

**СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ
ПРЕДПРИЯТИЙ ОБОРОННО-ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА**

А. В. Силкина*, Л. В. Ерыгина

Сибирский государственный аэрокосмический университет имени академика М. Ф. Решетнева
Российская Федерация, 660037, г. Красноярск, просп. им. газ. «Красноярский рабочий», 31

*E-mail: Silkina-sibsau@yandex.ru

Представлена оценка современного состояния предприятий оборонно-промышленного комплекса и анализ тенденций и перспектив их развития. Оценка современного состояния проведена путем изучения законодательных актов, приказов, стратегий долгосрочного развития экономики и иных документов, позволяющих оценить количественный состав предприятий ОПК и отражающих их реальное положение. Определение тенденций развития оборонно-промышленного комплекса выполнено с помощью анализа посланий Президента РФ Федеральному Собранию за 2010–2015 гг. Практически в каждом из таких посланий тем или иным образом президент затрагивает тему оборонно-промышленных предприятий, раскрывает дальнейшие планы относительно их развития, либо уже после ежегодного послания появляется перечень поручений Президента Российской Федерации, относящийся непосредственно к предприятиям ОПК. В последние 5 лет тема оборонно-промышленных предприятий и тенденций их развития весьма широко представлена в посланиях президента, в связи с этим проведен их анализ и выделены ключевые моменты, освещенные в посланиях с 2010 по 2015 гг. Проведенный анализ позволил выделить основные направления дальнейшего развития оборонного комплекса, а именно: модернизация производства; инновационное развитие; научно-технологическое развитие; выполнение программ перевооружения до 2020 г.; загрузка производственных мощностей; развитие производств товаров гражданского назначения; работа над программой импортозамещения. При этом основной перспективой предприятий ОПК является инновационное развитие, которое включает в себя вышеизложенные тенденции, а научно-технологическое развитие в данном случае представляет собой некоторую «прослойку», средство исполнения указанных перспектив. На основании вышеизложенного построена логическая структура основных тенденций развития предприятий ОПК, для каждого пункта схемы приведено обоснование. Предложена типология предприятий ОПК, включающая в себя такие группы, как научно-исследовательские предприятия, предприятия фирменной науки, иные (остальные) предприятия. Такая типология позволила подразделить предприятия не только по характеру деятельности, но и по перспективам инновационного развития.

Ключевые слова: предприятия оборонно-промышленного комплекса, ОПК, перспективы развития, послания президента, современное состояние ОПК.

Sibirskii Gosudarstvennyi Aerokosmicheskii Universitet
imeni Akademika M. F. Reshetneva. Vestnik
Vol. 18, No. 1, P. 243–249**CURRENT STATUS AND TRENDS OF DEFENSE INDUSTRY ENTERPRISES**

A. V. Silkina*, L. V. Erygina

Reshetnev Siberian State Aerospace University
31, Krasnoyarsky Rabochy Av., Krasnoyarsk, 660037, Russian Federation

*E-mail: Silkina-sibsau@yandex.ru

The article is devoted to the assessment of modern state of enterprises of the military-industrial complex and the analysis of trends and prospects of development. Assessment of the current state was conducted by examining legislative enactments, orders, long-term development strategies of the economy and other documents allowing assessing the quantitative structure of defense industry companies and reflecting their real position. The definition of tendencies of development of the military-industrial complex is made by analyzing the messages of the President to the Federal Assembly for 2010–2015. Almost in each of these messages, one way or another, the President touches on the theme of military-industrial enterprises, reveals further plans for their development, or, after the annual address, there is a list of the orders of the President of the Russian Federation directly related to the defense industry. In the last 5 years the topic of military-industrial enterprises and their development trends are very well represented in the President's Message, in this regard, this article conducted their analysis and highlighted the key points highlighted in the Letters from 2010 to 2015. The analysis allowed identifying the main directions of further development of defense industry, namely:

