

DOI 10.35775/PSI.2025.113.1.021

УДК 32

В.Д. МЕШКОВА

магистрант кафедры политологии и этнополитики
РАНХ и ГС при Президенте РФ,
Россия, г. Москва

П.Л. ЖИРНОВ

аспирант факультета управления и психологии
КубГУ, Россия, г. Краснодар

Д.К. ГРИГОРЯН

кандидат политических наук, профессор
кафедры политологии и этнополитики
РАНХ и ГС при Президенте РФ,
Россия, г. Москва

СТИМУЛИРОВАНИЕ ПЕРСПЕКТИВНЫХ РАЗРАБОТОК В ОБЛАСТИ БЕЗОПАСНОСТИ КАК КАЧЕСТВЕННЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ УКРЕПЛЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО СУВЕРЕНИТЕТА СТРАНЫ

В данной статье рассматриваются ключевые аспекты стимулирования перспективных разработок в области национальной безопасности как одного из ключевых факторов укрепления экономического базиса государства в момент санкционного давления и непримиримых вызовов, с которыми столкнулась Российская Федерация на своем пути. Особое внимание акцентируется на взаимосвязи инновационного развития стратегических отраслей Российской Федерации и повышения уровня национальной безопасности. Особое внимание уделяется анализу перспективных разработок на развитие военно-промышленного комплекса РФ, повышения конкурентоспособности национальной экономики и созданию рабочих мест в высокотехнологичном секторе. В настоящей статье затронуты аспекты государственного регулирования, механизмов финансирования и внедрения инноваций, а также стимулирования научно-технического потенциала России, что, в свою очередь, обеспечивает устойчивый экономический рост государства.

Ключевые слова: национальная безопасность, инновационная политика, Российская Федерация, военно-промышленный комплекс, экономическая база государства, высокотехнологичные отрасли, инновации, стратегическое развитие.

В современных условиях глобальной нестабильности и вызовов, затронувших неприкосновенный характер Российской Федерации, активно развивающегося научно-технического прогресса, разработка и внедрение инновационных технологий в области национальной безопасности являются одними из ключевых

факторов укрепления экономического и стратегического потенциала государства. Перспективные разработки в данной отрасли становятся основой для обеспечения устойчивости государства перед возникающими вызовами и угрозами, способствуют укреплению ключевых секторов экономики. Внедрение инновационных разработок, направленных на повышение обороноспособности и эффективности государства, стимулирует развитие высокотехнологичных отраслей, способствует созданию новых рабочих мест в данной отрасли и помогает сформировать основу для долгосрочного экономического развития, в том числе и посредством расширения научно-исследовательской базы.

В данном случае наблюдается рост требований к государственным и частным инвестициям, координации научно-исследовательской деятельности и оперативному внедрению технологий в практическую сферу, что обусловлено необходимостью защиты национальных интересов Российской Федерации и обеспечения ее устойчивого социально-экономического развития. К национальным интересам Российской Федерации относятся: сбережение народа России и развитие человеческого потенциала, сохранение суверенного характера государства, укрепление обороноспособности страны, обеспечение гражданского мира и согласия, развитие российской экономики на основе современных технологий и инноваций, а также обеспечение стратегической стабильности, укрепление международной безопасности и развитие правовых основ глобального взаимодействия [9]. Национальные интересы России отражают ключевые приоритеты государства и являются устойчивыми и долгосрочными ориентирами, определяющими смысл и направление развития страны. Они формируют стратегический приоритет, в рамках которого определяются ключевые цели, конкретизирующие шаги по реализации интересов. Тем самым, национальными целями Российской Федерации на период до 2030 года и на плановый период до 2036 года являются – комфортная и безопасная среда для жизни, сохранение населения, реализация потенциала каждого человека, технологическое лидерство, устойчивая экономика, экологическая безопасность и цифровая трансформация [10]. Исходя из национальных целей выстраиваются основные приоритеты национальной политики государства, которые сейчас реализуются. Одним из главных на повестке дня становится вопрос обеспечения национальной безопасности государства, которая и позволяет обеспечить основные приоритеты и цели. Учитывая ключевые показатели, реализация инновационных разработок в данной сфере становится необходимой, поскольку отражает национальные интересы и цели развития Российской Федерации.

