

Благодатский Павел Валерьевич

НАПРАВЛЕНИЯ СОЗДАНИЯ УСЛОВИЙ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИИ

В статье рассматриваются проблемы создания условий для формирования инновационной технологической структуры промышленности России. Основное внимание автор акцентирует на необходимости формирования интеграционно структурированных цепочек промышленных предприятий и научных организаций любых форм собственности.

Адрес статьи: www.gramota.net/materials/1/2013/10/10.html

Статья опубликована в авторской редакции и отражает точку зрения автора(ов) по рассматриваемому вопросу.

Источник

Альманах современной науки и образования

Тамбов: Грамота, 2013. № 10 (77). С. 39-41. ISSN 1993-5552.

Адрес журнала: www.gramota.net/editions/1.html

Содержание данного номера журнала: www.gramota.net/materials/1/2013/10/

© Издательство "Грамота"

Информация о возможности публикации статей в журнале размещена на Интернет сайте издательства: www.gramota.net

Вопросы, связанные с публикациями научных материалов, редакция просит направлять на адрес: almanac@gramota.net

УДК 338.332

Экономические науки

В статье рассматриваются проблемы создания условий для формирования инновационной технологической структуры промышленности России. Основное внимание автор акцентирует на необходимости формирования интеграционно структурированных цепочек промышленных предприятий и научных организаций любых форм собственности.

Ключевые слова и фразы: модернизация; инфраструктура; предприятия; инновации; инфраструктурные связи.

Благодатский Павел Валерьевич

*Российский государственный гуманитарный университет
instityeb@mail.ru*

НАПРАВЛЕНИЯ СОЗДАНИЯ УСЛОВИЙ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИИ[©]

Формирование эффективных механизмов управления процессами технологического перевооружения и модернизации российских промышленных предприятий с ориентацией на формирование инновационной технологической структуры является одной из наиболее важных задач для повышения конкурентоспособности промышленности России [12, с. 80].

Исходя из вышеизложенного, требуется трансформация механизмов технологического перевооружения и модернизации в рамках концепции управления интеграцией предприятиями научного, проектного, производственного и сбытового профиля на основе формирования производственно-хозяйственных связей с опорой на предлагаемую модель технологического развития [4, с. 9].

В рамках реорганизации управления на вертикальных и горизонтальных уровнях предлагается переход от организационной модели «производство на постсоветской индустриальной базе» к модели «производство на новой индустриальной базе на основе взаимодействия науки и технологий» в условиях системно-структурных изменений после вступления в ВТО [6, с. 118].

Требуется обеспечение концентрации у отечественных товаропроизводителей в промышленности России долгосрочных инвестиций на цели развития путем перехода к распределенной агрегированной структуре новой индустриальной базы, распределенной инновационной структуризации циркулирующих в промышленности России финансовых потоков, необходимых для создания благоприятных условий для формирования инновационной технологической структуры промышленности России.

«Дорожная карта» создания условий для формирования инновационной технологической структуры промышленности России приведена на Рис. 1.

Необходимо формирование модернизационных программ и проектов в процессах управления на вертикальных и горизонтальных уровнях, которые явятся основой технологической кооперации в промышленности России на основе внедрения инновационно-ориентированных управленческих моделей, выбираемых в зависимости от приоритетных направлений и технологий [14, с. 175].

В соответствии с тенденциями развития современной экономики необходима выработка стратегии технологического перевооружения и модернизации промышленного производства с учетом государственных целей [5, с. 54]. То есть, необходим переход к интеграции управленческих систем на основе развития проектов в сфере технологического реинжиниринга [9, с. 18]. Такой реинжиниринг может быть реализован на базе информационно-вычислительных сервисов научных исследований, проектирования, производства и логистики для повышения координированности и синхронной работы и сохранения результирующей устойчивости [7, с. 35].

Инновационная модернизация экономики России требует включения в экономический оборот новых технологий, интеграции в мировые рынки промышленной продукции одновременно с развитием традиционных отраслей и стратегического управления процессами технологического перевооружения и модернизации промышленности России [1, с. 59]. Эти меры целесообразно реализовывать на основе интеграции бизнес-процессов в информационно-вычислительную среду с опорой на мобильные информационные платформы множества промышленных предприятий и научных организаций, решающих задачи конкретного этапа смены базовых макротехнологий для формирования инновационной технологической структуры промышленности России [8, с. 34]. Здесь необходимо обеспечить эффективное взаимодействие между всеми предприятиями, связанными технологическими цепочками, на агрегированном уровне с целью реализации конкурентных преимуществ [2, с. 136].

