, полностью избавленного от государственного воздействия, нигде давно уже нет.

В развитых странах оно осуществляется разными методами: через государственную собственность (во Франции, Австралии, Израиле), посредством банковской системы (в Германии) и реализации общенациональных научно-технических и экологических программ с созданием смешанных фондов с участием государственного бюджета, крупных наиболее заинтересованных в этих программах фирм и банков (в США, Японии, Великобритании и других странах).

Как было уже отмечено, главное назначение инвестиций в предприятия – обновление и ремонт основного капитала, составляющего производственный и научно-технический потенциал предприятия и промышленности в целом. Что касается собственных средств предприятия, то большинство из них в условиях повышающихся тарифов на электроэнергию и топливо, слабой поддержки банков по выдаче кредитов со стороны государства и коммерческих банков и многих других постоянных издержек хватает лишь на уплату обязательных платежей в бюджет и выплату заработной платы сотрудникам.

Таких предприятий подавляющее большинство. Поэтому возникающий вопрос о том, где брать денежные средства на модернизацию устаревшего основного капитала, приобретает актуальность. В Казахстане зарегистрировано множество инвестиционных фондов. К сожалению, большинство из них базируются в Астане и Алматы, и в регионах о работе фондов мало информированы. Необходимо оказать государственное содействие при открытии филиалов в областях. Данная задача не раз высказывалась в прессе, но областные чиновники сетуют на отсутствие средств.

Одним из важнейших приоритетов страте-

гического развития республики должно стать инновационное предпринимательство с разработкой и выпуском высокотехнологичного оборудования для важнейших отраслей экономики для импортозамещения.

Последующим курсом совершенствования инвестиционно-инновационного развития инновационного предпринимательства является использование долгосрочных банковских кредитов.

Для того чтобы уменьшить риск при кредитовании предприятий, нуждающихся при реконструкции и модернизации производства, гарантом возвратности кредита и процентов по нему должно выступить государство или фонды. Это должно быть не единовременной мерой. Доверие банков, способных возвращать долгосрочные кредиты, будет возрастать по мере повышения рентабельности предприятий. Все это должно одновременно пополняться денежными средствами на основе налоговых льгот при проведении инновационных мероприятий.

В связи с этим, предприятиям рекомендуем внедрять инновационные технологии, которые позволят не только повысить качество выпускаемой продукции, но и обезопасить их.

Однако финансовые организации неохотно кредитуют предприятия малого и среднего бизнеса, особенно в условиях мирового финансового кризиса. Поэтому государство должно оказать поддержку на республиканском и местном уровнях. Государство может обеспечить беспроцентное кредитование на пополнение оборотных средств под гарантии выпуска конкретной продукции предприятиями (гарантом также могут выступать контракты на покупку выпускаемой продукции).

Практика кредитования развития инноваций и высокоэффективного производства наукоемкой продукции промышленно развитых стран мира показывает, что наименьшим инфляционным последствиям подвержены сферы социальных услуг, где обеспечивается наиболее быстрый оборот капитала и как следствие своевременный возврат кредита. Кредиты данных отраслей могут расходоваться на приобретение высоких технологий и наукоемкого оборудования.

Массовое кредитование банками второго уровня инновационной деятельности казахстанских предприятий обязательно должно осуществляться при условии снижении ставки рефинансирования и сохранении ее неизменной хотя бы на период до 5 лет (данный период необходим для полной окупаемости основного объема капиталовложений).

Для дальнейшего развития требуются следующие мероприятия:

– разработать и реализовать государственные программы по дальнейшему стимулированию предприятий малого и среднего бизнеса для выпуска качественной продукции;

– внести изменения в налоговую политику государства с целью снижения налоговой нагрузки по НДС для предприятий малого и среднего бизнеса;

– увеличить объемы финансирования бюджетных программ субсидирования ставки вознаграждения банков второго уровня по кредитам, выдаваемым предприятиям и организации лизинга оборудования;

– активизировать работу институтов развития в вопросах инвестирования предприятий;

– создать центры по подготовке и переподготовке кадров;

– активизировать работу информационно-консультационных центров для производителей товаров (работ и услуг);

– совершенствовать различные методы наблюдений с целью обеспечения их полноты и достоверности.

### **Заключение**

Реализация вышеперечисленных мероприятий, без сомнений, позитивно скажется на динамике республики в целом.

Лишь внедрение новейших инновационных технологий в первую очередь в стратегически важные сектора экономики облегчит переход на более высокий уровень развития экономики Казахстана.

Введение новых технологий в производство, которые способствуют становлению укладов, позволит на мезоуровне развиваться, соответствуя республиканским и мировым стандартам качества.

И конечно же, будут способствовать увеличению выпускаемой продукции и ее конкурентоспособности в дальнейшем.

### **Литература**

1 Послание Президента РК Н.А. Назарбаева «Третья модернизация Казахстана: глобальная конкурентоспособность» от 31 января 2017 года.

2 Изотов М.З. Человеческий капитал как основа формирования инновационной культуры казахстанского общества // Аль-Фараби. – 2012. – № 3. – С. 3-12.

3 Абдыгаппарова С.Б. Инновационный потенциал Казахстан: механизмы активизации: монография. – Алматы: Экономика, 2010. – 158 с.

### **References**

1 Poslanie Prezidenta RK N.A. Nazapbaeva «Tret'ja modernizacija Kazahstana: global'naja konkupentosposobnost'» ot 31 janvarja 2017 goda.

2 Izotov M.Z. Chelovecheskij kapital kak osnova formirovanija innovacionnoj kul'tury kazahstanskogo obshhestva // Al'-Fapabi. – 2012. – № 3. – S. 3-12.

3 Abdygapparova S.B. Innovacionnyj potencial Kazahstan: mehanizmy aktivizacii: monografija. – Almaty: Jekonomika, 2010. – 158 s.