modernization of production; innovative development; scientific and technological development; the implementation of the rearmament program to 2020; capacity utilization; development of the production of civilian goods; the work on the program of import substitution. The main perspective of the defense enterprises is an innovative development which includes the above trends, and scientific and technological development in this case represents a certain layer, the execution of these prospects. Based on the foregoing, the logical structure of the main trends in the development of enterprises, for each of the schemes justification was created. The typology of enterprises, including such groups as: the research enterprise; the enterprise brand of science; the other (the rest) of the enterprise was proposed. This typology not only helped to divide enterprises according to the nature of the activities, but also on the prospects of innovative development.

Keywords: enterprises of the military-industrial complex, defense industry, development prospects, President's message, state of the art defense.

Введение. Оборонно-промышленный комплекс (ОПК) России занимает важное место и играет большую роль в развитии экономики и обеспечении национальной безопасности страны, ее независимости, территориальной и государственной целостности.

Главная задача функционирования ОПК – это создание и производство современных конкурентоспособных вооружений, военной и специальной техники, перевооружение Вооруженных Сил, войск и формирований России и усиление позиций на мировом рынке вооружений. Оборонно-промышленный комплекс России остается чрезвычайно важной частью экономики страны, фактически именно здесь сосредоточены основные передовые технологии.

На сегодняшний момент согласно приказу Министерства промышленности и торговли Российской Федерации № 1703 от 5 февраля 2013 г. количество предприятий ОПК, зарегистрированных и включенных в сводный реестр организаций оборонно-промышленного комплекса, составляет 1340. Из них большую часть составляют открытые акционерные общества – 1055 организаций. Остальные предприятия в незначительной степени представлены в виде федеральных унитарных предприятий, закрытых акционерных обществ, федеральных казенных предприятий, обществ с ограниченной ответственностью и государственных учреждений [1].

Анализ перспектив развития ОПК. Предприятия оборонно-промышленного комплекса представляют собой особый тип предприятий, главной чертой которых является главенство государственного оборонного заказа над любым другим видом деятельности. Исходя из этого, тенденции и перспективы развития таких предприятий определяются главным образом государственной политикой. Одним из актуальных путей отслеживания тенденций и перспектив развития предприятий ОПК и намерений государственной власти относительно таких предприятий стали ежегодные послания Президента РФ Федеральному Собранию. Практически в каждом из таких посланий тем или иным образом президент затрагивает тему оборонно-промышленных предприятий, раскрывает дальнейшие планы относительно их развития, либо уже после ежегодного послания появляется перечень поручений Президента Российской Федерации, относящийся непосредственно к предприятиям ОПК. В последние 5 лет тема оборонно-промышленных предприятий и тенденций их развития весьма широко представлена в посланиях президента, в связи с этим в данной статье проведен их анализ и выделены ключевые моменты, освещенные в посланиях Федеральному Собранию с 2010 по 2015 гг. включительно. В таблице в хронологическом порядке представлены вышеуказанные данные.

Ключевые моменты тенденций развития предприятий ОПК, освещенные в посланиях Президента РФ Федеральному Собранию 2010–2015 гг.

Стенограмма	Ключевые моменты
Послание Президента РФ Федеральному Собранию от 30 ноября 2010 г. (Д. А. Медведев)	Модернизация экономики для создания новых конкурентоспособных товаров и услуг, рабочих мест, формирования спроса на инновации, развитие малого и среднего бизнеса. Модернизация производства, курс на производство новых высококонкурентных товаров и услуг [2]
	Сокращение количества стратегических предприятий. Модернизация экономики, привлечение инвестиций. Повышение эффективности работы предприятий [2]
	Фундаментальная задача – создание новой высокотехнологичной армии. Создание специальной структуры, которая будет заниматься поиском и разработкой новейших технологий для ОПК. Вложения в поиск технологий двойного назначения, которые помогут модернизировать производство и развивать фундаментальные и прикладные исследования и университетскую науку [2]
	Курс на глубокую модернизацию Вооружённых Сил, на проведение в них системных, значимых преобразований. Развитие программы перевооружения, рассчитанной до 2020 г. [2]
Послание Президента РФ Федеральному Собранию от 22 декабря 2011 г. (Д. А. Медведев)	Акцент на новые виды оружия и технику, которые создаются на основе современных технологий. Стабильность гособоронзаказа и его оплаты, что создает предпосылки для развития предприятий ОПК [3]
	Развитие программы перевооружения, рассчитанной до 2020 г. [3]

