

Шумилина В.Е., к.э.н., доцент кафедры «Экономическая безопасность, учет и право» ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет»,
Ростов-на-Дону, Россия; shumilina.vera@list.ru

Лагутин Д.А., студент 3 курса кафедры «Экономическая безопасность, учет и права» ДГТУ, Ростов – на – Дону, Россия;
Nobody.one16@yandex.ru

ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ РОССИИ

Аннотация. В наше время инновации занимают лидирующие позиции по своей актуальности. Во всем мире постоянно идет процесс создания чего-то нового, предприятия стремятся увеличить свою конкурентоспособность в том числе и на мировом рынке. Страны всего мира идут к формированию нового цифрового общества, к чему стремится и Россия. Это и обусловило возникновение инновационной экономики.

Ключевые слова: инновация, задачи, инновационное развитие, цифровизация, информатизация, инновационная деятельность.

Shumilina V. E., associate Professor of «Economic safety, accounting and law» of the «Donskoy state technical University», Rostov-on-don, Russia;
shumilina.vera@list.ru

Lagutin D.A., student of the Department of «Economic Security, Accounting and Law» DGTU, Rostov-on-Don, Russia;
Nobody.one16@yandex.ru

INNOVATIVE DEVELOPMENT OF THE RUSSIAN ECONOMY

Annotation. Nowadays, innovations take leading positions in terms of their relevance. All over the world, the process of creating something new is constantly going on, enterprises are striving to increase their competitiveness, including in the world market. Countries all over the world are moving towards the formation of a new digital society, which Russia is also striving for. This led to the emergence of an innovative economy.

Keywords: innovation, challenges, innovative development, digitalization, informatization.

В наше время мир постоянно переживает изменения во всех сферах. Повально и резко в нашу жизнь пришли такие вещи как: компьютер, интернет, телефон, 5G и т.д. Все это произошло благодаря научно-технической революции и массовой компьютеризацией общества, что коснулось всех сфер (образование, экономика, политика и т.д.). Данные

события свершились благодаря тому, что человеческие потребности – бесконечны и не имеют границ, но для их достижения требуются ресурсы, многие из которых являются ограниченными. Именно поэтому подход всех стран мира основан на том, чтобы создавать и внедрять идею инновационного общества в структуру своей страны, поддерживать построение инновационной экономики, которая базируется на новых знаниях и открытиях. Благодаря этому страны стремятся изучать и разрабатывать новейшие технологии, выводить их на международный рынок, что будет способствовать росту национальной промышленности на мировом уровне. В наше время, процессы глобализации и информатизации затронули каждый уголок земного шара. Все это произошло благодаря научно-технической революции.

Суть инновации заключается в том, что оно является научным открытием или техническим изобретением. Его приоритетная цель – коммерческий эффект.

Существуют следующие виды инноваций:

- Производственные;

Они делятся на:

- Технологические (нацелены на модернизацию, улучшение технологии производства);
 - Продуктовые (модернизация потребительских характеристик, либо разработка и внедрение нового продукта).
- Маркетинговые (разработка и внедрение свежих методов воздействия на предпочтения потребителей, расширение рынка сбыта);
- Управленческие (улучшение процесса управления предприятия с точки зрения решения бизнес-процессов).

Существуют следующие признаки инновационной экономики:

- Непосредственное участие государства во внедрении инновационной политики и определении вектора развития, где непосредственно будут реализованы инновации;

- Полная доступность экономики и общества, что способствует выдвигать свои открытия на международных рынках в качестве конкурентоспособного продукта;
- Высокотехнологичный сектор экономики, в котором широко представлены высокоразвитые отрасли высших уровней, сфера высокоразвитых и интеллектуальных услуг;
- Достижение конкурентоспособного уровня за счет управления интеллектуальной собственностью.

В настоящее время экономика России выражена четкой ресурсно-сырьевой направленностью. Благодаря вывозу сырья Россия обеспечивает себе подушку безопасности для будущего развития. В данной отрасли занято всего 10% населения. Это свидетельствует о том, что существует необходимость развивать и другие сектора. В настоящий момент Россия занимается импортом высокоразвитых технологий и экспортом своего сырья. То есть, государство концентрирует свое внимание в области науки и технологии, которые имеют потенциал на дальнейшее развитие и укрепление экономики страны. На данный момент времени эта задача является приоритетной для нашего государства. Чтобы выполнить эту задачу – рост экономики – необходимо модернизировать и повысить уровень конкурентоспособности отечественного производства.

