

Шумилин П.Е., к.э.н., доцент кафедры «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»
ДГТУ, Ростов-на-Дону, Россия, petr_shumilin_ml@mail.ru;

Попова А.А., студент 3 курса кафедры «Экономическая безопасность, учет и
право» ДГТУ, Ростов-на-Дону, Россия; Nastyona_popova@mail.ru

Уразов И.Н., студент 5 курса кафедры «Экономическая безопасность, учет и
право» ДГТУ, Ростов-на-Дону, Россия; urazova@mail.ru

ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КАК ВАЖНЕЙШАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СТРАНЫ

Аннотация. Статья посвящена анализу инновационной деятельности в России и его непосредственного влияния на экономическую безопасность страны. Особое внимание уделяется основным показателям инновационной деятельности, влияющим на международный приоритет страны.

Ключевые слова: инновации, экономическая безопасность, потенциал, макроэкономические показатели, экономика.

Shumilin P. E., PhD , associate Professor of " Financial accounting, analysis and
audit " DSTU, Rostov-on-don, Russia; petr_shumilin_ml@mail.ru;

Popova A.A, 3rd year student of the Department "Economic security, Accounting
and law" DSTU, Rostov-on - don, Russia;
Nastyona_popova@mail.ru

Urazov I.N., 5 year student of the Department "Economic security, Accounting and
law" DSTU, Rostov-on - don, Russia, urazova@mail.ru

INNOVATION AS AN IMPORTANT COMPONENT OF ECONOMIC SECURITY OF THE COUNTRY

Abstract. The article is devoted to the analysis of innovative activity in Russia and its direct impact on the economic security of the country. Special attention is paid

to the main indicators of innovation activity that affect the international priority of the country.

Keywords: innovation, economic security, potential, macroeconomic indicators, economy.

В настоящее время инновационная деятельность является основным приоритетом в стратегии экономической безопасности страны, в эффективной реализации ресурсного потенциала и его дальнейшего развития.

В Российской Федерации проблема инновационной деятельности является наиболее актуальной. От ее развития зависит конкурентоспособность отечественной продукции, стабильность национальной и экономической безопасности страны, которые в свою очередь, представляют хозяйственную систему, институциональные структуры, обеспечивающие реализацию национальных интересов России и устойчивое развитие экономики в условиях воздействия неблагоприятных внешних и внутренних факторов.

Инновационная деятельность является эффективным видом экономической деятельности. Она включает в себя систему мер по использованию научно-технического и интеллектуального потенциалов с целью получения новых продуктов или услуг. [1, с.14] Выручка от реализации инновационной деятельности, разработанной совместно с использованием результатов научно-технической деятельности, является основным фактором экономического роста. В первую очередь, это можно объяснить объемом выпуска произведённой продукции: инновационно активные организации в расчете на один рубль затрат могут производить объем продукции до 10 раз больше, чем организации, использующие в своей деятельности традиционные или устаревшие технологии. Кроме этого инновационная составляющая государства способна отражать такие показатели как:

-состояние науки;

- состояние техники и технологии;
- уровень развития производства и рынка.

Влияние инновационной деятельности на развитие экономики России и обеспечение его экономической безопасности рассматриваются в ключевом документе о принципах национальной безопасности – указе Президента РФ от 31.12.2015 № 683 «О стратегии национальной безопасности Российской Федерации». [2]

Четвертый раздел данного указа – обеспечение национальной безопасности - затрагивает развитие национальной инновационной деятельности в области развития науки, технологий и образования. Его цель - развитие комплексного потенциала инновационной деятельности во всех областях, в том числе и экономической безопасности.

В настоящее время в России существует ряд проблем по обеспечению инновационной деятельности, которые негативно влияют на всю экономику страны. Коммерциализация и трансфер инноваций не испытывают значительного роста вследствие недостаточных связей между наукой, образованием и бизнесом.

Основные макроэкономические показатели, характеризующие инновационную деятельность в России, представлены в таблице 1.

