

Шумилина В.Е., к.э.н., доцент кафедры «Экономическая безопасность, учет и право» ДГТУ, Ростов-на-Дону, Россия; Shumilina.vera@list.ru

Климина К.В., студент 3 курса кафедры «Экономическая безопасность, учет и право» ДГТУ, Ростов–на–Дону, Россия. Klimina_m71@mail.ru

Коржов В.В. студент 5 курса кафедры «Экономическая безопасность, учет и право» ДГТУ, Ростов-на-Дону, Россия; korj-vlad@yandex.ru

ИННОВАЦИОННЫЙ ВЕКТОР РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Аннотация. В статье рассмотрены основные проблемы инновационного сектора. Значимость данного исследования обусловлена возможностью расширения абстрактного фундамента экономической безопасности в сфере инноваций. На дальнейшую перспективу рассматривается возможность масштабирования инновационного капитала путем привлечения финансовых ресурсов со стороны вкладчиков, которые будут направлены на разработку и реализацию инновационных идей. В заключении подтверждается необходимость разработки мер по обеспечению экономической безопасности, которые дадут мощный толчок развитию национальной экономики, как у отдельных сегментов, так и в целом.

Ключевые слова: инновации, инновационная безопасность, экономическая безопасность, национальная экономика.

Shumilina V. E., Ph. D., associate Professor of "Economic security, accounting and law" DSTU, Rostov-on-don, Russia; Shumilina.vera@list.ru

Klimina K. V., 3d year student of the Department of Economic Security, Accounting and Law, Don State Technical University, Rostov-on-Don, Russia;
Klimina_m71@mail.ru

Korzhov V.V. 5th year student of the department "Economic Security, Accounting and law" DSTU, Rostov-on-Don, Russia; korj-vlad@yandex.ru

INNOVATIVE VECTOR OF ECONOMIC SECURITY DEVELOPMENT

Abstract. The article deals with the main problems of the innovation sector. The significance of this study is due to the possibility of expanding the abstract Foundation of economic security in the field of innovation. In the future, we consider the possibility of

scaling innovative capital by attracting financial resources from investors, which will be directed to the development and implementation of innovative ideas. The conclusion confirms the need to develop measures to ensure economic security, which will give a powerful impetus to the development of the national economy, both in individual segments and in general.

Keywords: innovation, innovation security, economic security, national economy.

При стремительном развитии инновационной экономики возникает необходимость в разработке новых и актуальных методов обеспечения экономической безопасности. Это обусловлено значительным увеличением рисков как внутри страны, так и за ее пределами.

Инновационная экономика развивается в процессе создания нового, усовершенствованного и более мобильного варианта продукта.

Инновационный процесс – совокупность этапов, следующих друг за другом. Явным решением проблемы обеспечения экономической безопасности является разработка новой, неформальной, инновационно–ориентированной стратегии как экономического, так и социального развития страны.

Обозначим, что экономический риск напрямую взаимосвязан с инновациями. «Конкурентоспособность страны определяется как экономическими показателями, так и оценкой деятельности органов государственной власти, научной базой, культурой, уровнем образования и другими параметрами»[1].

Если рассуждать более детально, то выделяется факт того, что на рынке постоянно ведется борьба между производителями товаров и услуг за завоевание определенного сегмента рынка. Каждая страна пользуется своей концепцией и выстраивает индивидуальную стратегию конкуренции. Доказано, что именно конкуренция является локомотивом прогресса, увеличивает эффективность реализуемых товаров и услуг и способствует установлению равновесной цены.

«Повышение конкурентоспособности государства непосредственно влияет на повышение уровня экономической безопасности страны, а важнейшими способами обеспечения высокого уровня конкурентоспособности является развитие инновационных процессов в стране». [7].

Экономическая безопасность – состояние, которое способствует постепенно прогрессирующему развитию общества, а так же его стабильности во всех сферах.

В состав экономической безопасности входят следующие структуры:

– инвестиционная безопасность – ее суть заключается в осуществлении суверенитета деятельности и прогресса, а также совокупности иных отраслей, в том числе и потока иностранного капитала.

–энергетическая безопасность –присуща конкуренция в сфере энергетических ресурсов.

–финансовая безопасность – динамичное развитие финансовой системы, в процессе которой проявляются все условия для прогрессивного развития государства.

– внешнеэкономическая безопасность –интеграция национальной и мировой экономики.