Стенограмма	Ключевые моменты
Послание Президента РФ Федеральному Собранию от 12 декабря 2012 г. (В. В. Путин)	Глобальная модернизация оборонно-промышленного комплекса [4] Долгосрочный прогноз научно-технологического развития России до 2030 г. Развитие рынка высоких технологий. Создание специального фонда перспективных исследований для работы над оборонными технологиями [4]
Послание Президента РФ Федеральному Собранию от 12 декабря 2013 г. (В. В. Путин)	Создание системы статистической оценки уровня технологического развития отраслей экономики для объективной оценки уровня конкурентоспособности [5] Модернизация оборонного комплекса в размере 23 трлн руб. [5] Загруженность в ближайшие 10 лет предприятий ОПК оборонными заказами как предпосылка дальнейшего развития [5] Развитие производства продукции гражданского назначения. Загрузка свободных производственных мощностей предприятий ОПК после 2020 г., когда произойдет снижение гособоронзаказа [5]
Послание Президента РФ Федеральному Собранию от 4 декабря 2014 г. (В. В. Путин)	Политика импортозамещения как стимул к развитию гражданского производства на предприятиях ОПК [6] Внедрение ключевых показателей эффективности на государственных предприятиях, в том числе предприятиях ОПК Методические указания по применению ключевых показателей эффективности государственными корпорациями, государственными компаниями, государственными унитарными предприятиями, а также хозяйственными обществами, в уставном капитале которых доля участия Российской Федерации, субъекта Российской Федерации в совокупности превышает пятьдесят процентов. Разработаны во исполнение пункта 4 Перечня поручений Президента Российской Федерации от 05.07.2013 № Пр-1474 [6; 7]
Послание Президента РФ Федеральному Собранию от 3 декабря 2015 г. (В. В. Путин)	Активная поддержка политики импортозамещения. Меры, дающие стимул предприятиям к развитию отечественного производства высокотехнологичных товаров гражданского назначения. Поддержка проектов импортозамещения Фондом развития промышленности [8]

Проанализировав таблицу, представляется возможным выделить основные тенденции и перспективы развития предприятий ОПК на основе информации, отраженной в посланиях Президента РФ Федеральному Собранию:

- модернизация производства;
- инновационное развитие;
- научно-технологическое развитие;
- выполнение программ перевооружения до 2020 г.;
- загрузка производственных мощностей;
- развитие производств товаров гражданского назначения;
- работа над программой импортозамещения.

Инновационное развитие. На данный момент в стране разработано сразу несколько программ, нацеленных на инновационное развитие. В первую очередь, речь идет о Стратегии инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 г. и о Долгосрочном прогнозе научно-технологического развития Российской Федерации до 2030 г. Данные программы предполагают широкий спектр показателей, которых должны достигнуть предприятия к определенному сроку [9–11].

Так, к примеру, целью Стратегии инновационного развития РФ является перевод к 2020 году экономики России на инновационный путь развития, что предполагает увеличение следующих значений основных показателей [9]:

- доли экспорта высокотехнологичных товаров в общем мировом объеме экспорта до 2 % к 2020 г.;
- валовой добавленной стоимости инновационного сектора в валовом внутреннем продукте до 17–20 % к 2020 г.;

– доли инновационной продукции в общем объеме промышленной продукции до 25–35 % к 2020 г.;

– внутренних затрат на исследования и разработки до 2,5–3 % от валового внутреннего продукта к 2020 г.