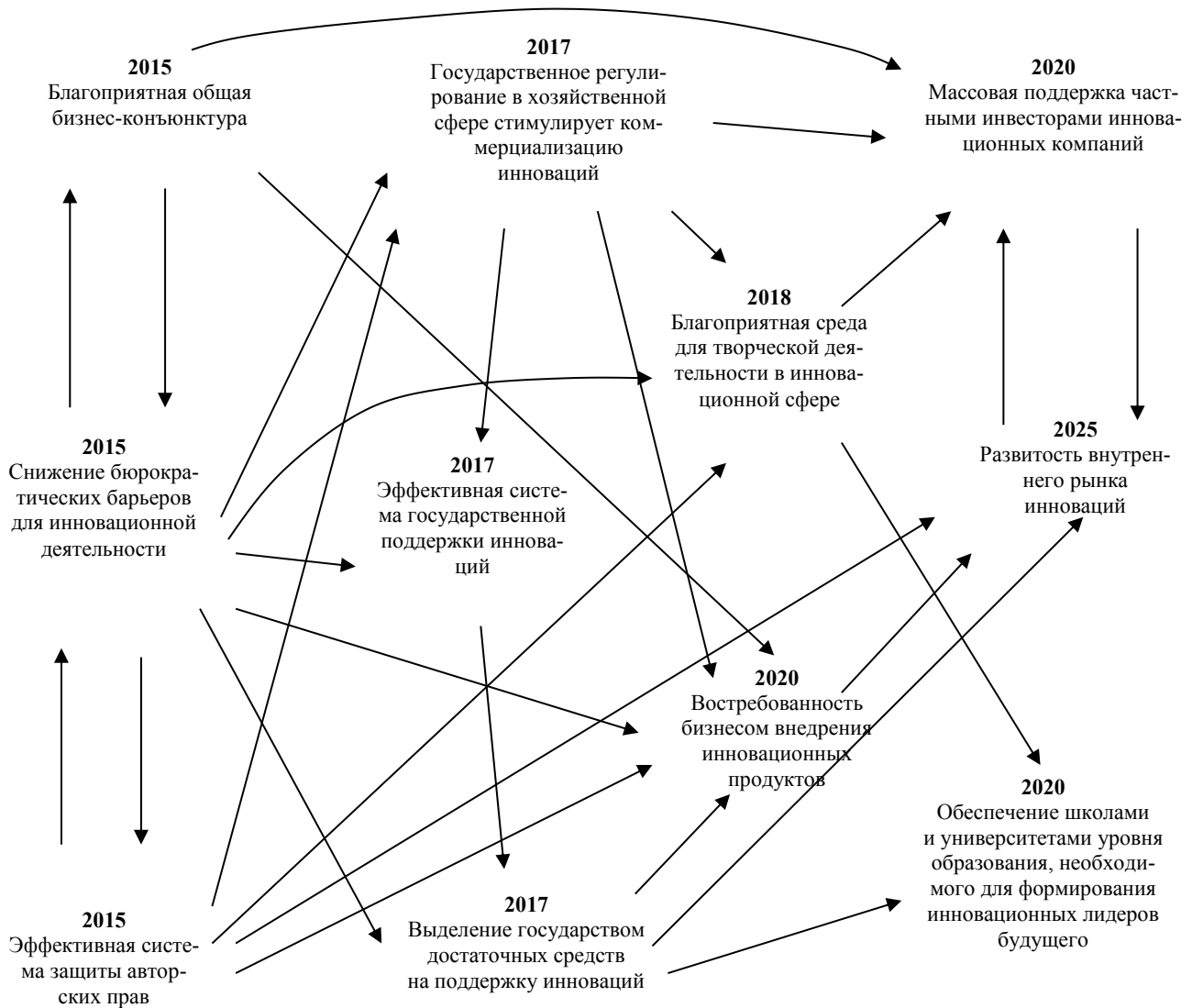


Рис. 1. «Дорожная карта» создания условий для формирования инновационной технологической структуры промышленности России

Применение определенного способа управления программами формирования новой индустриальной базы в промышленности России в условиях системно-структурных изменений после вступления в ВТО на основе формирования интеграционных структурированных цепочек промышленных предприятий и научных организаций любых форм собственности является предметом выбора мер государственной поддержки новой индустриализации и экспорта продукции российских промышленных предприятий.

Предприятиям промышленности России для обеспечения проектов новой индустриализации на основе создания центров внедрения технологий требуется формирование модернизационных программ новой индустриализации [13, с. 96]. Эти программы должны являться взвешенными комбинациями взаимодействия существующих и создаваемых блоков инновационной системы внутри и между ее основными блоками для всех уровней взаимодействия, выбираемых в зависимости от прикладной области управления предприятиями промышленности России, интеграционно структурированными для расширения доли на мировых рынках промышленной продукции с учетом их конкурентоспособности [3, с. 120].

В стратегии использования мер государственной поддержки научной, проектной, производственной и сбытовой деятельности, экспорта промышленной продукции необходимо учесть разработку инновационных технологических решений для управления программами формирования новой индустриальной базы в промышленности нашей страны. При этом на основе системных мер применения новых разработок и инновационных технологических решений должны быть определены мероприятия для перехода к реструктуризации оргструктуры и методов управления промышленными предприятиями для превращения обрабатывающих производств в «лидера» новой индустриализации промышленности России.