Следует подчеркнуть, что на данном этапе нет точного понимания термина инновационная безопасность и того, как она влияет на национальную безопасность.

Многие теоретики и практики все новое в науке, технике и технологиях трактуют как инновации, а инновационную безопасность сравнивают с технологической безопасностью, которая определяется как «совокупность условий в научной и технической сферах, обеспечивающих выполнение требований государственной и научно-технической безопасности».[5]

Все исследователи, которые касались области инноваций, по-разному трактуют этот термин.

Примечательно, что именно инновационная экономика берет свое начало в 1920 г. Н. Д. Кондратьев подчеркивал тот факт, что любой прогрессивный шаг в области техники накладывает положительный отпечаток на саморазвитие экономики.

П.Ф. Дракер относит инновацию именно к сфере предпринимательства. Он считает, что создание нового продукта дает преимущество в конкурентной борьбе.

Б. Твист считает, что инновация относится к процессу, в ходе которого в любой идее находится экономическое содержание.

Ф. Никсон больше склонен к тому, что инновация – это интеграция производственных и коммерческих мероприятий, которые способствуют улучшению промышленных процессов.

Но есть и те исследователи, которые объединили свои силы в изучении этого термина. Например, Соколов, Титов, Шабанова, считают, что инновация – это именно конкретный итоговый результат.

Завлин, Казанцева, Миндели, рассматривают инновацию, как использование интеллектуальной деятельности, которая способствует преобразению процесса той деятельности, в сфере которой ведется инновация. Но в конечном итоге, все приходят к выводу, что результатом инновационной деятельности является инновация. Необходимо сказать, что инновационный процесс – это совокупность последовательных этапов, которые следуют друг за другом до тех пор, пока не получится новый, уникальный продукт.

Инновационный процесс состоит из восьми, на первый взгляд простых, процессов, таких как:

1. Поиск, систематизация и отбор идей;
2. Анализ возможности и готовности инновации;
3. Формирование целей и определение сроков;
4. Научные исследования и опытно–конструкторские работы;
5. Производство;
6. Подготовка и организация сбыта.
7. Внедрение на рынок;
8. Закрепление на новых рынках.

Стоит выделить тот факт, что в развитых странах существует своя классификация инноваций:

–радикальные инновации –изобретения, которые способствуют активации новых отраслей.

–модифицирующее – те инновации, которые максимально быстро адаптируются под критерии рынка.

–псевдоинновации–меняется не структура инновации, а облик.

По типу внешне чего-то нового:

- новейшее в мире.
- новейшее в стране.
- новейшее в отрасли.

По отношению к предыдущим инновациям:

- «замещающие» - субституты товаров, которые существуют.
- «отменяющие» - являются дополнением к существующим.
- «возвратные» - при внедрении этих инноваций выявляются явные недостатки, что способствует возврату к предыдущему товару.
- «открывающие» - новые функции.
- «ретровведение» - «оживление» того, что было до этого.

За инновационной деятельностью осуществляют надзор государственные структуры. Главными задачами государственных органов является обеспечение комфортного существования, а также обеспечение мобильности инноваций.

Основы инновационной политики России закреплены в следующих нормативных документах:

1. «Концепция устойчивого развития РФ от 1 апреля 1996 года № 440»[3].
2. Федеральный закон «Об инновационном центре «Сколково» от 28.09.2018 г. № 244-ФЗ[6].
3. Стратегии инновационного развития РФ на период до 2020 года от 8 декабря 2011г. № 2227-р[2].

В данных актах и федеральных законах определены следующие направления:

- стимулирование инновационной деятельности путем субсидирования из государственного бюджета и частных структур.
- разработка законодательства об инновационных процессах.
- поддержка малого инновационного сектора.

Если рассматривать инновационную деятельность в России, то она отстает от многих стран в объеме инвестиций в инновационный сектор.

При анализе статистики инвестирования сравнивались такие страны как Россия, Япония, США, Китай. Каждый год Россия инвестирует около 700 млн рублей, что составляет 1,1% от ВВП. Япония- 3,4% от ВВП, США – 2,9%, Китай – 1,7% от ВВП [4].

Следует отметить следующие проблемы, которые препятствуют развитию инноваций:

- низкий уровень взаимодействия государственных органов в сфере инноваций.
- отсутствие делегирования обязательств.
- отсутствуют точные показатели оценки эффективности инноваций.
- недостаточное спонсирование развития инноваций.
- недостаток ресурсов.