Научно-технологическое развитие ОПК. Научно-технологическое развитие является одной из важнейших частей инновационного развития. Инновационная деятельность и научно-технологическое развитие устойчиво взаимосвязаны между собой. Инновационная деятельность является обязательным условием научно-технологического развития. Уровень научно-технологического развития и темпы его развития напрямую связаны с результатами инновационной деятельности предприятия, ее интенсивностью и качеством. Поскольку инновационная деятельность опирается на достижения науки и технологий, то и результаты научно-технологического развития стимулируют инновационную деятельность. При этом источником инновационных идей становятся новые научно-технологические знания. С учетом исключительной роли научно-технологического развития как фактора экономического роста важнейшей задачей субъектов инновационной деятельности является формирование соответствующей политики научно-технологического развития, которую следует рассматривать в качестве основной составляющей инновационной политики [4].

При этом остальные тенденции развития, такие как модернизация производства, выполнение программ перевооружения до 2020 г., загрузка производственных мощностей, развитие производств товаров гражданского назначения, работа над программой импортозамещения, являются ни чем иным, как

составными частями инновационного развития предприятий ОПК и производными научно-технологического развития. Данные тенденции невозможны без научно-технологического развития предприятия. Таким образом, основной перспективой предприятий ОПК является инновационное развитие, которое включает в себя вышеизложенные тенденции, а научно-технологическое развитие в данном случае представляет собой некоторую «прослойку», средство исполнения указанных перспектив. На основе изложенной информации можно представить схему тенденций развития предприятий ОПК (см. рисунок).

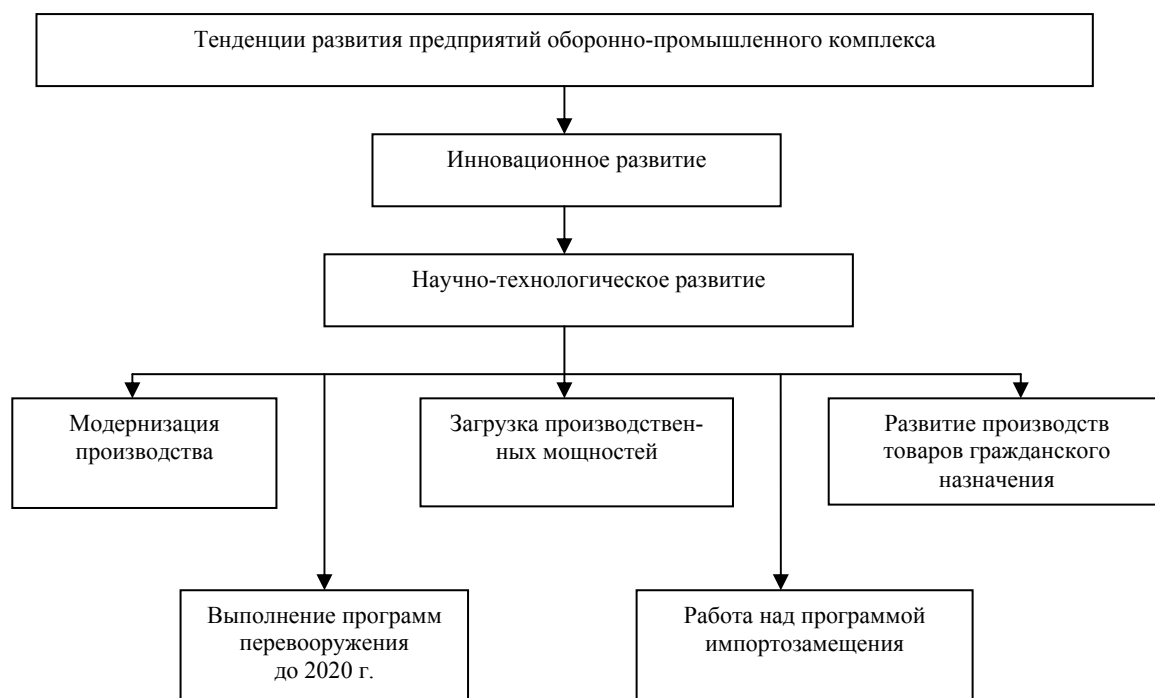
Серьезные изменения на предприятиях оборонно-промышленного комплекса связаны с развитием Государственной программы вооружения на 2011–2020 гг. стоимостью 1,2 трлн долл., целью которой является довести количество новейших образцов военной техники в войсках до 70 % против сегодняшних 10 %. Существующая программа представляет собой комплекс мероприятий, согласованных по целям, задачам, ресурсам, срокам выполнения и направлениям развития. Они должны обеспечить поддержание необходимого уровня оснащения Вооруженных Сил современным вооружением, военной и специальной техникой, с учетом возможностей выделения государством необходимых финансовых средств. Состав и содержание заданий оптимизированы в рамках лимитов финансирования. Основными целями государственной программы перевооружения являются [12]:

