УДК 33 DOI: 10.14451/1.250.134

Оборонно-промышленный комплекс как «локомотив» экономики

© 2025 **Катаев Сергей Евгеньевич**
Кандидат технических наук, доцент, доцент, кафедра Р4 Экономика, организация и управление производством. Балтийский государственный технический университет ВОЕНМЕХ им. Д. Ф. Устинова, Россия, Санкт-Петербург.
E-mail: kse162@mail.ru

© 2025 **Черненко Владимир Анатольевич**
Доктор экономических наук, профессор, профессор, кафедра Р4 Экономика, организация и управление производством. Балтийский государственный технический университет ВОЕНМЕХ им. Д. Ф. Устинова, Россия, Санкт-Петербург.
E-mail: bgtu@voenmeh.ru

© 2025 **Хвостов Андрей Борисович**
Кандидат юридических наук, доцент, доцент кафедра Р4 Экономика, организация и управление производством. Балтийский государственный технический университет ВОЕНМЕХ им. Д. Ф. Устинова, Россия, Санкт-Петербург.
E-mail: bgtu@voenmeh.ru

Ключевые слова: военно-промышленный комплекс (ВПК), оборонно-промышленный комплекс (ОПК), национальная безопасность, экономическое развитие, государственный заказ, инвестиции, рабочие места, экономическое развитие, экспорт военной продукции.

В статье рассматривается значимость российского военно-промышленного комплекса (ВПК) как важного катализатора подъема экономики страны. Дается уточнение определения ВПК с точки зрения экономической теории, подчеркивается его уникальная функция в создании сети тесно связанных производств, которые содействуют совершенствованию разработок общего и специального назначения, а также увеличению объемов выпускаемой продукции. Акцентируется внимание на ведущих направлениях влияния ОПК на экономику, основанных на учете широкого спектра факторов и вариантов решения задач.

Военно-промышленный комплекс (ВПК), рассматриваемый с точки зрения экономической теории, — это совокупность тесно связанных между собой производств и организаций, ориентированных на выпуск вооружения, предоставление сопутствующих сервисов, а также на совершенствование и применение военных технологий, включая продукцию, пригодную для использования как в военных, так и в гражданских целях. Этот комплекс играет важнейшую роль в укреплении безопасности страны и оказывает воздействие на ее экономику посредством

вложений капитала, создания новых рабочих мест, поддержки научно-технического развития и выстраивания особых экономических связей. Производство продукции двойного назначения служит значимой частью ВПК, обеспечивая возможность применения военных разработок в мирной сфере и способствуя подъему инноваций в разных областях народного хозяйства.

Оборонно-промышленный комплекс представляет собой многогранную сеть отраслевых объединений и организаций, вовлеченных в широкий спектр экономических направлений. Оценка влияния этого комплекса требует рассмотрения множества переменных, что значительно затрудняет проведение точного числового анализа. Несогласованность методологий оценки участия ОПК в исследованиях еще больше осложняет задачу. Применение различных подходов — от расчета валового продукта до изучения трудозатрат и госзаказа — приводит к неоднозначным показателям, препятствуя проведению сопоставительных исследований и формулированию обоснованных заключений относительно истинного значения ОПК.

Часто можно встретить мнение в экономических изданиях о том, что именно Вторая мировая война и связанное с ней оборонное производство позволили Соединенным Штатам выйти из кризиса Великой депрессии и занять лидирующие позиции в мировой экономике. Однако данная точка зрения вызывает сомнения. Безусловно, государственные заказы стали мощным толчком для развития американского производства. Однако этот подъем был обеспечен за счет привлечения кредитных средств, основными поставщиками которых являлись страны Европы. Вступление США в войну спровоцировало значительное увеличение государственного долга: если в 1939 году он равнялся 39,65 млрд долларов США (примерно 43% от валового внутреннего продукта), то к 1945 году вырос до 251,43 млрд долларов США (112% ВВП), а в 1946 — достиг пикового значения в 116% ВВП, оставаясь на этом уровне до периода пандемии COVID-19.

