УДК 338.245.2

Муравьева Анна Сергеевна
научный сотрудник Военная академия воздушно-космической обороны
им. Маршала Советского Союза Г.К. Жукова
Бойкова Анна Викторовна
д.э.н., профессор кафедры «Оценка эффективности боевых действий»
Военная академия воздушно-космической обороны
им. Маршала Советского Союза Г.К. Жукова
г.Тверь, Россия

Проблемы модернизации ОПК России

Аннотация. Складывающаяся экономико-политическая ситуация привела к кардиальным изменениям форм и способов ведения войн во всем мире. Это требует пересмотра принципов обеспечения обороноспособности от изменений в военных структурах, стратегиях и заканчивая влиянием на общую экономику страны. Введение санкционных ограничений оказало негативное влияние на ведущие отрасли российской экономики, замедлив их поступательное развитие. Цель статьи - на основе анализа периодической печати и аналитических отчетов раскрыть отдельные проблемы предприятий оборонно-промышленного комплекса РФ. Материалы исследования получены из открытых источников российской прессы. Для их анализа и обобщения авторы использовали методы комплексного подхода, статистического и экономического анализа, сравнения показателей и другие. В статье выявлены проблемы модернизации предприятий оборонно-промышленного комплекса РФ. Кроме того, определены направления развития оборонных предприятий путем их перерождения и перезапуска.

Ключевые слова: оборонно-промышленный комплекс, модернизация, государственная программа вооружений, обороноспособность, оборонная продукция.

Muravyeva Anna Sergeevna
Researcher, Federal State Publik Military Education Institution of Higher education «Military Aerospace Defense Academy named Marshal of the Soviet Union G.K.Zhukov (Tver)» of the Russian Federation Ministry of Defense
Boykova Anna Viktorovna
Ph.D.,, professor Federal State Publik Military Education Institution of Higher education «Military Aerospace Defense Academy named Marshal of the Soviet Union G.K.Zhukov (Tver)» of the Russian Federation Ministry of Defense
Tver, Russia

Problems of modernization of Russia's defense industry

Annotation. The current economic and political situation has led to cardinal changes in the forms and methods of warfare around the world. This requires a revision of the principles of defense capability from changes in military structures

and strategies to the impact on the overall economy of the country. The introduction of sanctions restrictions has had a negative impact on the leading sectors of the Russian economy, slowing down their progressive development. The purpose of the article is to reveal certain problems of the Russian defense industry enterprises on the basis of the analysis of periodicals and analytical reports. The research materials were obtained from open sources of the Russian press. To analyze and summarize them, the authors used the methods of complex approach, statistical and economic analysis, comparison of indicators and others. The article reveals the problems of modernization of enterprises of the defense-industrial complex of the Russian Federation. In addition, the directions of development of defense enterprises by means of their rebirth and restart are defined.

Keywords: defense industry complex, modernization, state arms program, defense capability, defense products

Оборонная промышленность имеет решающее значение для достижения национальной безопасности государства. Вместе оборона и промышленность создают и поддерживают конкурентные преимущества, способствующие стабильности в регион.

В январе 2024 года в ходе своего выступления на Едином дне приемки военной продукции бывший Министр обороны С.К. Шойгу отметил, что в 2023 году оборонно-промышленному комплексу удалось в несколько раз увеличить объемы производства вооружений и военной техники. Так, в частности:

в рамках создания инфраструктуры сил ядерного сдерживания было построение 2772 здания и сооружения [1];

производство и поставки вооружений по нескольким позициям увеличены в 10–12 раз [2];

в рамках создания инфраструктуры сил ядерного сдерживания было построение 2772 здания и сооружения [1];

производство и поставки вооружений по нескольким позициям увеличены в 10–12 раз [2, 3];

предприятия ОПК выполнили план по поставке новой техник на 98,8%, том числе «более 100 новых и отремонтированных самолетов, 150 вертолетов, 3,5 тысячи беспилотников, свыше 7,7 тысяч единиц средств

поражения для флота, более 36 тысяч основных образцов военной техники, 16,5 млн. средств поражения и свыше 1 млн. единиц носимого вооружения» [3].