Таблица 1

Основные показатели инновационной деятельности [3]

	2015	2016	2017
Инновационная активность организаций (удельный вес организаций, осуществлявших технологические, организационные, маркетинговые инновации в отчетном году, в общем числе обследованных организаций), %	9,3%	8,4%	8,5%
Удельный вес организаций, осуществлявших технологические инновации в отчетном году, в общем числе обследованных организаций, %	8,35%	7,3%	7,5%

Отгружено товаров собственного производства, выполнено работ и услуг собственными силами, млн. руб.	45525133,8	51316289,5	57611057,8
Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг, %	8,4%	8,5%	7,2%
Затраты на технологические инновации, млн. руб.	1211897,1	1284590,3	140498,3
Удельный вес затрат на технологические инновации,% в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг	2,6%	2,5%	2,4%
Удельный вес организаций, осуществлявших организационные инновации в отчетном году, в общем числе обследованных организаций, %	2,7%	2,4%	2,3%
Удельный вес организаций, осуществлявших маркетинговые инновации в отчетном году, в общем числе обследованных организаций, %	1,8%	1,4%	1,4%
Удельный вес организаций, осуществлявших экологические инновации в отчетном году, в общем числе обследованных организаций, %	1,6%	...	1,1%

Исходя из данных таблицы, на протяжении исследуемого периода 2015 -2017 гг. наблюдается увеличение затрат на технологические инновации. Тенденции в снижении наблюдаются в удельном весе организаций, осуществляющих маркетинговые и экологические инновации на 0,4% и 0,5% соответственно, а удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг уменьшился на 1,3%.

Еще одним индикатором инновационной деятельности, характеризующим развитие экономической безопасности страны и ее технологической модернизацией, является показатель инновационной активности предприятий (рис. 1.)

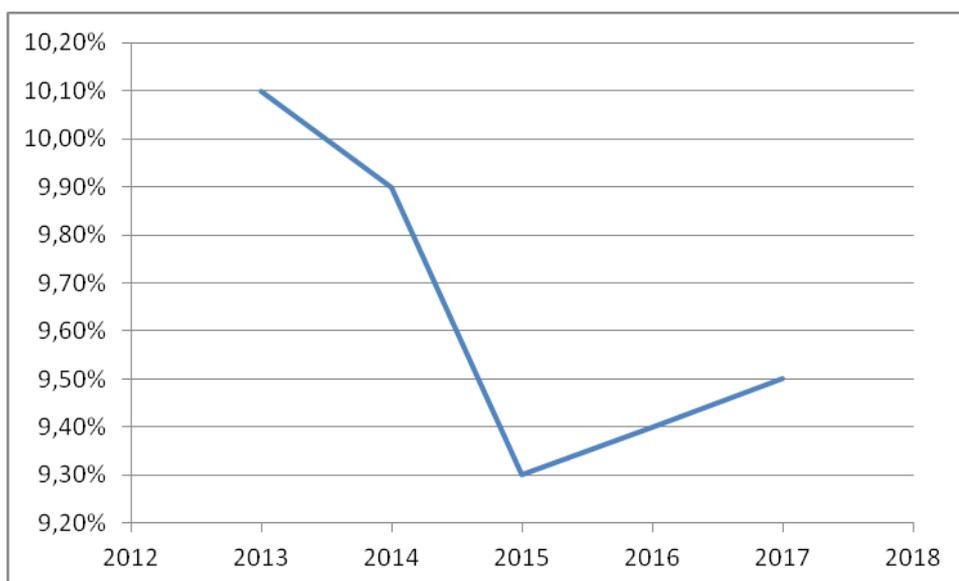


Рис. 1. Уровень инновационной активности организаций в РФ, в % по годам

По данным рисунка видно, что динамика инновационной активности организаций с 2013 по 2017 года имеет периоды резкого спада и активности. За последние три года наблюдается тенденция в постепенном увеличении активности на 0,1%.

Кроме представленных показателей, в Российской Федерации инновационная составляющая безопасности затрагивает следующие данные:

1. Воспроизводство национального научно-технического потенциала. Под научно-техническим потенциалом понимается совокупность резервов, предназначенных для решения общегосударственных задач инновационного научно-технического развития. В нашей стране имеется достаточно крупный научно-технический потенциал. В организациях, занятых конструкторской и проектной деятельностью, занято около 850 тысяч человек, в сфере науки – 1,5% от всех занятых в экономике. Однако проблемы в развитии интеллектуального потенциала ощутимы: произошло сокращение расходов на науку и образование, наряду с отсутствием навыков торговли научной продукцией. Именно поэтому многие научные открытия и современные технологии имеют низкую цену, по сравнению с другими странами.

