

ИНТЕГРАЦИЯ ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ МЕХАНИЗМОВ ДЛЯ ПЕРЕВОДА НА КАЧЕСТВЕННО НОВЫЙ УРОВЕНЬ МОДЕРНИЗАЦИОННЫХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ В РОССИЙСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

© 2013 В.У. Чиналиев

кандидат экономических наук

Российский государственный гуманитарный университет, г. Москва

E-mail: instityeb@mail.ru

Рассматриваются проблемы интеграции организационно-экономических механизмов для перевода на качественно новый уровень модернизационных преобразований в российской промышленности.

Ключевые слова: управление, модернизация, промышленность, координация.

В современных условиях необходима интеграция организационно-экономических механизмов для перевода на качественно новый уровень модернизационных преобразований в российской промышленности¹.

Схема реализации стратегии осуществления новой индустриализации предполагает интеграцию имеющихся управленческих возможностей и перевода их на качественно новый уровень координированной научно-технической и производственно-технологической деятельности для перехода к новому циклу развития индустриально-технической базы.

К основным функциям государственной системы управления процессами новой индустриализации относятся:

- мониторинг и оценка уровня реализации государственных модернизационных приоритетов в процессах межкорпоративной координации мер, направленных на содействие модернизации на основе синхронизации корпоративных инновационных программ, налаживания кооперационных связей промышленных предприятий и научных организаций в России и за рубежом;

- планирование и подготовка мер по организации разработки, хранения, передачи и интеграции знаний для компоновки всех сфер проектирования, производства, логистики, дистрибуции, систем сервиса и научного обслуживания предприятий и организаций всех форм собственности;

- реализация мер развития информационных систем для конвергентного объединения научно-технических и производственно-технологических потенциалов предприятий и организаций всех форм собственности;

- преодоление кризисных ситуаций, антикризисная работа и ликвидации их последствий.

Реализация перечисленных функций происходит на стадиях: 1) повседневного управления обеспечением реализации государственных модернизационных приоритетов, 2) кризисной ситуации и 3) выхода из кризисной ситуации.

На стадии повседневного управления в процессе планирования разрабатывается государственная политика в области проведения новой индустриализации через создание принципиально новой индустриально-инновационной системы, основанной на передовых промышленных технологиях и инновациях, через краткосрочные, среднесрочные и долгосрочные программы (в том числе федеральная целевая программа) по созданию инновационных и производственных центров российской промышленности².

Важным элементом на стадии планирования является выработка механизма взаимодействия элементов государственной системы. Совместно должны разрабатываться и отрабатываться планы научно-технической и производственно-технологической деятельности, утверждаться перечень основных мероприятий по обеспечению концентрации в России добавленной стоимости от выпуска высокоприбыльной продукции энергосырьевого и высокотехнологического характера, проводиться различные тренинги, методические семинары, конференции³.

На данной же стадии обеспечивается координация деятельности государственных ведомств в области проведения новой индустриализации экономики России в целях достижения согласованности действий по инновационной реструктуризации производственного комплекса, а также обеспечения необходимого уровня реализации государственных мо-

дернизационных приоритетов путем формирования постиндустриального формата координированной научно-технической и производственно-технологической деятельности предприятий всех форм собственности. К числу мер на этой стадии относятся:

- работа по планированию процессов новой индустриализации как с опорой на традиционные технологии и виды бизнеса, так и с сочетанием нового строительства и массового капитального ремонта, реконструкции и модернизации в процессах координации деятельности трансграничных инновационных кластеров;

- координация деятельности государственных ведомств в целях достижения согласованности действий по поддержанию необходимого уровня реализации государственных модернизационных приоритетов путем формирования трансграничных узлов финансовых и товарных потоков с опорой на зональную концентрацию инноваций для организации среды создания и распространения новых технологий и управленческих компетенций.

По результатам вырабатываются рекомендации, направленные на повышение эффективности работы и взаимодействия элементов системы реинжиниринга сверхсложных, территориально рассредоточенных и межотраслевых производств как ключевых производственно-технологических центров российской промышленности.

На стадии посткризисной ситуации успешная реализация новой индустриализации экономики России через ее технологическую модернизацию зависит от эффективности выполнения функций мониторинга и планирования на предыдущей стадии управления. Функции, осуществляемые в посткризисной ситуации, включают в себя реализацию разработанных ранее планов научно-технической и производственно-технологической деятельности, мер, предусмотренных ими, в том числе по повышению конкурентоспособности на основе сочетания нового строительства и массового капитального ремонта, реконструкции и модернизации с переходом в более прибыльный сегмент мирового научно-технического цикла. Обеспечивается своевременное информирование соответствующих органов государственного управления.

Наиболее важная сторона данной функции - координация органов государственного управления и корпоративных структур и иных органов, ответственных за проведение мероприятий, направленных на устранение кризисных явлений и минимизацию ущерба.

На всех стадиях осуществляются контроль и надзор со стороны уполномоченных органов государственного управления и корпоративных структур за надлежащей реализацией мер по организации разработки, хранения, передачи информации.