- сбалансированное развитие системы стратегических вооружений;
- комплектные поставки современных и перспективных образцов вооружения;
- создание научно-технического задела и обеспечение разработки новейших систем и образцов вооружения;

– обеспечение поддержания существующего вооружения в боеготовом состоянии [12].

На данный момент времени, в связи с развитием программ вооружения у предприятий ОПК должно появиться все необходимое для того, чтобы развивать отечественное производство гражданской продукции. Это и увеличение финансирования, и рост производственных мощностей, и разработка новейших технологий, и создание более рациональной структуры ОПК [12]. Для предприятий ОПК гражданское производство – это перспектива будущего финансового благополучия, поскольку после 2020 г., по окончании программ развития вооружения, объемы государственного оборонного заказа в России будут сокращены. В тексте Послания Президента РФ от 12 декабря 2013 г. говорится о необходимости уже сейчас искать пути дальнейшего развития предприятий ОПК в рамках производства гражданской продукции, не дожидаясь 2020 г. и снижения объемов государственного оборонного заказа [5].

После 2020 г. перспективами развития предприятий ОПК будет поиск востребованной на рынке гражданской продукции, которая бы соответствовала возможностям имеющегося оборудования и могла бы обеспечить загрузку предприятия. Такая продукция помогла бы предприятию остаться конкурентоспособным при любых переменах на рынке производства и экспорта вооружения и улучшить свое финансовое состояние. Большинство развитых стран используют передовые технологии и новации ОПК в других отраслях экономики. Современный российский ОПК также должен не только выполнять свою главную функцию – обеспечивать потребности Вооруженных Сил РФ в качественном вооружении высокого уровня конкурентоспособности, но и тесно взаимодействовать с гражданскими отраслями, обладающими инновационными преимуществами [13].



Тенденции развития предприятий ОПК

Помимо этого, сложившаяся на сегодняшний момент экономическая ситуация выявила необходимость разумного импортозамещения как долгосрочного приоритета нашей страны вне зависимости от внешних обстоятельств, о котором говорится в Послании Президента РФ В. В. Путина Федеральному Собранию Российской Федерации от 4 декабря 2014 г. [6]. Новейшие изделия ОПК, имеющие высокие конкурентные качества, нужны и в гражданских отраслях промышленности. На ОПК, кроме главной задачи – обеспечения безопасности страны, возложена и сверхзадача – быть авангардом в модернизации народного хозяйства, что позволяет утверждать, что развитие производства продукции гражданского назначения – это не только необходимость для предприятий ОПК, но и направление, широко поддерживаемое государством. Особо важным это становится и в условиях введенных Евросоюзом ограничительных экономических мер.