Одним из основных драйверов роста в экономике выступает обрабатывающая промышленность, которая в течение последних лет показывает довольно высокие темпы роста: +21,9% на октябрь 2024 года по сравнению с показателями прошлых двух лет, при этом машиностроительный комплекс обеспечивает более 50% обрабатывающих производств и показывает рост +70,7% к показателям за последние два года [4], что свидетельствует об увеличении сектора оборонно-промышленного комплекса в Российской экономике и демонстрирует

необходимость в обеспечении национальной безопасности государства и создании комфортной и безопасной среды для жизни граждан.

Диаграмма 1. Показатели промышленного производства, в % к АППГ

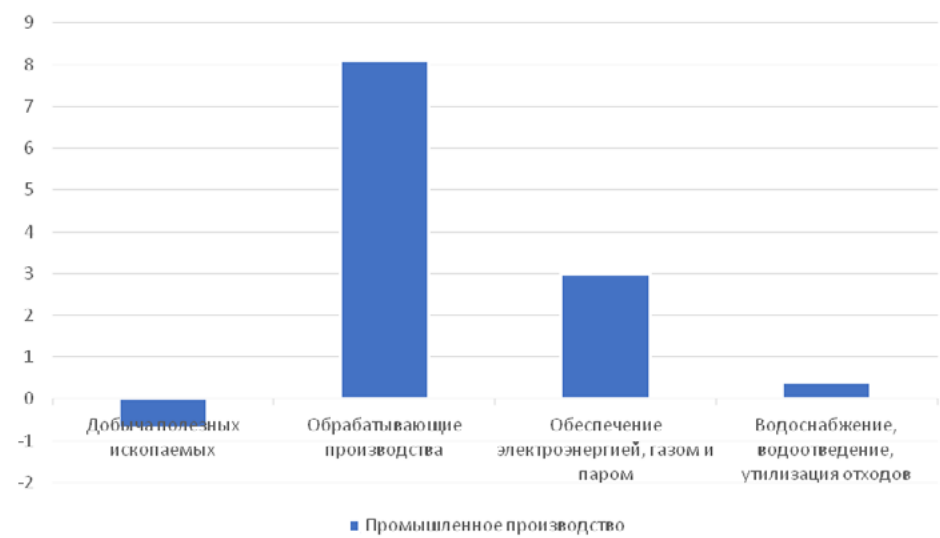


Диаграмма 2. Доля производств в обрабатывающей промышленности, в % к АППГ



Рост обрабатывающей промышленности, в особенности резкое увеличение мощностей в секторе машиностроения, указывает на усиление технологической

независимости государства и укреплении его оборонных мощностей, что оказывает немалое влияние на развитие кадрового потенциала страны и стимулирование развития смежных отраслей. Увеличение инвестиционной активности к уровню двухлетней давности составляет +20,3% по итогам III квартала 2024 года, говоря о приоритетах внедрения новых технологий и модернизации производств, что способствует повышению конкурентоспособности отечественной продукции и снижению зависимости от импортных компонентов в производстве. Внедрение инноваций в областях автоматизации и цифровизации позволяют улучшить эффективность производства и способствуют снижению основных производственных затрат.

