

УДК 338.45

***СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ПРЕДПРИЯТИЙ ОБОРОННО – ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА***

Дьяков А.В.

Магистрант 2 курса

ДГТУ,

Ростов-на-Дону, РФ

Сидоренко Е.Н.,

К.э.н., доцент

ДГТУ,

Ростов-на-Дону, РФ

Аннотация

В статье рассматривается инновационный потенциал оборонно-промышленного комплекса. С целью поддержания достигнутых темпов развития, в условиях ожидаемого снижения гособоронзаказа, перед предприятиями ОПК остро встает задача реализации и воспроизводства инновационного потенциала. Одним из возможных решений данной задачи является конверсия высоких технологий ОПК в гражданский сектор экономики.

Ключевые слова: Состояние оборонно-промышленного комплекса, государственный оборонный заказ, расходы на национальную оборону, инновационный потенциал, федеральные целевые программы.

***MODERN STATUS OF INNOVATIVE ACTIVITY OF DEFENSE AND
INDUSTRIAL COMPLEX ENTERPRISES***

Dyakov A. V.

Second-year student

DSTU,

Rostov-on-Don, Russia

Sidorenko E.N.,

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

DSTU,

Rostov-on-Don, Russia

Annotation

In article the innovative capacity of defense industry complex is considered. For the purpose of maintenance of the reached rates of development, in the conditions of the expected decrease in state defense order, before defense industry enterprises sharply there is a problem of realization and reproduction of innovative potential. One of possible solutions of this task is conversion of the OPK high technologies in civil sector of economy.

Keywords: Condition of defense industry complex, state defensive order, expenses on national defense, innovative potential, federal target programs.

Оборонно-промышленный комплекс России является локомотивом инновационного развития всей экономики. Именно инновации обеспечивают его промышленный потенциал.

В настоящее время сводный реестр организаций ОПК включает в себя 1353 организации восьми отраслей промышленности, государственных корпораций, министерств. [2]

На рисунке 1 представлены данные, характеризующие структуру организаций ОПК по отраслям.