Необходимо дальнейшее формирование и развитие консультационно-информационной, организационной и правовой поддержки бизнеса в сфере поставок промышленной продукции и инновационных

технологических решений в сфере промышленного производства в соответствии с федеральными приоритетами, а также с региональными и корпоративными программами.

Требуется также формирование и развитие системы оперативного управления программами формирования новой индустриальной базы в промышленности России [11, с. 8]. Это можно осуществить на основе типовых управленческих и финансово-хозяйственных операций при реализации программ интеграции системно-распределенных соединений, устройств, механизмов и машин с традиционными корпоративными информационными сетями для формирования инновационной технологической структуры промышленности России [10, с. 24].

Необходимо также совершенствование организации взаимодействия отраслевых, территориальных и корпоративных органов управления в рамках продвижения промышленной продукции и инновационных технологических решений в сфере промышленного производства на зарубежные рынки. Требуется получение иностранных технологий и оборудования. В результате должен быть сформирован интеграционный структурированный комплекс автоматизированных систем отраслевых, территориальных и корпоративных органов для управления программами новой индустриальной базы в промышленности России. В данный комплекс необходимо включение новых информационных и вычислительных сервисов и технологий.

Таким образом, необходима синхронизирующая реорганизация управленческих процессов в сфере модернизации с непрерывной поддержкой управления процессами смены базовых макротехнологий для формирования инновационной технологической структуры промышленности России как основы повышения конкурентоспособности с опорой на группу технологических решений.

Список литературы

1. Агеев А., Громбалл П. Стратегии, инновации, модели // Экономические стратегии. 2007. № 8. С. 58-65.
2. Агеев А., Зайцева Ю., Зендриков К. Сценарный подход в стратегическом управлении муниципальным образованием // Экономические стратегии. 2008. № 5. С. 134-141.
3. Агеев А., Куроедов Б., Сандаров О. Стратегическая матрица и рейтинг регионов России // Экономические стратегии. 2008. № 7. С. 116-121.
4. Агеев А., Логинов Е. Стратегические тренды конструируемой экономической реальности // Экономические стратегии. 2012. № 10. С. 6-15.
5. Агеев А. И., Байшуаков А. Б., Куроедов Б. В. Стратегическая матрица Казахстана: ретроспектива, современность и сценарии будущего развития. Алматы: Алматы Китап, 2007. 257 с.
6. **Безопасность России: правовые, социально-экономические и научно-технические аспекты: анализ риска и проблем безопасности:** в 4-х ч. / Н. В. Абросимов, А. И. Агеев, В. В. Аладинский и др. М.: Знание, 2006. Ч. 1. Основы анализа и регулирования безопасности. 639 с.
7. Держач Н. Л. и др. Проблемы формирования конвергентной сферы глобально взаимосвязанных и синхронизированных интеллектуальных управленческих пространств // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2011. № 9. С. 33-37.
8. Логинов Е. Л. Новые информационные технологии для контрольной деятельности в сфере государственного и корпоративного управления // Информационное общество. 2011. № 6. С. 32-39.
9. Логинов Е. Л. Нооэкономика: генезис конструирования новой социально-экономической реальности // Финансы и кредит. 2011. № 39. С. 15-19.
10. Логинов Е. Л., Логинов А. Е. Глобальный кризис как новый формат борьбы за мировое экономическое лидерство // Финансы и кредит. 2010. № 18. С. 22-27.
11. Месяц Г., Кузык Б., Пивнюк В., Агеев А., Яковец Ю., Лесков Л. На пути к водороду // Экономические стратегии. 2005. № 4. С. 6-13.
12. Цветков В. А. Власть и бизнес // ЭКО. 2006. № 11. С. 79-98.
13. Цветков В. А. Финансово-промышленные группы: опыт и перспективы // Проблемы прогнозирования. 2000. № 1. С. 95-106.
14. Цветков В. А., Медков А. А. Перспективы государственно-частного партнерства при строительстве и реконструкции железнодорожной инфраструктуры // Журнал экономической теории. 2008. № 1. С. 170-181.

CONDITIONS CREATION DIRECTIONS FOR INDUSTRY INNOVATIVE TECHNOLOGICAL STRUCTURE FORMATION IN RUSSIA

Blagodatskii Pavel Valer'evich
Russian State University for the Humanities
instityteb@mail.ru

In the article the problems of creating conditions for the formation of industry innovative technological structure in Russia are considered. The author pays special attention to the necessity to form the integrated-structured chains of industrial enterprises and scientific organizations of any ownership forms.

Key words and phrases: modernization; infrastructure; enterprises; innovations; infrastructural connections.