Как отмечают специалисты, во многом, этого удалось добиться за счет простого и расширенного воспроизводства (открытие новых цехов, линий, бизнес-процессов), повышения производительности труда, модернизации производства. Тем не менее, в настоящее время остается ряд проблем, сдерживающих процесс модернизации предприятий ОПК.

Информационную базу исследования составили: публикации периодической печати [1, 2, 3, 4]. В ходе исследования применялись методы экспертного оценивания, анализа, наблюдения.

Обзор данных периодической печати, выступлений на Едином дне приемки военной продукции позволил выявить ряд проблем, с которыми сталкиваются предприятия в процессе модернизации:

1) введение санкций усложняет процесс обновления материально-технической базы предприятий;

2) ухудшение политической обстановки в мире усложняет интеграционные процессы в современном обществе;

3) ухудшение логистики усложняет процесс материально-технического обеспечения предприятий;

4) дефицит квалифицированных кадров может привести к снижению качества военной продукции и срыву сроков ее поставки (об этом, в частности, заявили 85% опрошенных участников «Слёта производственников России» 2024 года) [4];

5) низкий уровень заинтересованности руководства предприятий ОПК проводить их диверсификацию;

6) устаревание станков и оборудования предприятий ОПК, что осложняет переход к производству сложных технических систем, развития наукоемкого производства;

7) длительный технологический цикл производства вооружений и военной техники. Вооружение является сложной технической системой, с длительным технологическим циклом и требует привлечения заемных средств, что затруднительно при действующих ставках по кредитам;

8) высокие процентные ставки по кредитам для промышленности (об этом, в частности, заявили 40% опрошенных участников «Слёта производственников России» 2024 года) [4];

9) неэффективное ценообразование на продукцию ОПК, при существующем подходе к ценообразованию руководство предприятия не заинтересовано в повышении производительности;

10) недостаточный уровень информированности предприятий ОПК о механизмах получения господдержки;

11) преобладающую долю в выручке предприятий ОПК(до 65%) приходится на продукцию военного назначения [7, 8];

12) вероятность введения «вторичных санкций» сдерживает приток инвестиций в ОПК;

13) высокий уровень монополизации в отрасли (многие предприятия ОПК скупают своих подрядчиков);

14) ограниченные возможности по привлечению частного капитала в отрасль;

15) снижение экспорта вооружений и военной техники. По данным Стокгольмского международного института исследования проблем мира (SIPRI) в 2023 году Россия заняла лишь третье место среди крупнейших стран-экспортеров в мире. В период с 2019 по 2023 гг. экспорт оружия из России сократился на 53% по сравнению с 2014-2018 гг. [8];

16) высокий уровень коррупции в сфере ОПК. За первую половину 2024 года Следственный комитет России направил в суды 88 уголовных дел о коррупции в сфере ОПК [5];

17) предприятия ОПК, испытывающие финансовые затруднения и в отношении них введена процедура несостоятельности (банкротства) не могут

рассчитывать на субсидирование Министерства промышленности и торговли Российской Федерации.

Как заявил генеральный директор корпорации «Ростех» С.Чемезов, Рентабельность производства оборонной продукции предприятия составляет всего 2,28% при требуемом минимальном значении показателя 5-10% [7, 8]. Это также сдерживает развитие отрасли.

Для сравнения, по данным Федеральной налоговой службы средняя рентабельность продукции (товаров, работ, услуг) в России по итогам 2023 года составила 13,5% (рентабельность рассчитывалась как отношение сальдированной прибыли предприятия (за вычетом убытков) к себестоимости продукции) [7, 8].

В заключении следует отметить, что оборонно-промышленный комплекс, как и любая внутригосударственная система, имеет достоинства и недостатки. Ключевым условием его развития является модернизация оборонных предприятий. Президент РФ В.В. Путин поставил задачу довести долю гражданской продукции в ОПК до 50% минимум к 2030 году [7, 8].