Проблемы развития инновационной деятельности

Основной проблемой является то, что для человека, не имеющего большое количество денежных средств, инвестиции являются бесперспективным занятием. Он не готов рисковать, хотя именно это могло бы принести ему большой доход.

Вообще, нежелание инвесторов вкладывать свои деньги в сферу науки довольно распространено из-за того, что есть несколько причин:

- большая степень риска в том, что проект будет прибыльным;
- для того, чтобы проект окупился, нужны огромные вложения, которые могут просто не сработать;

- Длительный период того, через, сколько можно будет получить прибыль от своих вложений.

Так же, в качестве проблемы можно выделить то, что наши ученые не желают исследовать, развивать новые технологии. За те деньги, которые им предлагают, они могут уйти в сферу коммерческих рынков или уехать за границу, где они смогут получить за свою работу гораздо больше, чем у нас в стране.

Еще одной причиной может служить то, что новые знания – бесконечный ресурс, который не имеет определенной экономической стоимости. Данная интеллектуальная собственность доступна для всех, что является огромным потенциалом для развития новых технологий и материалов. Но с другой точки зрения, цена таким знания – равна нулю. Нет экономического стимула для создания нового, инновационного.

Если говорить обобщенно, то начальные позиции нашей страны для совершения инновационного рывка не совсем благоприятны.

Причины:

- Шаткое положение экономики в 1990-х годах и ее застой во второй половине сильно отразилось на всей сфере образования в целом. Крайне не рациональное использование маловыделяемых средств привело к тому, что начала проследиваться линия старения профессиональных кадров, ухудшение материальной базы обучающихся и ее новизна, что отчетливо сказывается на всем образовании.

- Все в тот же период был подорван и упущен огромный научно-технический и инновационный потенциал страны. Многие научные и конструкторские школы, в наше время, являются лишь жалкой тенью того, что было создано ранее. Все блестящие умы, которые недавно вырастила страна, эмигрировали или же ушли в рыночную сферу.

- Еще одной причиной служит то, что на сегодняшний день не присутствует долгосрочная и целенаправленная инновационная политика государства. Оно урезает свое финансирование в сферу профессионального образования,

не налажена система, в которой государство, наука, образование и бизнес будут работать вместе с целью обеспечения масштабного инновационного прорыва.

Важным критерием, который определяет экономическое развитие любой страны, является уровень роста валового внутреннего продукта (ВВП). В странах Запада большая часть ВВП была достигнута с помощью научных достижений, которые были реализованы в новые технологии, оборудования. Открытия в области науки и их достижения высоко ценятся в мировом сообществе, ярко демонстрируют твой уровень конкурентоспособности. На данный момент времени, к сожалению, наша страна отстает от стран Запада по темпу роста ВВП и вклада в мировой рынок доли научной продукции.

Из этого следует, что перед Россией, для поднятия инновационного потенциала экономики, должны стоять следующие цели:

- Увеличение доли высококачественных и высокотехнологических продуктов отечественного производства на мировых рынках;
- Увеличение доли продажи этих продуктов в мировом объеме экспорта;
- Увеличить объем затрат на исследования и разработки со стороны государства;
- Увеличение доли инновационной продукции в общем объеме промышленной продукции;

Для выполнения данных целей требуются высококвалифицированные специалисты. Из этого следует, что существует необходимость их подготовки и обучения.

Для развития инновационной экономики России необходима цифровизация.

Особое внимание, в последнее время, наша страна уделяет информационной трансформации, ставя этот вопрос национальным приоритетом, чтобы совершить рывок и присоединиться к мировым лидерам

в данной сфере, приобретая при этом все экономические и социальные выгоды.

Цифровое будущее связано с реализацией Россией следующих мероприятий:

- разработка, планирование и утверждение нормативно-правовых актов, которые контролируют процесс внедрения новых технологий;
- применение таких технологий в сфере государственного управления и способах оказания органами власти услуг населению;
- повышение конкурентоспособности экономики России на мировом рынке;
- создание условий, устранение препятствий и ограничений для институционального и инфраструктурного характера, развития высокотехнологического и быстро прогрессирующего бизнесов, не допущение появления новых препятствий;
- разработка и внедрение перспективных «сквозных» технологий с использованием отечественных разработок.

Результатом внедрения цифровой экономики должны стать: новые производственные технологии, обработка больших объемов данных, создание виртуальной и дополненной реальности.