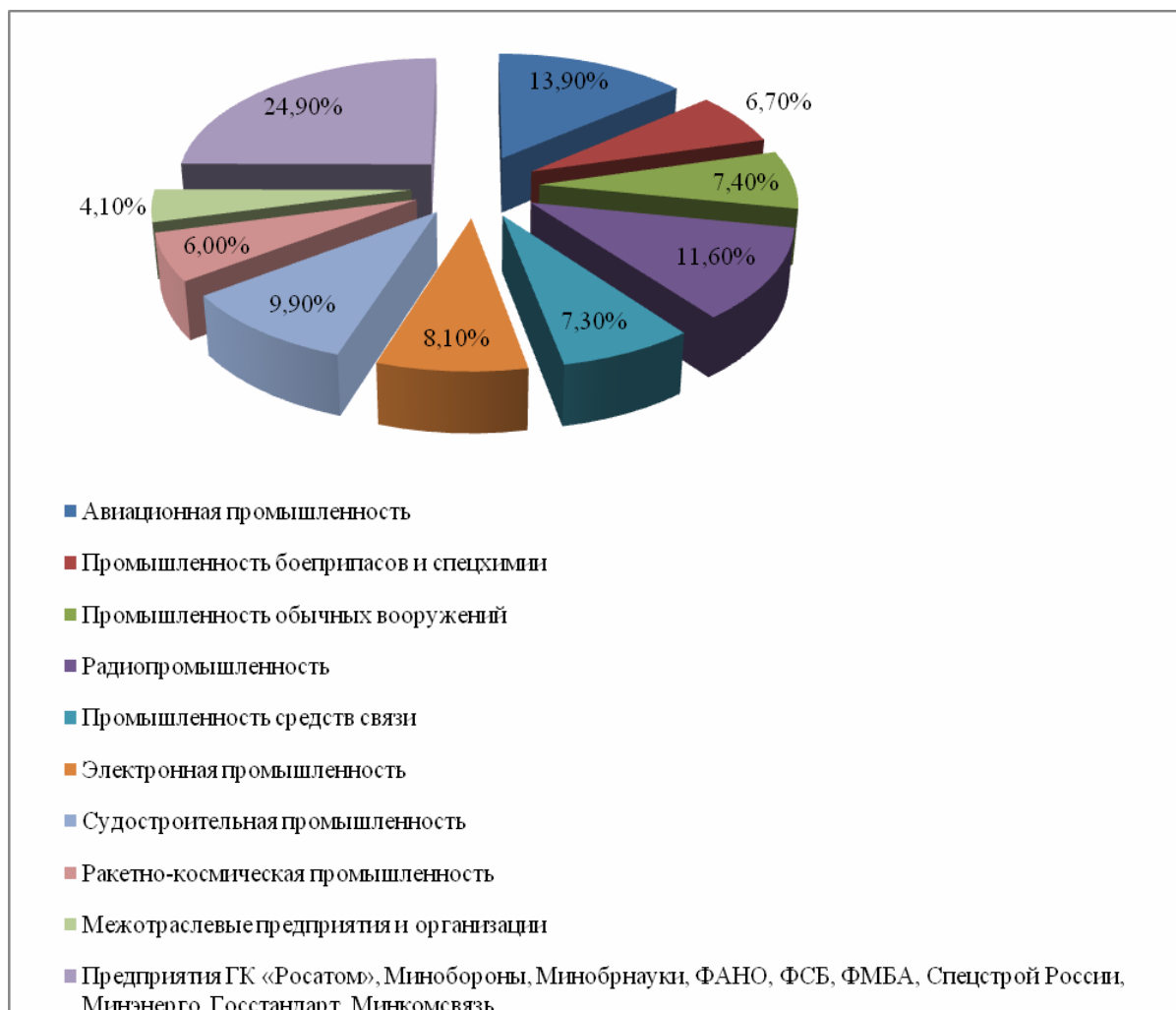


Рис.1. Структура организаций ОПК по отраслям

В настоящее время в общероссийскую систему ОПК активно включились Крым и Севастополь. Состав предприятий этих региональных структур включает 21 организацию, в том числе 14 - в судостроении, 3 - в авиастроении, 2 - в радиоэлектронной промышленности и 2 - в промышленности обычных вооружений. [5] В 2016 году в рамках развития ОПК началась модернизация крымских оборонных предприятий.

Сегодня на объектах оборонной промышленности России производится около 20% всего объема машиностроительной продукции страны. По данным Минпромторга, за последние 3 года наблюдается прирост объема промышленной продукции, произведенной предприятиями ОПК, о чем свидетельствуют данные, представленные в таблице 2.

Прирост объёма промышленной продукции, произведённой предприятиями
ОПК в 2014-2016 гг.

Наименование показателя	2014 г. [10]	2015 г. [11]	2016 г. [7]
Прирост объёма промышленной продукции, произведённой предприятиями ОПК по сравнению с аналогичным периодом прошлого года	15,5%	12,9%	10,7%
Прирост объемов производства промышленной продукции по сравнению с аналогичным периодом прошлого года по отраслям:			
Радиоэлектронная промышленность	24%	32,6%	18,5%
Авиационная промышленность	17,1%	5,9%	9%
Судостроительная промышленность	14,4%	16,3%	3,9%
Промышленность боеприпасов и спецхимии	13%	22,3%	14,4%
Ракетно-космическая промышленность	8,6%	7,6%	-
Промышленность обычных вооружений	5,4%	-	10,1%

Растет инновационная составляющая продукции организаций оборонно-промышленного комплекса. В 2016 году организациями оборонно-промышленного комплекса разработано более 250 промышленных технологий для выпуска конкурентоспособной высокотехнологичной продукции.

Объём промышленной продукции, произведённой предприятиями ОПК за 2016 год, по данным оперативной информации, вырос на 10,7% (в сопоставимых ценах 2016 года). Прирост объёмов производства продукции по сравнению с аналогичным периодом прошлого года отмечается во всех отраслях ОПК, в том числе в радиоэлектронной промышленности – на 18,5%, промышленности боеприпасов и спецхимии – на 14,4%, промышленности обычных вооружений – на 10,1%, авиационной промышленности – на 9%, судостроительной промышленности – на 3,9%.

Вплоть до 2016 года включительно абсолютные объёмы выпуска оборонно-промышленного комплекса (ОПК) устойчиво возрастали.

Это было обеспечено ростом гособоронзаказа (ГОЗ) и, отчасти, экспортом вооружений и военной техники (ВВТ). Анализ динамики оборонных расходов показывает, что основной источник роста ОПК – гособоронзаказ – на среднесрочную перспективу исчерпал возможности роста. Поэтому задача

диверсификации производства предприятий ОПК в последнее время неоднократно ставилась на самом высоком уровне. Принятие специального комплекса мер государственной поддержки по диверсификации производства ОПК должно обеспечить устойчивый экономический рост предприятий и организаций, относимых к отраслям оборонно-промышленного комплекса, а также способствовать росту выпуска гражданской продукции.