Этого можно достичь на счет реализации приведенного ниже комплекса мер:

- ✓ обновление материально-технической базы предприятий ОПК;
- ✓ подготовка высококвалифицированных кадров инженерных специальностей для ОПК;
- ✓ интеграция материально-технической базы промышленности новых территорий;
- ✓ роботизация и автоматизация предприятий ОПК;
- ✓ внедрение современных систем управленческого учета в ОПК;
- ✓ развитие международного сотрудничества путем создания совместных предприятий ОПК с предприятиями дружественных стран;
- ✓ применение краудсорсинга на предприятиях оборонно-промышленного комплекса;
- ✓ изменение подходов к ценообразованию на продукцию ОПК;

- ✓ изменение принципов распределения прибыли предприятий ОПК;
- ✓ развитие сотрудничества между предприятиями и государством в разработке оборонной продукции и технологий;
- ✓ совершенствование и улучшение тактико-технических характеристик вооружений;
- ✓ совершерствование политики в области качества и надежности образцов вооружений;
- ✓ разработка стратегии замещения рыночных ниш, выводившихся после ухода из России ряда крупных компаний, таких как Airbus, Boeing, General Electric. Как прогнозируются специалисты, в 2030 году Россия может столкнуться с нехваткой самолетов в гражданской авиации, поэтому уже сегодня необходимо увеличит выпуск МС-21, Superjet, Ту-214, Ил-114, Ил-96 [7];
- ✓ государственная поддержка малого и среднего бизнеса как исполнителя государственного оборонного заказа;
- ✓ сокращение сроков разработки и введения в эксплуатацию образцов вооружения и военной техники;
- ✓ геополитическая ситуация требует внедрения инновационных подходов в законотворчестве;
- ✓ развитие льготного кредитования предприятий ОПК и субсидирование процентной ставки со стороны государства.

Список источников

1. Шойгу рассказал о значительном росте производства вооружений в РФ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://iz.ru/1640259/2024-01-26/shoigu-rasskazal-o-znachitelnom-roste-proizvodstva-vooruzhenii-v-rf – Загл. с экрана. – Яз.рус..

2. Мантуров заявил об огромных поставках вооружений для российской армии [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://iz.ru/1625814/2023-12-25/manturov-zaiavil-ob-ogromnykh-postavkakh-vooruzhenii-dlia-rossiiskoi-armii – Загл. с экрана. – Яз.рус.

3. Рост номер один: российский ВПК кратно увеличил объемы производства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://iz.ru/1640495/roman-kretcul-iuliia-leonova/rost-nomer-odin-rossiiskii-vpk-kratno-uvelichil-obemy-proizvodstva – Загл. с экрана. – Яз.рус.

4. Участники «Слёта производственников России» назвали главные тренды в промышленности в 2024 году: Опережающий спрос, дефицит кадров и роботизация [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.novostiitkanala.ru/news/detail.php?ID=175090 – Загл. с экрана. – Яз.рус.

5. В 2024 году в суды направлены дела о коррупции в сфере ОПК против 88 обвиняемых [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://russian.rt.com/russia/news/1351224-korrupciya-opk-dela-sud – Загл. с экрана. – Яз.рус.

6. Чемезов заявил об «огромном количестве проблем» в экономике «оборонки» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.rbc.ru/business/17/05/2024/66465d789a79475db1eac775 – Загл. с экрана. – Яз.рус.

7. Чемезов – РБК: «Экономика для военных – дело десятое» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.rbc.ru/interview/economics/17/05/2024/664215389a7947dc93772782 – Загл. с экрана. – Яз.рус.

8. SIPRI сообщил о двукратном сокращении экспорта вооружений из России за пять лет [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.forbes.ru/biznes/507813-sipri-soobsil-o-dvukratnom-sokrasenii-eksporta-vooruzenij-iz-rossii-za-pat-let – Загл. с экрана. – Яз.рус.

9. Военные заводы защищают от кредиторов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.kommersant.ru/doc/6149333 – Загл. с экрана. – Яз.рус.