Рассматривая ключевые достижения Российской Федерации в сфере обрабатывающей промышленности, считаем необходимым отметить, что большинство из них напрямую связаны с развитием оборонно-промышленного комплекса, как уже говорилось нами ранее. С 12 по 14 августа 2024 года в Москве состоялся международный военно-технический форум «Армия-2024», который стал площадкой для демонстрации передовых технологий и модернизационных вооружений оборонных систем, в частности: военные комплексы с искусственным интеллектом, роботизированные платформы для доставки боеприпасов, что вызвало огромный интерес к военной технике Российской Федерации у зарубежных делегаций. Также были представлены плащи из инновационных тканей, новейшие оптические комплексы. Форум объединил сотни российских производителей и стал деловой платформой в секторе военно-промышленного комплекса. Хотим выделить, что на форуме была впервые представлена передовая военная техника, прошедшая испытания на поле боя, например, система радиоэлектронной борьбы «Лесочек», которой, на данный момент, по словам Президента Российской Федерации, Владимира Владимировича Путина, оснащены практически все российские бронемашины. Данный комплекс предназначен для подавления радиоэлектронных взрывных устройств, для защиты бронетехники, легкой техники. С учетом возникновения опасности беспилотных летательных аппаратов в зоне проведения специальной военной операции, данный комплекс был модернизирован. Также была представлена мобильная система обнаружения излучения БПЛА «Суррикат-О», направленная на защиту личного состава. Производители со всей страны продемонстрировали способы подавления вражеских беспилотников, закрытия от них объектов инфраструктуры. С другой стороны, на форуме были представлены инновационные российские дроны, способные преодолевать защитные системы противника. Главным акцентом форума «Армия-2024» стал опыт специальной военной операции. После «разбора полетов» в зоне СВО был создан уникальный тренажер, где налаживают взаимодействие авиаторы и бойцы войск противовоздушной обороны – симулятор самолета «Як-130», а прикрытие обеспечивает зенитно-ракетная батарея с комплексами «Тор-М2». Принцип работы данного тренажера описан следующим образом: летчик выполняет полетное задание на боевое применение, а система ПВО видит его как цель, сопровождает, опознает как свой объект

и не открывает огонь. В случае выстроения противника за боевым самолетом, вражеские цели берутся системой ПВО на сопровождение и по ним открывается огонь.

Еще одним инновационным изобретением, представленным на форуме, является миниатюрный проходимый робот-обманка, который имитирует радиопереговоры и ведет противника по ложному следу. Оператор, использующий данную систему, включает робота, и с помощью устройства, располагающегося внутри, выставляет необходимую частоту. Изобретение используется также для защиты личного состава в воинских частях нашей армии. По сравнению с форумом «Армия-2023», «Армия-2024» имела практическую направленность и представляла разработки конкретного типа для каждого рода войск. На форуме также были выставлены разработки специализированных предприятий из Донецкой народной республики – инновационные керамические бронежилеты, которые значительно легче металлических и прошедшие огневые испытания. Технология изготовления такого рода керамических пластин была впервые произведена в России и разработана в Донецкой народной республике. Только на второй день проведения форума были подписаны государственные контракты суммой почти в 500 миллионов рублей, большой интерес к Российской военной технике проявили делегации из 80 государств. Рамник Кохли, представитель оборонной компании Индии, отметил, что благодаря данному форуму можно понять силу и мощь Российской военной промышленности – от передового медицинского оборудования до инновационных разработок оборонных и авиа-воздушных сил. По итогам форума «Армия-2024» оборонные предприятия поставили в наши войска около 500 образцов современного вооружения [5].

В 2024 году российский ВПКкратно увеличил объемы производства – выпущено более 36 тысяч единиц военной техники и 16,5 миллионов средств поражения. В серию вышли: «Т-90М» – новейший российский танк, развивающий скорость на 30 км/ч быстрее его западных аналогов и весящий около 46 тонн, в то время как западные разработки имеют вес более 60 тонн. Военными также были получены новые модификации бронетранспортеров «БТР-82А», которые кроме пулеметов оснащены 30-миллиметровыми автоматическими пушками. Зенитно-ракетный пушечный комплекс «Панцирь-С1» был разработан специально для защиты Сухопутных войск и промышленных объектов. Он может использоваться против легкой бронетехники противника, а также уничтожать воздушные цели на высоте от 5 до 15 тысяч метров [6].

К 2025 году в Армию России будет поставлен новый зенитно-ракетный комплекс С-500 «Прометей», который способен перехватывать и уничтожать не только баллистические, но и аэродинамические цели, к которым относятся самолеты, вертолеты, крылатые ракеты. «Прометей» имеет радиус поражения в 600 километров и способен обнаружить и поразить до 10 баллистических сверхзвуковых целей, летящих до семи километров в секунду. В данный момент

новейший ЗРК проходит предварительные испытания на полигоне, после чего должен быть заключен государственный контракт сроком на 5 лет [3].