Дмитрий Rogozin – заместитель председателя правительства РФ – обратил внимание на то, что в нынешних экономических условиях на оборонный комплекс ложится особая ответственность. По его мнению, технологическое перевооружение предприятий нужно сделать сейчас и в самые кратчайшие сроки, учитывая, что именно в данный момент «страна отрывает от себя самое необходимое, от социальных программ, от образования, от медицины» в связи с масштабным финансированием государственной программы перевооружения.

Особенно четко его взгляд на дальнейшую перспективу развития предприятий ОПК просматривается в следующей цитате: «Поэтому сами оборонщики должны ответить гражданской промышленности своей ответственностью в рамках создания гражданских производств, высокотехнологичных производств. После 2020 года у нас, конечно, не будет таких мощных объемов оборонных производств, но мы должны выйти после 2020 года с высокоразвитой промышленностью, которая качнет мощным импульсом развитие всей гражданской промышленности» [12].

Оборонно-промышленному комплексу, полагает Дмитрий Rogozin, требуется конкретный план действий по созданию новой отрасли. Многие из них не взаимодействуют друг с другом. Нет единой технической политики. Некоторые предприятия обладают стендовой базой, необходимой другим, но в силу разобщенности не кооперируются. Поэтому перспективным на сегодняшний момент является создание интегрированных структур научных и производственных предприятий [12–15].

Тенденции и перспективы развития, появившиеся в настоящее время, повлияли и на типологию предприятий ОПК. Ранее предлагаемое во многих исследованиях деление предприятий на научные, научно-исследовательские и производственные на сегодняшний день становится неактуальным и требует пересмотра.

Основу научного сектора предприятий ОПК составляют самостоятельные научно-исследовательские организации, обособленные от производства и образования. Число таких предприятий за период с 1990 до 2014 гг. возросло на 20 %. За этот же период орга-

низаций, занятых внедрением и проектированием производственных технологий, сократилось в разы. Например, количество проектных организаций уменьшилось в 12,1 раза, а конструкторских бюро – в 1,9 раза. Основная причина такой диспропорции заключается в резком снижении платежеспособного спроса на результаты научно-технической деятельности в начале экономических реформ. В 1990-е гг. положение практически всех отраслей экономики оценивалось как критическое. В результате, наиболее сильно пострадали научные организации, непосредственно связанные с производством. Несмотря на то, что в последние годы экономическая ситуация заметно улучшилась, масштабный спрос на научные результаты еще не восстановлен. Научно-исследовательские предприятия ОПК по множеству причин оказались более устойчивыми к рыночным преобразованиям, чем иные типы научных организаций. В них сконцентрировалось 59,3 % научного персонала [13]. Одними из наиболее перспективных в области инновационного развития на сегодняшний день являются организации фирменной науки – промышленные предприятия, имеющие научные подразделения. Как показывает опыт развитых стран, именно научно-технические лаборатории крупных промышленных компаний обладают явным преимуществом на рынках инновационной продукции. Речь идет о возможности сконцентрировать ресурсы на разработке научно-технических продуктов, пользующихся спросом, выполнять более широкий спектр исследований и отбор на их основе перспективных разработок [14; 15]. Таким образом, учитывая вышеизложенные тенденции и перспективы развития, имеет смысл разделить предприятия ОПК на три группы: первую группу составляют научно-исследовательские предприятия, вторую группу – предприятия фирменной науки, третью группу представляют иные (остальные) предприятия, куда можно отнести проектные и конструкторские бюро, производственные предприятия и др. Такая типология позволила подразделить предприятия не только по характеру деятельности, но и по перспективам инновационного развития. Наиболее перспективными в данном случае оказываются научно-исследовательские организации и предприятия фирменной науки, наименее перспективными – иные виды предприятий.

