

УДК 336.5.02

***ИНВЕСТИЦИИ В ОБОРОННО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС
КАК ФАКТОР ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ГРАЖДАНСКОЙ
СФЕРЫ***

Тюлюков А.С.

Студент 4 курса специальности «Экономика»

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский

государственный университет им. Н. П. Огарева»

Россия, г.Саранск

Аннотация

В статье анализируется динамика государственных расходов в оборонно-промышленный комплекс. Обосновывается необходимость инвестиций в оборонно-промышленный комплекс в связи с напряженной геополитической обстановкой в мире. Также в статье приводятся примеры возможного «перетока» НИОКР из ОПК в гражданскую сферу.

Ключевые слова: оборонно-промышленный комплекс, инвестиции, НИОКР, гражданская сфера.

***INVESTMENTS IN THE DEFENSE INDUSTRIAL COMPLEX AS A
FACTOR OF INNOVATIVE DEVELOPMENT OF THE CIVILIAN SPHERE***

Tyulyukov A.S.

4th year student of the specialty " Economics"

Mordovia State University

Russia, Saransk

Annotation

The article analyzes the dynamics of state expenditures in the defense-industrial complex. The need for investment in the defense-industrial complex is substantiated in connection with the tense geopolitical situation in the world. Also, the article provides examples of a possible "flow" of R & D from the military industrial complex to the civil sphere.

Keywords: defense-industrial complex, investments, R & D, civil sphere.

В настоящее время среди отечественных экономистов разворачиваются серьезные споры по вопросу расходов государственного бюджета на национальную оборону. Причем, это обсуждается не только российскими, но и зарубежными экономистами, политиками в силу того, что Россия бросила вызов «однополярному мировому укладу» во главе с США. Большинство стран опасаются потерять свои позиции, а потому пристально следят за развитием экономической ситуации в России и, в частности, за уровнем инвестиционной обеспеченности предприятий оборонно-промышленного комплекса.

Стратегическая задача, поставленная Президентом РФ перед обществом и государством, заключается в необходимости обеспечения устойчивого развития страны на долгосрочную перспективу, сохранения территориальной целостности и суверенитета государства. Решение данной задачи во многом зависит от состояния оборонно-промышленного комплекса страны, объемов и динамики государственных инвестиций в создание новых видов вооружений и модернизацию имеющегося оборонного потенциала.

Изучим динамику доли расходов на национальную оборону в общей структуре расходов бюджета Российской Федерации на основе данных, представленных на рисунке 1.

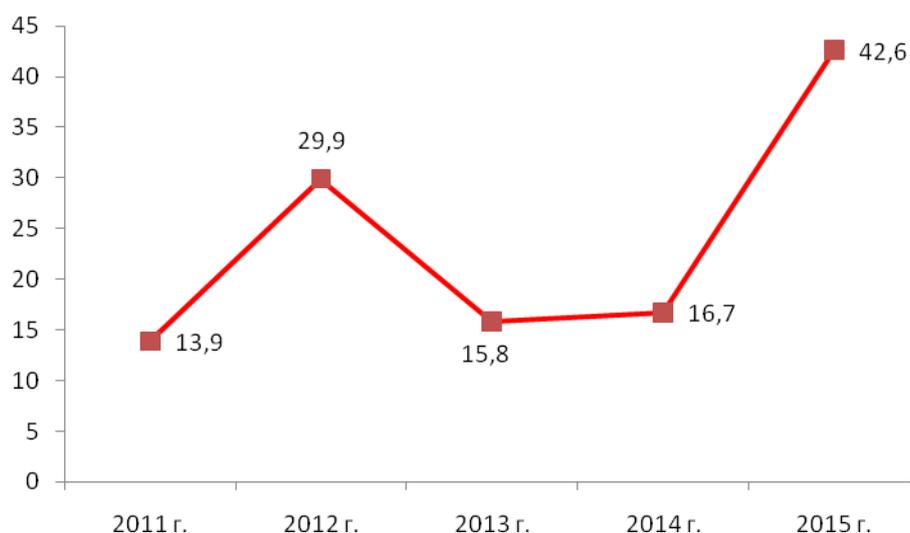


Рисунок 1 – Доля фактически исполненных расходов на национальную оборону в общей структуре расходов федерального бюджета Российской Федерации, % [1].