Изучение информации об использовании средств федерального бюджета РФ на военные нужды с 2019 по 2023 год показывает следующие моменты. Прежде всего, прослеживается постоянное повышение затрат на оборону: от 3233,46 млрд рублей в 2019 году до 4 981,6 млрд рублей в 2023 году. В то же время при всем заметном увеличении военных трат их процент от валового внутреннего продукта остается примерно неизменным, находясь в диапазоне 3,9–4,5%. Это указывает на то, что рост финансирования армии идет параллельно с ростом ВВП и не оказывает существенного влияния в сторону снижения расходов в другие сферы народного хозяйства (табл. 1).

Оборонные расходы оказывают как положительное, так и отрицательное влияние на экономику страны. Положительное влияние можно свести к следующему:

- значительные затраты на укрепление обороноспособности оказывают заметное влияние на рост занятости населения и профессиональный уровень сотрудников;
- военная промышленность является катализатором развития инновационных решений и общего научно-технического подъема. Сохранение передовых технологий при создании вооружения предполагает непрерывное финансирование научных изысканий, внедрение новых методик и обновление производства;
- в какой-то степени государственные вложения в оборону гарантируют защиту жителей как внутри государства, так и за границей, что положительно сказывается на расширении экономического сотрудничества;
- государственные контракты в сфере обороноспособности наполняют предприятия ресурсами, улучшают их финансовое положение и стимулируют отчисления в бюджет;
- реализация военной техники за рубежом помогает добиться профицита торгового баланса и укрепить репутацию страны в мире;
- помимо этого, оборонная промышленность оказывает значительное влияние на экономику в целом, создавая сеть взаимосвязанных организаций, насчитывающую тысячи участников [9, с. 138].

Таблица 1. Военный бюджет Российской Федерации (млрд руб.) [4].

Год	Военные расходы	ВВП	%ВВП (номинал)	Год	Военные расходы	ВВП	%ВВП (номинал)
2006	666,02	26917,20	2,47	2016	3806,40	85616,10	4,45
2007	821,48	33247,50	2,47	2017	3059,64	91843,20	3,33
2008	1040,90	41276,80	2,52	2018	3062,99	103861,70	2,95
2009	1211,90	38807,20	3,12	2019	3233,46	109608,30	2,95
2010	1277,00	46308,50	2,76	2020	3308,12	107658,20	3,07
2011	1516,00	60114,00	2,52	2021	3573,00	135773,80	2,73
2012	1832,20	68103,40	2,69	2022	4680,00	155350,40	3,13
2013	2111,70	72985,70	2,89	2023	4981,60	171041,00	2,91
2014	2481,30	79030,00	3,14	2024	10800,00	201152,10	6,31
2015	3187,80	83087,40	3,84	2025 (6 мес.)	97263,6	–	–

Источник: Таблица составлена авторами.

Влияние военно-промышленного комплекса на экономику проявляется прежде всего в том, что ресурсы перераспределяются из гражданской сферы. Изделия оборонной отрасли обычно не интегрируются в последующие этапы производства и прямого экономического эффекта для большинства людей не приносят, да и спрос на них ограничен. Поэтому воздействие затрат на оборону на экономическую систему сложное и требует анализа как положительных, так и отрицательных сторон, принимая во внимание специфические обстоятельства и задачи государственной стратегии.

Проведение специальной военной операции на территории Украины существенно трансформировало российскую экономику, де-факто сделав её ориентированной на военные нужды. После того как в 2022 году стало очевидно, что конфликт затянется из-за масштабной помощи Запада Украине, власти начали планомерно перестраивать промышленность под военное производство.

Военные затраты достигли наивысшего значения с момента развала Советского Союза и демонстрируют дальнейший рост. Планируется, что в 2025 году расходы на оборону составят 6,3% от валового внутреннего продукта — максимальный показатель за всю историю постсоветской России. Глава государства Владимир Путин оценил эти траты в 13,5 триллиона рублей, назвав их существенными. При этом он отметил, что это повлекло за собой инфляционное давление на экономику [7].