Координацию деятельности государственных ведомств осуществляет Правительство Российской Федерации, в том числе через создание масштабируемой динамической электронной среды как универсального управленческого пространства для любых возможных участников научно-технической и производственно-технологической деятельности. Для реализации федеральных технологических программ требуется выявление "опорных" инновационно-производственных центров для их инвестиционной поддержки с целью генерации инновационно-инвестиционного воздействия на кооперированные с ними предприятия, укрепление системы управления научно-техническим развитием на государственном уровне. Кроме того, органы госуправления должны исполнять следующие функции:

- общую координацию деятельности в области новой индустриализации экономики России через создание принципиально новой индустриально-инновационной системы, основанной на передовых промышленных технологиях и инновациях;

- разработку и утверждение планов научно-технической и производственно-технологической деятельности на уровне Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, для отдельных видов предприятий и организаций;

- осуществление государственно-частного партнерства в области реинжиниринга наиболее значимых - отраслеформирующих - производств как структурных центров российской промышленности;

- иные функции, определенные действующим законодательством.

Обоснованность процессов проведения новой индустриализации экономики России через ее технологическую модернизацию должна достигаться исчерпывающим определением всех участков, согласованием их компетенций как в общем процессе, так и в процессе управления в субординированных системах управления, наличием планов на всех уровнях, планово-предупредительными мероприятиями в текущий период и специальными мероприятиями в отношении инновационной реструктуризации производственного комплекса⁴.

Органы государственной власти должны нести ответственность за обеспечение реализации государственных модернизационных приоритетов при коор-

динации принимаемых корпоративно деструктурированными хозяйствующими субъектами решений в инновационной сфере⁵. Для этого органы государственной власти в соответствии со своей компетенцией должны постоянно анализировать уровень реализации государственных модернизационных приоритетов в процессах выстраивания научно-технологических цепочек в рамках оптимизированных бизнес-связей между организациями фундаментальной и прикладной науки, вузами, производственными предприятиями и инвесторами. Необходимо также выявлять и устранять недостатки и слабые места, совершенствовать правовые, организационные, информационные, финансово-экономические, материально-технические, научные, инновационные способы и методы обеспечения научно-производственной кооперации, формирования новых партнерств в инновационной сфере и высокотехнологичных производств.

Эффективность реинжиниринга сверхсложных, территориально рассредоточенных и межотраслевых производств как ключевых производственно-технологических центров российской промышленности зависит от уровня организации необходимой координации и взаимодействия между государственными ведомствами Российской Федерации⁶.

В ходе административной реформы еще окончательно не отлажено взаимодействие как по вертикали, так и по горизонтали российских государственных ведомств и корпораций. Предстоит оптимизировать внутреннюю структуру государственных ведомств, с тем чтобы более успешно сочетать отраслевой и территориальный принцип управления в работе государственных ведомств⁷.

На федеральном уровне должна быть организована система решения инвестиционных проблем развития промышленности, формироваться инвестиционные программы реализации государственных модернизационных приоритетов. По итогам мониторинга должны вноситься изменения в инвестиционные программы, детализирующие направления реализации государственных модернизационных приоритетов.

Реализацию программных мероприятий целесообразно разделить на следующие этапы:

1. Краткосрочный этап (3-5 лет), в течение которого происходит выстраивание системы реализации государственных модернизационных приоритетов путем налаживания связей между органами государственного управления, инвесторами, инноваторами, сервисными и инжиниринговыми компаниями для формиро-

вания среды создания и распространения новых технологий и управленческих компетенций, предусмотренной Концепцией, и реализация неотложных мер. На этом этапе необходимо добиться смены тенденций в сторону изменения уровня осуществления новой индустриализации как с опорой на устоявшиеся технологии и бизнес-модели, так и с реализацией межотраслевого блока инновационных проектов в процессах формирования современных высокотехнологичных производств.

2. Долгосрочный этап (до 5-15 лет), на котором происходит реализация государственных модернизационных приоритетов через выстраивание научно-технологических цепочек в рамках оптимизированных бизнес-связей между организациями фундаментальной и прикладной науки, вузами, производственными предприятиями и инвесторами, корректировка ее деятельности. Итогом реализации долгосрочного этапа должно стать достижение в России уровня реализации государственных модернизационных приоритетов в процессах координации деятельности предприятий и организаций не ниже лучших мировых аналогов как в целом, так и по отдельным видам предприятий и организаций.

¹ Агеев А., Логинов Е. Новая партия на великой шахматной доске: белые начинают и выигрывают // Экономические стратегии. 2010. № 1-2. С. 34-41.

² Акаев А.А. Технологическая модернизация промышленности и глубокая автоматизация проектирования и инжиниринга - ключ к экономическому возрождению России в XXI веке / А.А. Акаев, И.Е. Ануфриев, Г.Н. Попов // Инновации. 2011. № 11. С. 15-28.

³ Семантика сетевых контактов / А.С. Бугаев [и др.] // Научно-техническая информация. Серия 1 Организация и методика информационной работы. 2009. № 2. С. 33-36.

⁴ Логинов Е.Л., Логинов А.Е. Новые тренды силового форматирования экономической реальности // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2010. № 13. С. 11-18.

⁵ См.: URL: <http://elibrary.ru/item.asp?id=16993782>; Логинов Е.Л. Нооэкономика: генезис конструирования новой социально-экономической реальности // Финансы и кредит. 2011. № 39. С. 15-19.

⁶ Логинов Е.Л., Пинчук В.Н. Императивы глобального управления: фазовый переход от "информатизации хаоса" к "синергии конвергентного управленческого пространства" // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2011. № 39. С. 25-31.

⁷ Стерликов Ф.Ф. Модели хозяйствования // Экономические науки. 2012. № 3. С. 56-61.