

UDC: 351.864

Development of analytical maintenance of formation of integrated corporate structures in the Russian industrial military complex

I.H. Gazgireev

It is considered the development of a systematic approach to ensuring the state defense order, resolve the problems of the program of weapons that have arisen in the last decade. The evolution of scientific approaches and practical solutions to improve the efficiency of industrial division of labor in the industry are considered. Peculiarities of networking integration of defense industry enterprises have been revealed. It shows the inextricable link of this phenomenon with such concepts as the production and marketing supply chain clusters and integrated corporate structure. The position on the possibility of solving the problem on the basis of the study of new approaches to strategic planning analytical support formation of the integrated structures in the Russian defense industry is formulated. This problem can be solved by the development of multi-agent system forming integrated corporate structure in the defense industry, the crucial task of finding optimal strategies meta-agent – informal (distributed) control center.

Keywords: industrial military complex, integrated corporate structure, economic agent, multi-agent system

References

1. Алешин В., Елюшкин В. Коррупционные риски в ОПК сохраняются [Электронный ресурс] // Военно-промышленный курьер. 2013. № 27(495). URL: <http://vpk-news.ru/articles/16732> (дата обращения 20.01.2016).
2. Бахтизин А.Р. Агент-ориентированные модели экономики. М., 2008.
3. Белый Е.М., Рожкова Е.В., Тюлин А.Е. Интегрированные структуры в современной экономике: сущность, тенденции развития // Фундаментальные исследования. 2013. № 6.
4. Борисов Ю. В гособоронзаказе произошли революционные перемены [Электронный ресурс] // Оборона России, 28.03.2014. URL: <http://ros-oborona.ru/publications/v-gosoboronzakaze-proizoshlirevolyutsionnye-peremeny/> (дата обращения 21.12.2015).
5. Борисов Ю., Фаличев О. Неприкосновенный заказ [Электронный ресурс] // Военнопромышленный курьер. 2015. № 2(568) URL: <http://vpk-news.ru/articles/23454> (дата обращения 21.12.2015).
6. Бухвалов Н.Ю. Качество управления предприятиями - ключевой вопрос конкурентоспособности ОПК, синергетический подход в управлении промышленным холдингом в системе ОПК // Сборник научных статей и материалов научно-практической конференции «Системы госу
7. Витебский В.Я. Новый организационный облик оборонно-промышленного комплекса предъявляет новые требования к его правовому регулированию // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2011. № 22.
8. Гимаров В.В., Карпова Т.П., Петрушко И.М. Использование концепции мультиагентных систем для моделирования экономических процессов // Журнал правовых и экономических исследований. 2012. № 2.
9. Доклад Экспертного совета «О состоянии законодательства, регулирующего деятельность оборонно-промышленного комплекса Российской Федерации» [Электронный ресурс] //

Официальный интернет-ресурс Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации

10. Зайцев И.Д. Многоагентные системы в моделировании социально-экономических отношений: исследование поведения и верификация свойств с помощью цепей Маркова // Дис. канд. техн. наук. Новосибирск, 2014.
11. Клейнер Б.Г. Эволюция институциональных систем. М., 2009.
12. Коптев Ю., Фаличев О. Без монополии на истину [Электронный ресурс] // Военно-промышленный курьер. 2014. № 42 (560). URL: <http://vpk-news.ru/articles/22620> (дата обращения 21.12.2015).
13. Маленков Ю.А. Современный менеджмент // Экономика. Серия: Учебники экономического факультета СПбГУ. СПб., 2010.
14. Милов В. Военный разворот: как России обрести современную оборонку [Электронный ресурс] // Forbes, 04.07.2013 URL: <http://www.forbes.ru/mneniya-column/siloviki/241623-voennyirazvorot-kak-rossii-obresti-sovremennyu-oboronku> (дата обращения 21.12.2015)
15. Мураховский В. От пожарной команды - к штабу развития. Три года в «оборонке» [Электронный ресурс] // Военно-промышленный курьер. 2014. № 48(566). URL: <http://vpk-news.ru/articles/23241> (дата обращения 21.12.2015).
16. Новиков А.М., Новиков Д.А. Методология: словарь системы основных понятий. М., 2013.
17. Оборонно-промышленный комплекс: проблемы, пути решения / Сост. В.А. Алешин, В.Г. Елюшкин, Ф.В. Ниточкин. Общественная палата Российской Федерации. М., 2012.
18. Овечкин Е.А. Формирование корпоративных образований в российской экономике // Дис. канд. экон. наук. М., 2006.
19. Омельченко О.М. Формирование системы управления интегрированными корпоративными образованиями // Дис. канд. экон. наук. Воронеж, 2014.
20. Пономарев В.И. Система государственного и корпоративного управления в обороннопромышленном комплексе // Сборник научных статей и материалов научно-практической конференции «Системы государственного и корпоративного управления в ОПК». М., 2013.
21. Приказ Минпромэнерго РФ от 11 октября 2007 г. № 426 «Об утверждении Методических рекомендаций по созданию интегрированных структур в оборонно-промышленном комплексе» [Электронный ресурс] // КонсультантПлюс. URL: <http://base.consultant.ru/cons/cgi/onl>
22. Пустовойт К.С., Бухвалов Н.Ю., Гитман М.Б., Столбов В.Ю. Энтропийный подход к управлению производством с учетом стратегических целей предприятия // Проблемы управления. 2012. № 6.
23. Розанова Н.М. Экономика отраслевых рынков. М., 2013.
24. Россия уходит в оборону [Электронный ресурс] // Военно-политический журнал Interpolit, 26.01.2015 URL: http://interpolit.ru/blog/rossija_ukhodit_v_oboronu/2015-01-26-4025 (дата обращения 21.12.2015).
25. Самойлов В.И., Потапкин О.В., Подчуфарова И.В. Государственно-частное партнерство. Текущее состояние и перспективы развития // Сборник научных статей и материалов научнопрактической конференции «Системы государственного и корпоративного управления в
26. Сеньков Р.В. Самойлов В.И. Современные подходы в управлении предприятиями, преимущества применения принципов Agile // Сборник научных статей и материалов научно-практической конференции «Системы государственного и корпоративного управления в ОПК». М.
27. Сушко Е.Д. Мультиагентная модель региона: концепция, конструкция и реализация / Препринт # WP/2012/292. М., 2012.
28. Чиркунов К.С. Мультиагентный подход и моделирование поведения взаимодействующих

иерархических систем экономической природы // Автореф. дис. канд. физ.-мат. наук. Новосибирск, 2012.

29. Чумак В.Г., Рамзаев В.М., Кукольникова Е.А., Шестова Н.С. Конкуренентоспособность как синергетическая характеристика кластерного развития социально-экономических систем // Альманах современной науки и образования. 2011. № 1.
30. Handbook of Research on Agent-Based Societies: Social and Cultural Interactions / G. Trajkovski and S.G. Collins, editors. New York: Information Science Reference Hershey, 2009.

***Московский государственный технический университет
имени Н.Э. Баумана, г. Москва***

March, 10 2016