Текущие оборонные инвестиции почти в два раза больше, чем в начале двухтысячных и в период 2010-х годов. Российские власти признают беспрецедентную степень милитаризации государственного бюджета. Согласно обновлённым бюджетным планам, ожидается незначительное уменьшение доли военных расходов в последующие годы (с 6,3% ВВП в 2025 году до приблизительно 5,7–6% к 2027 году) благодаря увеличению общего объема ВВП. Однако даже после окончания конфликта значительного сокращения военного финансирования не предвидится. Проведённая операция привела к столь глубокой милитаризации, что возвращение к прежним уровням затрат будет затруднительным.

В государственном бюджете на 2025 год предусмотрено выделение на оборонную сферу в размере 32,5%, что эквивалентно 13,5 триллионам рублей. После внесения последних корректировок бюджет спрогнозирован с дефицитом: планируемые расходы составляют 42,3 триллиона рублей, в то время как доходы оцениваются в 38,5 триллиона рублей, что соответствует 1,7% ВВП.

Завершение военных действий предопределяет неизбежное снижение финансирования армии. Правительство осознает необходимость плавного, постепенного сокращения этих расходов, поскольку потребуется пополнение запасов военной техники и вооружений. Такой подход позволит поддерживать работу предприятий военно-промышленного комплекса. Дальнейшее развитие событий будет зависеть от стабилизации обстановки или возникновения новой волны напряженности. Эксперты утверждают, что уменьшение военных затрат не должно негативно сказаться на защищенности государства. Правительство прилагает усилия для оптимизации расходования средств, делая акцент на перспективные и более экономичные виды вооружения, такие как беспилотные летательные аппараты.

Сейчас приоритетными задачами являются продолжение специальной военной операции, укрепление экономической базы при учете места и роли оборонно-промышленного комплекса в сегодняшних реалиях и оказание помощи населению. Именно эти ключевые области станут основой для формирования бюджетной стратегии на трехлетний период. Военный бюджет на 2025 год достиг беспрецедентных значений: по сравнению с бюджетом 2024 года (10,8 триллиона рублей) он вырос на 25%, а если сопоставить с показателями 2023 года — увеличился в два раза. По сравнению с уровнем 2021 года, предшествовавшим конфликту (3,5 триллиона), увеличение составило почти четырехкратное значение.

Многие эксперты полагают, что замедление экономического развития в России в последующие два года окажется более ощутимым, чем указано в предварительном варианте государственного бюджета. Согласно ему, рост валового внутреннего продукта оценивается в 2,5% в 2025 году и 2,6% в 2026 году [2].

Сотрудничество государства, предприятий и исследовательских институтов открывает возможности для плодотворной работы над проектами в области военно-промышленного комплекса. Данная модель взаимодействия помогает укрепить позиции российских разработок в глобальной гонке вооружений. Оценки экспертов относительно будущего оборонной индустрии разнятся, но можно выделить ключевые тенденции.

Прежде всего, наблюдается смещение фокуса ВПК в сторону выпуска изделий с высокой степенью технологичности. Новейшие образцы военной техники и оснащения нуждаются в новаторских подходах и передовых разработках, что влияет на структуру и характеристики производств оборонного сектора. Это стимулирует рост научно-исследовательской базы страны и обеспечивает выпуск востребованной продукции как внутри России, так и за рубежом.

Не менее значимым направлением представляется налаживание тесного сотрудничества между компаниями военно-промышленного комплекса и другими сферами народного хозяйства. Совместная работа с гражданским сектором стимулирует внедрение инновационных разработок, оптимизирует трудовые ресурсы и диверсифицирует ассортимент выпускаемой продукции. Данная стратегия ведет к сокращению затрат и усовершенствованию методов производства, что благоприятно сказывается на финансовой состоятельности государства.

Кроме того, существенное значение для прогресса ВПК имеет наращивание поставок военной техники за рубеж. Российская оборонная промышленность обладает внушительными возможностями на глобальном рынке вооружения, а расширение экспортных операций ведёт не только к повышению авторитета России в мире, но и к росту производственных мощностей, обеспечивая устойчивый приток прибыли в бюджет.