Заключение. Таким образом, послания Президента РФ Федеральному Собранию, законодательные акты и стратегии развития Российской Федерации являются актуальными и доступными источниками получения информации о перспективах развития предприятий, включенных в состав оборонно-промышленного комплекса. Проведенный анализ посланий президента за 2010–2015 гг. позволил объективно оценить тенденции развития ОПК и построить их логическую структуру. На сегодняшний момент для предприятий ОПК открываются новые горизонты перспектив и тенденций развития. Они несут в себе полное обновление предприятий, поиск новых возможностей для производства высокотехнологичных товаров гражданского назначения, инновационного развития. При этом изменяются и сами предприятия, подстраиваясь под происходящие изменения.

Библиографические ссылки

1. Об утверждении перечня организаций, включенных в сводный реестр организаций оборонно-промышленного комплекса : Приказ Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 3 июля 2015 г. № 1828 [Электронный ресурс]. URL: <http://docs.cntd.ru/document/499095038> (дата обращения: 17.06.2016).
2. Медведев Д. А. Послание Президента РФ Федеральному Собранию от 30 ноября 2010 г. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.kremlin.ru/events/president/transcripts/messages/9637> (дата обращения: 11.07.2016).
3. Медведев Д. А. Послание Президента РФ Федеральному Собранию от 22 декабря 2011 г. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.kremlin.ru/events/president/transcripts/messages/14088> (дата обращения: 11.07.2016).
4. Путин В. В. Послание Президента РФ Федеральному Собранию от 12 декабря 2012 г. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.kremlin.ru/events/president/transcripts/messages/17118> (дата обращения: 23.06.2016).
5. Путин В. В. Послание Президента РФ Федеральному Собранию от 12 декабря 2013 г. [Электронный ресурс]. URL: <http://kremlin.ru/events/president/news/19825> (дата обращения: 23.06.2016).
6. Путин В. В. Послание Президента РФ Федеральному Собранию от 04 декабря 2014 г. [Электронный ресурс]. URL: <http://kremlin.ru/events/president/news/47173> (дата обращения: 23.06.2016).
7. Путин В. В. Перечень поручений по итогам Петербургского международного экономического форума от 5 июля 2013 года № Пр-1474 [Электронный ресурс]. URL: <http://docs.cntd.ru/document/420237960> (дата обращения: 23.06.2016).
8. Путин В. В. Послание Президента РФ Федеральному Собранию от 3 декабря 2015 г. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.kremlin.ru/events/president/transcripts/messages/50864> (дата обращения: 23.06.2016).
9. Стратегия инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года [Электронный ресурс]. URL: <http://ac.gov.ru/projects/public-projects/04840.html> (дата обращения: 23.06.2016).
10. Прогноз научно-технологического развития Российской Федерации на долгосрочную перспективу (до 2025 г.) [Электронный ресурс]. URL: http://www.gorodperm.ru/upload/pages/537/Prognoz_do_2025.PDF (дата обращения: 17.06.2016).
11. Об утверждении Стратегии инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года : Распоряжение Правительства РФ от 08.12.2011 № 2227-р [Электронный ресурс]. URL: <http://cnb.uran.ru/userfiles/2227r.pdf> (дата обращения: 23.06.2016).
12. Рогозин Д. Развитию ОПК необходимо придать как можно больший импульс [Электронный ресурс]. URL: <http://tass.ru/armiya-i-opk/1757001> (дата обращения: 20.02.2016).
13. Прогноз научно-технологического развития Российской Федерации на период до 2030 г. [Электронный ресурс]. URL: <http://government.ru/media/files/41d4b737638b91da2184.pdf> (дата обращения: 23.06.2016).

14. Gwartney J., Lawson R. Economic Freedom of the World 2009 Annual Report [Электронный ресурс]. Economic Freedom Network, 2009. 472 p. (дата обращения: 20.07.2016).

15. The Global Competitiveness Report 2012–2013 [Электронный ресурс] // Insight Report, World Economic Forum. URL: http://www3.weforum.org/docs/WEF_GlobalCompetitivenessReport_2012-13.pdf (дата обращения: 20.08.2016).