Данные рисунка 1 позволяют сделать вывод, что на протяжении рассматриваемого периода значение анализируемого показателя не снижалось ниже базисного значения 2011 года. Так, по итогам 2012 года значение показателя возросло на 6 % по отношению к аналогичному показателю предыдущего года. В 2013 году доля государственных расходов на национальную оборону существенно снизилась по сравнению с 2012 годом и составила 15,8% в общей структуре расходов федерального бюджета, однако значение базисного года не было преодолено. По итогам 2014 года исследуемый показатель незначительно вырос в сравнении со значением 2013 года (+ 0,9%). И уже в 2015 году доля расходов на национальную оборону достигла рекордных значений – 42,6%. То есть, почти половина расходов государственного бюджета была направлена на укрепление обороноспособности страны. Именно этот резкий скачок вызвал недоумений, основанных на том, что столь значительный объем финансовых средств можно было использовать неким альтернативным способом в рамках гражданских проектов.

Анализируя причины подобного роста исследуемого показателя, прежде всего, стоит отметить, что подобная динамика связана с нестабильной политической и экономической обстановкой в мире. Политические разногласия, угроза международного терроризма – все это требует развития именно национальной обороны, как фактора сохранения суверенитета России.

Однако немаловажно отметить, что развитие оборонно-промышленного комплекса любой страны – это не только формирование условий безопасности существования национального государства и населения страны, но и важный импульс поступательного развития для национальной науки, использования передового научного опыта в реальном хозяйстве.

Например, в США при высоком уровне финансирования оборонно-промышленного комплекса «переток» инноваций и научно-технических достижений в гражданские отрасли составляет во временном отрезке около 3-5 лет, а если измерять в денежном выражении, то около 30% инвестированных в ОПК средств в дальнейшем являются граждански адаптированными. В нашей стране, базируясь на позитивном опыте Советского Союза, развитие ОПК представляет собой фактор не только обеспечения национальной обороноспособности страны, но и инициирования научного исследования как, собственно, для целей ОПК, так и последующего использования в национальной экономике [2, с.312]. Рассмотрим наиболее яркие инвестиционные проекты государства и проанализируем возможность применения результатов инвестиционной деятельности в гражданской сфере.

Несомненно, одним из самых значимых и масштабных объектов на сегодняшний день является космодром «Восточный». Ранее, на территории СССР находился космодром Байконур, однако после распада Советского Союза, космодром оказался на территории другого суверенного государства – Казахстан. России пришлось заключать договор аренды. Отсутствие

собственного космодрома в условиях современного освоения космоса недопустимо для ведущей державы мира.

Принятое российским правительством решение с 2011 года начать полномасштабное финансирование работ по строительству космодрома «Восточный» преследует цель, связанную не только с внедрением новых технологий и инноваций как в процессе строительства, так и при последующей эксплуатации, но и создание высоко квалифицированных рабочих мест в регионах. Общая сумма проекта оценивается в 300 млрд. руб.

Говоря о роли космонавтики, как факторе инициирования развития национального хозяйства, необходимо отметить роль системы «ГЛОНАСС». Космодром «Восточный» позволит выводить на орбиту российские спутники, которые смогут давать полную и достоверную информацию в зависимости от потребностей (гражданских или военных). Кроме того, наши спутники могут и обязаны составить конкуренцию уже зарекомендовавшим себя спутникам американской системы «GPS». Развитие системы «ГЛОНАСС» окажет большое влияние на развитие экономики страны и обеспечит самокупаемость системы за счет подключения к ней новых стран.

Развитию российской гражданской авиации способствует огромная научно-исследовательская и опытно-конструкторская работа в сфере авиастроения. Так, уже сегодня на завершающей стадии находятся работы по созданию самолета пятого поколения – ПАК ФА (Перспективный авиационный комплекс фронтовой авиации) или Т-50. Разработкой занимается опытно-конструкторское бюро имени П.О. Сухого.

Уже на сегодняшний день ряд американских изданий признает преимущества Т-50 над американским истребителем пятого поколения F-22. В частности, американское издание The National Interest отмечает: «США, Россию и Китай объединяет то, что они производят самые продвинутые истребители в мире. В частности, Пекин напряженно работает над созданием

самолета J-20. Однако, российский Т-50 является, пожалуй, наиболее серьезным потенциальным противником для американского F-22» [6].