2. Конкурентоспособность национальной экономики. Россия, по мнению международных рейтингов конкурентоспособности, относится к группе развивающихся стран, которым характерно повышение политической и экономической нестабильности, неблагоприятный климат и высокие риски хозяйственной деятельности [4, с 3], именно поэтому Российская Федерация занимает в рейтинге 42 место из 138, при этом суммарная оценка страны 4,5 из 7 возможных.

3. Защита прав интеллектуальной деятельности. В России к основным способам защиты интеллектуальной деятельности относят:

- патент;
- авторское право;
- защита коммерческой тайны. [5, с 94]

В нашей стране сфера интеллектуальной деятельности активное развитие получило лишь с начала двадцать первого века, до этого времени в судебной практике отсутствовали ситуации вмешательства государства на защиту интересов правообладателей.

4. Деятельность в сфере технологий и НИОКР. За последнее десятилетие российская инновационная и научная активность значительно выросла - были созданы и запущены федеральные целевые научные программы, созданы институты развития. [6] Для таких проектов необходим значительный объем финансового влияния, однако, со стороны государства и бизнеса это не реализуется в полной мере, именно поэтому Россия занимает 10 место в мире по расходам на НИОКР [7] (рис. 2.)



Рис. 2. Страны по расходам на НИОКР в млрд. долл.

Анализируя ситуацию, сложившуюся в российской экономике на сегодняшний день, можно утверждать, что для полноценного развития мирового хозяйства и стабильности экономической безопасности, необходимо, чтобы экономика страны находилась в прогрессивной фазе развития, опиралась на передовые достижения науки и техники. Именно по этой причине инновационная деятельность превратилась сегодня в главный ресурс государства, эффективность использования которого определяет динамику и прогрессивность развития экономической безопасности.

Список литературы:

1. Семиглазов В.А. Инновационный менеджмент: Учебное пособие / Семиглазов В.А. – Томск: ЦПП ТУСУР, 2014. – 172 с.
- 2.«О стратегии национальной безопасности Российской Федерации». (утверждена Указом Президента РФ от 31.12.2015 № 683).
- 3.Федеральная Государственная служба статистики Российской Федерации: [Электронный ресурс] // Режим доступа URL: <http://www.gks.ru>

4. Конюхов А. В. Влияние инноваций на экономическую безопасность и конкурентоспособность государства / А. В. Конюхов. // Вестник Российской академии естественных наук. Серия экономическая, 2010. – № 1.

5. Антонец В.А, Нечаева Н.В,Суркова А.С Основы инновационной деятельности: Учебное пособие / Под общ. ред. проф. Б.И. Бедного. – Нижний Новгород: Изд-во Нижегородского госуниверситета, 2014. – 303 с.

6. Tsvil M.M., Shumilina V.E. The application of models of panel data analysis for the estimation of the volume of innovative goods, works and services in the Russian Federation // Инженерный вестник Дона: электрон.науч.журн. [Электронный ресурс]. - 2017.– № 1. - Режим доступа: <http://ivdon.ru/ru/magazine/archive/n1y2017/4006>

7. ЮНЕСКО : [Электронный ресурс] // Режим доступа URL: <http://en.unesco.org/>

List of references:

1. In Semiglazov.And Innovation management: textbook / V. Semiglazov, A. Tomsk: TUSUR tspp, 2014.  172 p.

2."On the national security strategy of the Russian Federation". (approved by the decree of the President of the Russian Federation from 31.12.2015 No. 683).

3.Federal state statistics service of the Russian Federation: [Electronic resource] // access mode URL: <http://www.gks.ru>

4. Konyukhov, A. The influence of innovations on economic security and competitiveness of the state. // Bulletin of the Russian Academy of natural Sciences. Economic series, 2010. - № 1.

5. To Anton.And, Nechaeva N. In And Surkov.With the basics of innovation management: textbook / Under the General editorship of Professor B. I. Poor. - Nizhny Novgorod: publishing House of Nizhny Novgorod state University, 2014. - 303 p.

6. Tsvil M. M., Shumilina V. E. application of panel data analysis models to estimate the volume of innovative goods, works and services in the Russian Federation // Engineering Bulletin of the don: electron.scientific.journal. [Electronic resource.] - 2017.- № 1. - Mode of access: <http://ivdon.ru/ru/magazine/archive/n1y2017/4006>

7. UNESCO: [Electronic resource] / / access mode URL: <http://en.unesco.org/>