К началу 2017 г. доля выпуска гражданской продукции в среднем по промышленности ОПК составила чуть более 16%. Абсолютные приросты выпуска гражданской промышленной продукции ОПК в 2013-2016 гг. были либо близки к нулю, либо отрицательны, за исключением авиационной промышленности (и отчасти радиоэлектронного комплекса), которым на протяжении последних нескольких лет государством было реализовано значительное количество различных мер господдержки, направленных в т.ч. на увеличение выпуска гражданской продукции.

Проблемы, тормозящие наращивание выпуска гражданской продукции ОПК, известны, и связаны с низкой конкурентоспособностью этой продукции (по соотношению цена/качество), в т.ч. и высокой зависимостью выпуска продукции гражданской направленности от импортных комплектующих и технологий, низкой ёмкостью внутренних рынков. Кроме того, сохраняется недостаточная заинтересованность организаций ОПК в освоении новой гражданской продукции. Последнее, в частности, связано с тем, что ориентация предприятий на развитие гражданской продукции требует иных компетенций (в части проектирования продукции, построения кооперации, системы продаж и послепродажного обслуживания).

Соответственно, механизмы управления и поддержки предприятий оборонно-промышленного комплекса (ОПК) должны учитывать принципиально новую ситуацию – в настоящее время в оборонно-промышленном комплексе нет избыточных военных мощностей, как это было в СССР в 1980-х гг. В то же время, потенциальное снижение объема военного

заказа может приводить к значительному ухудшению текущей финансово-экономической ситуации на ряде стратегически важных производств.

В настоящее время, принимая во внимание планы руководства страны по сохранению объёма гособоронзаказа в пределах ожидаемых значений 2019 года на протяжении ещё нескольких лет, перед предприятиями ОПК встаёт важная стратегическая задача, которая должна быть решена в кратчайшие сроки - обеспечение стратегической финансовой устойчивости, реализация и воспроизводство накопленного инновационного потенциала. Для этого потребуется активизировать процесс конверсии конкурентоспособных специальных технологий ОПК в гражданские направления. Сегодня процесс коммерциализации инновационного потенциала в силу ряда объективных причин находится на низком уровне. Основные из них:

Запрет для предприятий ОПК даже на косвенное субсидирование гражданской продукции за счёт средств, полученных под выполнение гособоронзаказа и бюджетных ассигнований посредством Федеральных целевых программ, направленных на решение сугубо отраслевых задач;

Объём финансирования гособоронзаказа и бюджетных ассигнований, усыпивший интерес предприятий ОПК к саморазвитию в иных сферах деятельности.

В условиях несовершенства инфраструктуры национальной инновационной системы, сокращающегося гособоронзаказа и неразвитости внутреннего финансового рынка, собственных средств, предприятий ОПК будет явно не достаточно для выхода на новый этап развития. Именно поэтому главным драйвером данного процесса должно стать государство, консолидировав наиболее результативные инструменты стимулирования предприятий ОПК с основными принципами стратегического развития экономики страны в целом.

Необходима специальная федеральная программа по коммерциализации инноваций ОПК. Разработка эффективных механизмов формирования и реализации коммерциализации инноваций ОПК в рамках такой программы

позволит получить предприятиям оборонки действенный инструмент поддержания финансовой устойчивости и воспроизводства инновационного потенциала в долгосрочном периоде, направляемого в дальнейшем на расширение инновационной среды, формирование новых рынков и на выполнение перспективных, высокотехнологичных задач гособоронзаказа.

В этих условиях необходима дифференцированная структурно-инвестиционная политика в области ОПК, в рамках которой предприятия и организации комплекса целесообразно распределить на следующие группы:

1. Группа предприятий и организаций, выпуск продукции которых имеет наивысший приоритет либо с точки зрения оборонной безопасности (например, ракетно-ядерное оружие), либо как гражданская высокотехнологичная специализированная продукция, не имеющая аналогов (например, космические системы и ядерные технологии нового поколения), которым необходимо обеспечивать комплексную государственную поддержку даже в условиях общего снижения государственного заказа. Для этой группы целесообразно проводить политику жесткого контроля по оптимизации издержек производства, но своевременно компенсировать инфляционные потери при закупке комплектующих изделий и материалов.

2. Предприятия ОПК, которые могут на своих мощностях выпускать финальную гражданскую продукцию схожего технологического профиля. На этих предприятиях целесообразны: а) развитие и расширение масштабов применения механизмов возвратного финансирования инвестиционных проектов на льготных условиях (например, Фонд развития промышленности и пр.); б) унификация военных и гражданских стандартов производства продукции, в случаях, где это допустимо; в) дальнейшее совершенствование системы подготовки и переподготовки кадров, включая повышение социального статуса рабочих и инженерных специальностей, связанных с высокотехнологичным промышленным производством; г) формирование условий для привлечения частного капитала в создание производств высокотехнологичной продукции двойного назначения. Желательно также

учитывать их сложившуюся дифференциацию на: 1) монопродуктовые компании, такие, как например Объединенная авиастроительная корпорация (ОАК); и 2) многопродуктовые компании, как например, НПК «Уралвагонзавод».