Отмечается, что сейчас идет активное формирование новой государственной программы вооружений на период с 2025 по 2034 год, которая является документом среднесрочного планирования технического перевооружения Вооруженных сил Российской Федерации. Программа определяет комплекс мероприятий по созданию, производству и поддержанию в состоянии боевой готовности вооружения, военной и специальной техники. В документе появится отдельный раздел, посвященный исследованиям в области искусственного интеллекта, который обоснован новыми реалиями ведения боя [7]. Новая программа вооружений окажет непосредственное влияние на экономическую базу государства в целом, и в частности на сектор обрабатывающей промышленности, поскольку акцент на исследование в сфере искусственного интеллекта способствует развитию и внедрению инновационных технологий и стартапов в смежных отраслях, что окажет непосредственное влияние на диверсификацию экономики в целом и уменьшит зависимость от традиционных сырьевых ресурсов. Повышение инвестиционной привлекательности оборонного сектора поспособствует созданию дополнительных рабочих мест и укреплению базы квалифицированных специалистов в инновационных отраслях. При увеличении объема государственных закупок необходимой станет модернизация производственных мощностей, что приведет к росту спроса на высокотехнологическое оборудование и компоненты.

На заседании Совета по стратегическому развитию и национальным проектам, которое состоялось 5 декабря 2024 года в Кремле, Президент Российской Федерации, Владимир Владимирович Путин, отметил о необходимости диверсификации деятельности оборонно-промышленного комплекса и отдельных предприятий в целях развития приоритетных технологических направлений и обеспечения координации работ, проводимых в гражданском и оборонном сегменте во избежание дублирования усилий и неэффективного использования ресурсов [2]. Параллельное развитие гражданского и военных секторов позволит создать синергетический эффект, поскольку многие технологии, разработанные для нужд армии, могут найти применение в гражданских отраслях, что приведет к улучшению качества производимых товаров и услуг, а также к созданию более безопасной и технологичной городской инфраструктуры.

В современных реалиях вопросы национальной безопасности Российской Федерации требуют комплексного подхода и активного стимулирования перспективных разработок в данной области. Динамично меняющаяся геополитическая обстановка и экономические вызовы, с которыми сталкивается Россия, требуют активного развития оборонного потенциала страны. Обрабатывающая промышленность, в частности сектор оборонно-промышленного производства, на данный момент времени демонстрирует высокий и стабильный рост на протяжении последних лет. Сектор ОПК не только обеспечивает потребности вооруженных сил, но и способствует развитию инновационных технологий, которые

могут быть адаптированы в гражданском секторе. Реализуемые высокотехнологичные разработки являются драйвером экономического роста и прогресса в целом, поскольку способствуют расширению производственных мощностей и созданию новых, квалифицированных кадров. Поставки инновационной техники в армию служат не только средством укрепления обороноспособности страны, но и поддерживают смежные отрасли экономики, такие как машиностроение, информационные технологии, электроника, что создает мультипликативный эффект – рост и развитие одного сектора приводит к активизации других. Поддержка оборонно-промышленного сектора является стратегически важной для обеспечения национальной безопасности и суверенности государства, а также независимости страны в критических технологических отраслях. Отказ от импорта вооружений и технологий способствует снижению экономических рисков, а увеличение объемов производства и внедрение новых технологий оказывает непосредственное влияние на укрепление экономической базы государства, способной противостоять внешним вызовам и угрозам.

Таким образом, стимулирование перспективных разработок в области национальной безопасности является качественным показателем укрепления экономической базы государства. Правильная стратегия развития, основанная на поддержке и стимулировании перспективных технологий, оказывает непосредственное влияние на укрепление экономического фундамента государства и его безопасность в целом. Благодаря эффективной государственной политике в секторе оборонно-промышленного комплекса, инновации и высокотехнические разработки становятся не только инструментом повышения обороноспособности Российской Федерации, но и ключевым фактором экономической стабильности. В условиях глобализации и конкурентной борьбы данные изменения будут способствовать многократному увеличению потенциала России как ведущей мировой державы.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК:

1. Григорян Д.К. К вопросу о влиянии искусственного интеллекта на национальную безопасность Российской Федерации // Современные информационные технологии в профессиональной деятельности сотрудников органов внутренних дел: Сборник научных трудов Всероссийской научно-практической конференции, Ростов-на-Дону, 26 апреля 2024 года. Ростов-на-Дону: Ростовский юридический институт МВД РФ, 2024. EDN>NNLJBF.
2. Заседание Совета по стратегическому развитию и национальным проектам. 5 декабря 2024 года // Официальный интернет-портал Президента Российской Федерации // <http://www.kremlin.ru/events/president/transcripts/deliberations/75762>.
3. «Комплексы С-500 появятся в армии в 2025 году» // Электронный новостной портал «TechInsider» // <https://www.techinsider.ru/weapon/news-577454-kompleksy-s-500-poyavyatsya-v-armii-v-2025-godu/>.