Также стоит обратить внимание на признаки, которые составляют базисную основу экономики инновационного типа. Среди них выделяют:

- развитие науки и образование;
- высокий уровень жизни;
- нацеленность экономики на успех в процессе масштабной конкуренции;
- высокий спрос на все новое и конкуренция между субъектами данной деятельности;
- значительно большее разнообразие рынков по сравнению с прошлым этапом.

Подводя итог, можно сделать вывод, что развитие инновационной экономики страны зависит от совокупности всех факторов: начиная от инноваций и ее деятельности и заканчивая внедрением их в общество, и

началом его информатизации и цифровизации. А такой процесс, как цифровая революция, коренным образом меняет нашу жизнь с очень большой скоростью.

Литература

1. Полянская Н. М., Найданова Э. Б. Роль инноваций в экономике России и её регионов//Интернет — журнал «Науковедение» том 7 № 4 (2015).
2. Инновационная экономика России: противоречия и перспективы развития// научный информационно- образовательный электронный журнал «Политическое управление» [Сетевое электронное издание, ISSN2221–7703] 2014 № 02 (08).
3. Королёва Е. В., Симонов Б. П. Инновационная экономика России: проблемы становления и развития//международный теоретический журнал «Вестник финансового университета» № 1 (61) 2011 г.
4. Прянишников В.А.Инновационные технологии в производстве. М.: LAP LambertAcademicPublishing, 2015. 308 с.
5. Нестеренко А.А. Инновационные технологии. М.: PalmariumAcademicPublishing, 2015. 164 с.
6. Шумилина В. Е., Омельченко А. И. ПРЕДПОСЫЛКИ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННОЙ СФЕРЫ В РОССИИ // ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ. ТОМ 2 . AUS PUBLISHERS . 2020. С. 6-10. URL: https://auspublishers.com.au/ru/nauka/conference_article/4234/view (дата обращения: 15.10.2021).
7. Шумилина В. Е., Леонова М. Е. Инновации в системе экономической безопасности // ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ. ТОМ 3 . AUS PUBLISHERS . 2020. С. 1-5. URL: https://auspublishers.com.au/ru/nauka/conference_article/4214/view (дата обращения: 15.10.2021).

8. Шумилин П.Е., Попова А.А., Уразов И.Н. Инновационная деятельность как важнейшая составляющая экономической безопасности страны / П.Е. Шумилин, А.А.Попова, И.Н. Уразов// Современные проблемы экономической безопасности, учета и права в Российской Федерации. Том 4. 2019. С. 15.

References

1. Polyanskaya N. M. M., Naidanova E.B. The Role of Innovation in the Economy of Russia and its Regions// Naukovedenie Journal Vol. 7 No. 4 (2015).
2. Innovative economy of Russia: contradictions and prospects of development// scientific information and educational electronic journal "Political Management" [Network electronic edition, ISSN2221-7703] 2014 No. 02 (08).
3. Koroleva E. V., Simonov B. P. Innovative economy of Russia: problems of formation and development// International theoretical journal "Vestnik finansovogo universiteta" № 1 (61) 2011.
4. Pryanishnikov V.A. Innovative technologies in production. Moscow: LAP Lambert Academic Publishing, 2015. 308 с.
5. Nesterenko A.A. Innovative technologies. Moscow: Palmarium Academic Publishing, 2015. 164 с.
6. Shumilina VE, Omelchenko AI PREREQUISITES FOR THE DEVELOPMENT OF THE INNOVATIVE SPHERE IN RUSSIA // WAYS OF INCREASING THE ECONOMIC SECURITY OF MODERN RUSSIA. VOLUME 2. AUS PUBLISHERS. 2020.S. 6-10. URL: https://auspublishers.com.au/ru/nauka/conference_article/4234/view (date accessed: 10/15/2021).
7. Shumilina VE, Leonova ME Innovations in the system of economic security // WAYS OF INCREASING THE ECONOMIC SECURITY OF MODERN

RUSSIA. VOLUME 3. AUS PUBLISHERS. 2020.S. 1-5. URL:
https://auspublishers.com.au/ru/nauka/conference_article/4214/view (date
accessed: 10/15/2021).

8. Shumilin P.E., Popova A.A., Urazov I.N. Innovation activity as the most important component of the country's economic security / P.E. Shumilin, A.A.Popova, I.N. Urazov // Modern problems of economic security, accounting and law in the Russian Federation. Volume 4. 2019. p. 15.