3. Производящие критично важные комплектующие предприятия ОПК, перепрофилирование которых нецелесообразно вследствие избыточной капиталоемкости таких проектов, но которые могут выпускать изделия и комплектующие, востребованные для производства финальной продукции других отраслей народного хозяйства. Для этих компаний целесообразны: а) применение механизмов, обеспечивающих приоритетную закупку отечественной продукции при реализации крупных инвестиционных проектов, финансируемых с государственным участием; б) поддержка экспорта их продукции (льготные экспортные кредиты, помощь в продвижении, правовой защите и т.д.); в) совершенствование мер таможенного и технического регулирования, препятствующих доминированию высокотехнологичной импортной продукции на внутреннем рынке.

Одновременно с этим в структуре Правительства целесообразно создание специализированного Центра по вопросам диверсификации организаций ОПК в целях облегчения взаимодействия заказчиков и потребителей гражданской высокотехнологичной продукции.

Библиографический список

1. Постановление Правительства РФ от 16.05.2016 № 425-8 «Об утверждении государственной программы РФ «Развитие ОПК» [Электронный ресурс]. URL: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001201605250013?index=3&rangeSize=1> дата обращения 20.08.2017.
2. Приказ от 03.07.2015 N 1828 «Об утверждении перечня организаций, включенных в сводный реестр организаций ОПК» [Электронный ресурс]. КонсультантПлюс дата обращения 20.08.2017
3. Вопросы финансирования проектов коммерциализации инновационного потенциала предприятий ОПК / Михнёв Д.Л., Ерыгин Ю.В. / Материалы международной научно - практической конференции «Экономика и управление в современных условиях». - Красноярск. АНО ВО СИБУП. 2016. С.183-187.
4. Доля современных образцов ВВТ в ВС России превысила 40% [Электронный ресурс]. URL: <https://ria.ru/arms/20161021/1479722070.html> дата обращения 20.08.2017.
5. Заседание Военно-промышленной комиссии [Электронный ресурс]. URL: <http://www.kremlin.ru/events/president/news/51306> дата обращения 20.08.2017.
6. Заключение на проект Федерального закона «О федеральном бюджете на 2017 год и плановый период 2018 и 2019 годов» [Электронный ресурс]. URL: http://www.iep.ru/files/text/other/opinion_draft_budget-2017_nov.2016.pdf дата обращения 20.08.2017.
7. Минпромторг: Объем промышленной продукции, произведенной предприятиями ОПК за 2016 год, вырос на 10,7% [Электронный ресурс]. URL: <https://www.aex.ru/news/2017/3/24/167736/> дата обращения 20.08.2017.
8. Никсон Ф. Инновационный менеджмент. М., 1997. – 327 с.

9. НАТО готовится к бюджетному рывку [Электронный ресурс]. URL: <https://topwar.ru/107146-nato-gotovitsya-k-byudzhetnomu-ryvku.html> дата обращения 20.08.2017.
10. Основные результаты работы Министерства промышленности и торговли РФ за 2014 год [Электронный ресурс]. URL: <http://government.ru/dep-news/17702/> дата обращения 20.08.2017.
11. Основные результаты работы Министерства промышленности и торговли РФ за 2015 год [Электронный ресурс]. URL: <http://government.ru/dep-news/22613/> дата обращения 20.08.2017.
12. Официальный сайт Правительства Российской Федерации. [Электронный ресурс]. <http://government.ru/govworks/37/events/> Дата обращения: 26.08.2017
13. Правительство РФ приступило к подготовке программы развития ОПК на период до 2025 г. [Электронный ресурс]. URL: http://minpromtorg.gov.ru/press-centre/news/#!/pravitelstvo_rossiyskoy_federacii_pristupilo_k_podgotovke_programmy_razvitiya_oboronnopromyshlennogo_kompleksa_na_peri_od_do_2025_goda дата обращения 20.08.2017.
14. Системный подход к развитию ОПК России [Электронный ресурс]. URL: <http://federalbook.ru/files/OPK/Soderianie/OPK-11/I/Komoedov.pdf> дата обращения 12.01.2017
15. Фатхутдинов Р. А. Инновационный менеджмент. Учебник, 4-е изд. — СПб.: Питер, 2013. — 400 с.