Структура поставок выглядит следующим образом: 45 % поставок – это авиатехника; примерно 30% приходится на технику ПВО, 15 % – составляет сухопутная техника. Остальное составляют техника для военно-морских сил и другая продукция. На начало 2020 года портфель заказов оценивался примерно в 55 млрд долларов США.

Таблица 2. Экспорт российских вооружений (млрд долл.).

Год	Объем поставок	Год	Объем поставок
2003	5	2018	13,7
2004	более 5,5	2019	15,2
2005	6,1	2020	11,5
2006	6,4	2021	12,4
2007	7,0	2022	13,0
2009	более 8,8	2023	6,0
2011	около 12,0	2024	13,7

По итогам 2024 года занимает Россия второе (по другим оценкам — третье) место в мире по объему оружейного экспорта. Ориентировочно на сумму около 13,75 млрд долларов (12,32% от общемирового объема экспорта ПВН). Резкий спад произошел 2023 году в связи с проведением СВО [5]. Однако общий тренд сохраняется (табл. 2) [3].

Объем экспортируемой военной продукции распределен следующим образом: наибольшую долю занимают самолеты — 45%, за ними следуют системы противовоздушной обороны (около 30%), затем наземная техника (15%). Оставшаяся часть включает вооружение для флота и прочие изделия. К началу 2020 года объем заключенных контрактов оценивался приблизительно в 55 млрд долларов США [8].

Согласно результатам 2024 года, Россия удерживает позицию второй страны в мировом рейтинге экспорта оружия (согласно некоторым данным — третьей). Общий объем поставок составил порядка 13,75 миллиарда долларов, что составляет примерно 12,32% от глобального рынка. В 2023-м наблюдалось снижение показателей, вызванное проведением специальной военной операции, однако общая тенденция к росту сохранилась [6].

Заключение

Оборонно-промышленный комплекс оказывает сложное и принципиально важное влияние на функционирование российской экономики. Он не только гарантирует защиту страны и укрепляет её авторитет в мире, выступая как основа военной силы, но и оказывает существенное воздействие на экономические процессы: создаёт занятость населения, подталкивает к внедрению новых разработок и определяет характерную особенность экономического строя.

Для дальнейшего совершенствования экономики России нужен взвешенный подход, учитывающий одновременно потребности ОПК и развитие мирных секторов. Важно установить эффективные инструменты управления военными тратами, поощрять внедрение передовых технологий в оборонной промышленности и расширять взаимодействие с другими странами в области военных разработок. Главная цель российской политики — найти гармонию между защитой национальных интересов и подъёмом экономики, чтобы успешно достигать поставленных целей в условиях глобальной борьбы и переменчивости.

Библиографический список

1. *Башашкина Г. Ю., Тарасов А. И.* Оценка влияния военного производства на обеспечение обороноспособности государства // Экономика и управление: проблемы, решения. — 2023. — Т. 5, 12 (141). — С. 11—21.
2. Вклад ВПК в рост российской экономики. — URL: https://analyse.kammer-russland.ru/tpost/7frvl5m381-vklad-vpk-v-rost-rossiiskoi-ekonomiki?ysclid=mfppksahum494271562 (дата обр. 17.09.2025).

3. Военно-промышленный комплекс России / Википедия. — URL: https://ru.wikipedia.org/wiki (дата обр. 19.09.2025).
4. Министерство финансов Российской. — URL: https://minfin.gov.ru (дата обр. 17.09.2025).
5. Мировой экспорт вооружений 2021–2024 г. — URL: https://odkb-csto.org/analytics/?ELEMENT_ID=24011#loaded.
6. Оружейная промышленность России. — URL: https://en.wikipedia.org/wiki/Arms_industry_of_Russia (дата обр. 24.09.2025).
7. Путин назвал траты России на оборону. — URL: https://www.rbc.ru/rbcfreenews/685eaf519a79478c73d4276c (дата обр. 20.09.2025).
8. Успехи ВПК России в 2025 году. — URL: https://anna-news.info/uspehi-vpk-rossii-v-2025-godu (дата обр. 24.09.2025).
9. *Mazur M. Y.* The essence of the military-industrial complex and government spending on defense // Proceedings of the St. Petersburg State University of Economics. — 2016. — No. 6. — P. 135–139.