4. Министерство экономического развития Российской Федерации. О текущей ситуации в Российской экономике. Октябрь 2024 года // Официальный интернет-портал Министерства экономического развития Российской Федерации // https://www.economy.gov.ru/material/file/8a0ffcca3d1021bf5b5cef7b66c610a6/o_tekushchey_situacii_v_rossiyskoy_ekonomike_oktyabr_2024_goda.pdf.
5. «На форуме «Армия-2024» представлены технологии с искусственным интеллектом». Репортаж от 14 августа 2024 года // Новостной интернет-портал «Первого канала» // https://www.1tv.ru/news/2024-08-14/483224-na_forum_armiya_2024_predstavleny_perspektivnye_tehnologii_s_iskusstvennym_intellektom.
6. «Рост номер один: российский ВПК кратно увеличил объемы производства» // Новостной интернет-портал «Известия» – Новости Армии России. 29 января 2024 года // <https://iz.ru/1640495/roman-kretcul-iuliia-leonova/rost-nomer-odin-rossiiskii-vpk-kratno-uvelichil-obemy-proizvodstva>.
7. Репортаж от 24.05.2024 «Мантуров рассказал о формировании новой госпрограммы вооружений» // Информационный новостной интернет-портал «РИА-Новости» // <https://ria.ru/20240524/oborona-1948102925.html>.
8. **Созаева А.С.** Цифровая демагогия или политический дискурс нового времени / А.С. Созаева, Д.К. Григорян // Государство, политика, право и экономика в условиях цифровой трансформации: Сборник докладов II Всероссийской (Национальной) научно-практической конференции, Ростов-на-Дону, 16 марта 2023 года / под редакцией Т.П. Черкасовой, Л.Л. Ивановой. Ростов-на-Дону: Южно-Российский институт управления – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации (ЮРИУФ РАНХиГС), 2023. EDN WIVXNP.
9. Указ Президента РФ от 02.07.2021 № 400 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации» // Информационно-правовой портал КонсультантПлюс // https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_389271/49e275533c7512b66bfcaa9bd9eef6d046da8060/.
10. Указ Президента РФ от 07.09.2024 № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года» // Официальный интернет-портал Президента Российской Федерации // <http://www.kremlin.ru/events/president/news/73986>.

V.D. MESHKOVA

Undergraduate of the Department of Political
Science and Ethnopolitics of the Russian Academy of Sciences
and GS under the President of the Russian Federation,
Moscow, Russia

P.L. ZHIRNOV

Graduate student of the faculty
of management and psychology of Kuban State University,
Krasnodar, Russia

D.K. GRIGORYAN

Candidate of Political Sciences, Professor
of the Department of Political Science and Ethnopolitics of the Russian
Academy of Sciences and the State Duma under the President
of the Russian Federation, Moscow, Russia

STIMULATING PROMISING DEVELOPMENTS IN THE FIELD OF SECURITY AS A QUALITATIVE INDICATOR OF STRENGTHENING THE COUNTRY'S ECONOMIC SOVEREIGNTY

This article examines the key aspects of stimulating promising developments in the field of national security as one of the key factors in strengthening the economic basis of the state at a time of sanctions pressure and irreconcilable challenges faced by the Russian Federation on its way. Special attention is focused on the relationship between the innovative development of strategic sectors of the Russian Federation and the improvement of national security. Special attention is paid to the analysis of promising developments for the development of the military-industrial complex of the Russian Federation, increasing the competitiveness of the national economy and creating jobs in the high-tech sector. This article touches upon aspects of state regulation, financing mechanisms and innovation implementation, as well as stimulating the scientific and technical potential of Russia, which, in turn, ensures sustainable economic growth of the state.

Key words: national security, innovation policy, Russian Federation, military-industrial complex, economic base of the state, high-tech industries, innovations, strategic development.