В обобщенном виде в России нет точно построенной концепции создания стоимости нового продукта на каждом этапе создания инновации.

Для того чтобы стимулировать развитие экономической безопасности необходимо оценить риски и угрозы, которые являются последствиями неэффективной политики инновационных процессов.

При сравнении рисков и возможностей, которые прослеживаются в процессе экспорта и импорта, можно выделить следующие преимущества и недостатки, которые указаны в таблице возможности и риски импорта и экспорта.

Таблица 1– Возможности и риски импорта и экспорта.

Процесс	Возможности	Риски
Экспорт	<ul style="list-style-type: none">– внедрение в инновационную систему– налаживание отношений с иностранными государствами– финансирование	<ul style="list-style-type: none">–репутация–отток специалистов–денежные потери
Импорт	<ul style="list-style-type: none">–реализация новой продукции– налаживание межгосударственных связей	<ul style="list-style-type: none">–конкуренция–суверенитет–финансовые потери

В момент активации процессов импорта и экспорта вытекают внешние и внутренние угрозы, так как при взаимодействии с другими странами возникают разногласия и обостряется проблема целостности производственных процессов.

Как было выделено ранее, по характеру угрозы бывают внешние и внутренние. Если внутренние угрозы в основном обусловлены слабой законодательной базой, то внешние исходят из внешнеэкономической деятельности.

Для максимизации прибыли от инновационного сектора и снижения рисков до минимального уровня необходимо взаимодействие государственных структур, а также бизнеса, науки, которые являются неотъемлемой частью интересов государства в инновациях.

Список литературы:

1. Лещенко Ю.Г. Классификации экономики как фактора региональной экономической безопасности // Микроэкономика, 2017 – №4.
2. Распоряжение. Правительство РФ от 17.11.2008 № 1662 –р (редакция от 28.09.2018) [Электронный ресурс].
URL:http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_82134/
3. Распоряжение Правительства РФ от 8 декабря 2011 № 2227 –р (с изменениями на 18 октября 2018) [Электронный ресурс].
URL:http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_82134/
4. Росстат. Внутренние затраты на исследования и разработки.[Электронный ресурс].
URL:http://www.rosstat.gov.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/science_and_innovations/science/
5. Суворова А.Г. Гузатулина Г.А. Использование потенциала научно – технического прогресса в обеспечении производственной безопасности как сферы экономической безопасности // Europeanresearch: Сборник статей XIX Международной практической конференции.2019.
6. Федеральный закон от 28.09.2018 г № 244-ФЗ «Об инновационном центре «Сколково»
7. Филатова И.В. Инновации в системе обеспечения экономической безопасности России//Вестник Московского университета МВД России, 2014 – №7.
8. Шумилина В. Е., Оганджян Д. А. Экономическая безопасность в системе национальной безопасности Российской Федерации // Экономическая безопасность, учет и право в Российской Федерации: реалии и перспективы. Том 3 . AUS PUBLISHERS . 2019. С. 76-80.
URL: https://auspublishers.com.au/ru/nauka/conference_article/3399/view (дата обращения: 30.09.2019).

References:

1. Leshchenko.G. Classification of the economy as a factor of regional economic security // microeconomics, 2017 - №4.
2. Order. Government of the Russian Federation of 17.11.2008 № 1662-R (version of 28.09.2018) [electronic resource].
URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_82134/
3. Order Of the government of the Russian Federation dated December 8, 2011 № 2227-R (as amended on October 18, 2018) [Electronic resource].
URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_82134/
4. Rosstat. Internal research and development costs. [Electronic resource.]
URL:http://www.rosstat.gov.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/science_and_innovations/science/
5. Suvorov A. G. G Guzatulina.A. Using the potential of scientific and technological progress in ensuring industrial safety as a sphere of economic security // europeanresearch: collection of articles of the XIX international practical conference.2019.
6. Federal law of 28.09.2018 № 244-FZ "on innovation center «SKOLKOVO»
7. Filatova I. V. Innovations in the system of economic security of Russia // Bulletin of the Moscow University of the Ministry of internal Affairs of Russia, 2014 – №7.
8. Shumilina V. E., Oganjanyan D. A. Economic security in the national security system of the Russian Federation // Economic security, accounting and law in the Russian Federation: realities and prospects. Volume 3 . AUS PUBLISHERS . 2019. Pp.76-80.
URL: https://auspublishers.com.au/ru/nauka/conference_article/3399/view
(accessed 30.09.2019).