Точные характеристики Т-50 еще неизвестны, потому как поступление самолета в эксплуатацию ожидается в течение текущего года. Однако в результате компьютерного моделирования воздушного боя все больше специалистов приходят к выводу о том, что Т-50 опережает F-22 по скорости и маневренности за счет более совершенной аэродинамической схемы планера.

Подобные разработки особо ценны и для гражданской сферы. Концепты разработанных аэродинамических схем планера данного самолета, а также новейшие концепции мощнейших двигателей способны придать импульс к развитию строительства гражданской авиации. Все это, при наличии инвестиций, в недалеком будущем может способствовать российским авиапроизводителям создать конкуренцию таким мировым гигантам, как американский Boeing и европейский Airbus.

Другим, изначально секретным, проектом оборонно-промышленного комплекса является подводная многоцелевая система «Статус-6». Так, в ноябре 2015 года в СМИ просочилась информация о сверхмощной торпеде, способной нести ядерный заряд на дальность свыше 10000 км. Впоследствии, Пресс-секретарь президента Российской Федерации Дмитрий Песков подтвердил, что «Первый канал» и НТВ показали кадры, на которых видна секретная документация по океанской многоцелевой системе «Статус-6» [5].

Точных данных о характеристиках данной подводной многоцелевой системы нет. На просторах СМИ распространены лишь догадки о том, что подобная система способна развивать скорость свыше 100 км/ч, а также нести ядерный заряд высокой мощности на дальность свыше 10000 км. При этом уточняется, что данный комплекс малозаметен для сегодняшних систем акустического слежения.

С точки зрения научных разработок вызывает интерес способность подводного аппарата, преодолевая лобовое сопротивление воды, развивать

скорость свыше 100 км/ч на больших глубинах (при этом запас хода способен превысить 10000 км.). Подобные разработки в будущем способны придать импульс к развитию гражданского судостроения. При этом скорость подобных кораблей, разработанных с использованием достижений науки в рамках данного проекта, будет значительно превышать скорость уже имеющихся на сегодняшний день аналогов.

Таким образом, оборонно-промышленный комплекс России переживает настоящий пик своего развития. Россия взяла курс на модернизацию, основанную на новейших научных разработках, что позволяет стране оставаться конкурентоспособной в условиях мирового инновационного развития и не утратить свои позиции на международном рынке вооружений. При этом важно отметить, что довольно большая часть инвестиций в ОПК с течением времени способна быть адаптирована под гражданские нужды в виде предметов НИОКР, что оправдывает высокий уровень государственных затрат.

Библиографический список

1. Динамика расходов федерального бюджета Российской Федерации// Официальный сайт Министерства финансов Российской Федерации. Режим доступа: <http://info.minfin.ru/fbrash.php> (Дата обращения: 16.02.2016)
2. Лебедева А. А. Инвестиции в оборонно-промышленный комплекс как фактор инновационного прорыва российской экономики/ А.А.Лебедева // Бизнес в законе. 2015. №6. С. 312-313
3. Строительство второй очереди Восточного начнется во второй половине 2017 года// Информационное агентство ТАСС. Режим доступа: <http://tass.ru/kosmos/3825324> (Дата обращения: 18.02.2016)
4. Чугунов В. И., Егорцева Ю. Ю. Механизм финансирования энергосберегающих проектов с использованием кредитных ресурсов // Вестник Мордовского университета. 2015. Т. 25. № 3. С. 129-139.

5. Эксперт: секретный "Статус-6" – сгусток новейших подводных технологий. Режим доступа: https://ria.ru/radio_brief/20151112/1319445863.html (Дата обращения: 19.02.2016)
6. NI рассказал, в чем американский F-22 уступает российскому Т-50// РИА Новости. Режим доступа: <https://ria.ru/world/20160916/1477171455.html> (Дата обращения: 19.02.2016)
7. Тюлюков А.С. Оценка текущего состояния и прогнозирование развития кредитования в России// Вектор экономики. 2016. №5 (5). С.47. Режим доступа <http://www.vectoreconomy.ru/images/publications/2016/5/Finansy-i-kredit/Tyulyukov.pdf>
8. Левчаев П.А. Кризисы проходят, а инновации остаются. Особенности построения инновационной модели экономики региона// Региональная экономика и управление: электронный научный журнал. 2015. №4 (44). С. 34-40
9. Левчаев П.А. К вопросу построения инновационной модели развития регионов// Региональная экономика и управление: электронный научный журнал. 2014. № 2. С. 56-63.