References

1. Order of the Ministry of industry and Trade of the Russian Federation from 3 July 2015, No. 1828 “On approval of the list of entities included in the consolidated register of organizations of the military-industrial complex”. Available at: <http://docs.cntd.ru/document/499095038> (accessed 17.02.2016).
2. Medvedev D. A. *Poslanie Prezidenta Federal'nomu Sobraniyu ot 30.11.2010* [The presidential address to the Federal Assembly from 30.11.2010]. Available at: <http://www.kremlin.ru/events/president/transcripts/messages/9637> (accessed 11.07.2016).
3. Medvedev D. A. *Poslanie Prezidenta Federal'nomu Sobraniyu ot 22.12.2011* [The presidential address to the Federal Assembly from 22.12.2011]. Available at: <http://www.kremlin.ru/events/president/transcripts/messages/14088> (accessed 11.07.2016).
4. Putin V. V. *Poslanie Prezidenta Federal'nomu Sobraniyu ot 12.12.2012* [The presidential address to the Federal Assembly from 12.12.2012]. Available at: <http://www.kremlin.ru/events/president/transcripts/messages/17118> (accessed 23.08.2016).
5. Putin V. V. *Poslanie Prezidenta Federal'nomu Sobraniyu ot 12.12.2013* [The presidential address to the Federal Assembly from 12.12.2013]. Available at: <http://kremlin.ru/events/president/news/19825> (accessed 15.08.2016).
6. Putin V. V. *Poslanie Prezidenta Federal'nomu Sobraniyu ot 04.12.2014* [The presidential address to the Federal Assembly from 04.12.2014]. Available at: <http://kremlin.ru/events/president/news/47173> (accessed 15.08.2016).
7. Putin V. V. *Perechen' porucheniy po itogam Peterburgskogo mezhdunarodnogo ekonomicheskogo foruma ot 5 iyulya 2013 goda N Pr-1474* [The list of instructions following the St Petersburg international economic forum of 5 July 2013 N and CR-1474]. Available at: <http://docs.cntd.ru/document/420237960> (accessed 23.06.2016).
8. Putin V. V. *Poslanie Prezidenta Federal'nomu Sobraniyu ot 03.12.2015* [The presidential address to the Federal Assembly from 03.12.2015]. Available at: <http://www.kremlin.ru/events/president/transcripts/messages/50864> (accessed 15.08.2016).
9. The strategy of innovative development of the Russian Federation for the period till 2020. Available at: <http://ac.gov.ru/projects/public-projects/04840.html> (accessed 23.06.2016).
10. Forecast of scientific and technological development of the Russian Federation in the long term (until 2025). Available at: http://www.gorodperm.ru/upload/pages/537/Prognoz_do_2025.PDF (accessed 17.06.2016).

11. The order of the Government of the Russian Federation from December 8, 2011 № 2227-R “On approval of the Strategy of innovative development of the Russian Federation for the period till 2020”. Available at: <http://rg.ru/2012/01/03/innov-razvitie-site-dok.html> (accessed 23.02.2016).

12. Rogozin D. *Razvitiyu OPK neobkhodimo pridať kak mozžno bol'shiy impul's* [It is necessary to give the greatest possible impulse to the development of the defense industry]. Available at: <http://tass.ru/armiya-i-opk/1757001> (accessed 20.02.2016).

13. Forecast of scientific and technological development of the Russian Federation for the period up to 2030.

Available at: <http://government.ru/media/files/41d4b737638b91da2184.pdf> (accessed 23.06.2016).

14. Gwartney J., Lawson R. Economic Freedom of the World 2009 Annual Report. Economic Freedom Network, 2009, 472 p.

15. The Global Competitiveness Report 2012–2013. Insight Report, World Economic Forum Available at: http://www3.weforum.org/docs/WEF_GlobalCompetitivenessReport_2012-13.pdf (accessed 20.08.2016).

© Силкина А. В., Ерыгина Л. В., 2017