

Евразийский экономический союз: необходимость нового контура стратегического управления



Фото: FotograFF / фотобанк Лори

УДК 327.7+338.24

Выстраивание выгодной странам-участницам конфигурации трансграничного производственно-технологического комплекса ЕАЭС, в том числе импортозамещающей структуры производства и сбыта, обуславливает возможность поэтапного замещения иностранных поставщиков российскими (союзными) товаропроизводителями. С помощью распределенно-интегрированной информационно-управляющей системы можно осуществить «стыковку» интересов различных экономических агентов на основе использования разнородных системных компонентов (включая хозяйствующие субъекты и физические объекты) Единого экономического пространства ЕАЭС.

Ключевые слова

Экономическая интеграция, мультиресурсное управление, товарное взаимообеспечение, импортозамещение, информационная система, координация.

Авторы

Агеев Александр Иванович — генеральный директор Института экономических стратегий ООН РАН, заведующий кафедрой управления бизнес-проектами НИЯУ «МИФИ», доктор экономических наук, профессор, академик РАЕН.

Логинов Евгений Леонидович — заместитель генерального директора Института экономических стратегий ООН РАН, заместитель директора Института проблем рынка РАН, доктор экономических наук.

Занузванный Евгений Николаевич — аспирант РГГУ.

Современная ситуация определяет необходимость создания расширенного макроконкурентного контура организации постсоветских товаропроизводителей на основе экономической интеграции, эффективной организационной формой которой является Евразийский экономический союз (далее — ЕАЭС).

В ходе создания более тесно интегрированного (чем Таможенный союз) экономического союза — ЕАЭС эти процессы можно активизировать, что требует соответствующей трансформации организационно-экономических механизмов управления как в России, так и в целом в ЕАЭС (рис. 1).

Такая трансформация должна создать условия для целенаправленного перехода к организационно-экономическим форматам совместной ресурсно-технологической обеспеченности ЕАЭС. Это необходимо осуществлять с использованием принципов союзного товарного взаимобеспечения (с переходом от обеспечения ресурсами к обеспечению высокотехнологичной продукцией) на основе интеграции информационно-управляющих систем, гарантирующих синхро-

Мы вместе создаем мощный притягательный центр экономического развития, крупный региональный рынок, который объединяет более 170 млн человек. Наш союз обладает огромными запасами природных ресурсов, в том числе энергетических. На него приходится пятая часть мировых запасов газа и почти 15% нефти. У стран «тройки» в то же самое время развитая промышленность, индустриальная база, мощный кадровый, интеллектуальный и культурный потенциал.

В.В. Путин

низированное инвестиционно-производственное развитие.

Необходимо изменение траектории экономического развития путем целенаправленного перехода к осуществлению трендов роста конкурентоспособности предприятий в России с целью достижения критериев союзной макроэффективности и сбалансированности по мультиресурсным параметрам «экспорта-импорта» в рамках инновационного формата функционирования и развития интегрированных информационных систем для получения данных, анализа, планирования и мониторинга в отношении логических и физических объектов ЕАЭС с нацеленностью на создание инвестиционно стимулируемых векторов взаимодовлечения спроса и предложения с опорой на производствен-

но-технологический комплекс нашей страны (рис. 2).

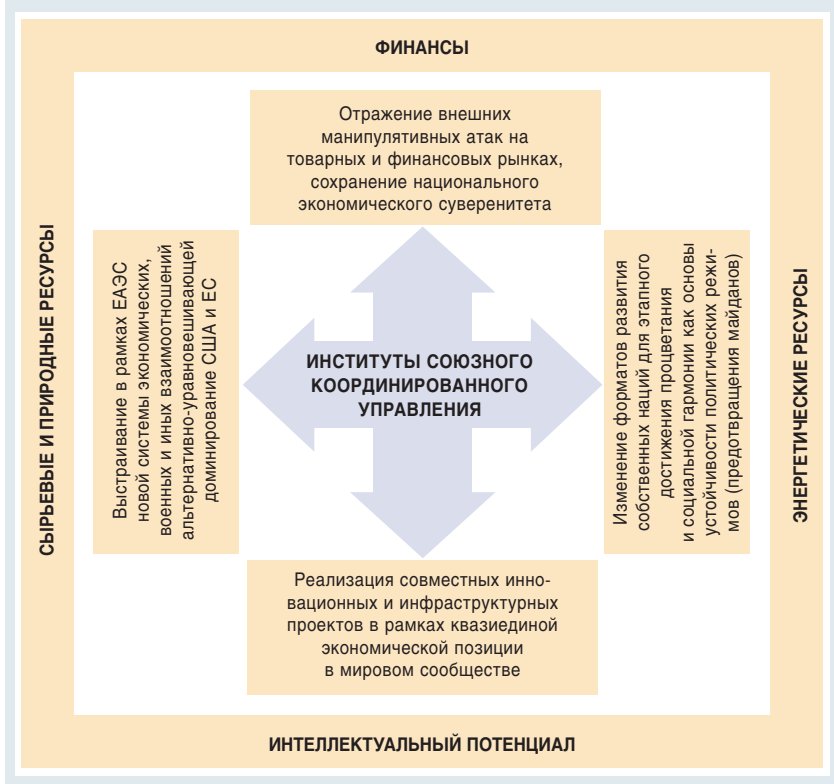
Поставленные цели должны реализовываться с ориентацией на рост конкурентоспособности предприятий на базе критериев союзной макроэффективности и сбалансированности по мультиресурсным параметрам «экспорта-импорта» для взаимодовлечения спроса и предложения хозяйствующих субъектов производственно-технологического комплекса России при реализации стратегии формирования внутрисюзного инвестиционного, научного, производственного и сбытового контура управления с опорой на ключевые корпорации трансграничного производственно-технологического комплекса ЕАЭС и в особенности России как его основы.

Рисунок 1



Рисунок 2

Кластер конкурентных преимуществ расширенного макроконкурентного контура организации постсоветских товаропроизводителей на основе экономической интеграции в организационной форме Евразийского экономического союза



Экономическая интеграция в форме Евразийского экономического союза обуславливает возможность снижения рыночных диспропорций путем мультиресурсного управления пакетом наиболее важных ресурсов (материальные, финансовые, интеллектуальные, социальные) с импортозамещающим подходом к управлению ключевыми корпорациями трансграничного производственно-технологического комплекса ЕАЭС при осуществлении трансгранично распределенных инфраструктурных проектов на фоне санкций в отношении России со стороны стран Запада.

В условиях посткрымских экономических санкций, введенных в отношении России, необходимо опираться на принципиально новые средства, инструменты и технологии управления для совершен-

ствования процесса замещения иностранного поставщика «союзным» поставщиком при снабжении покупателей энергосырьевыми ресурсами и высокотехнологичной продукцией на основе использования разнородных системных компонентов (включая хозяйствующие субъекты и физические объекты) единого экономического пространства ЕАЭС.

Использование разнородных системных компонентов в рамках мультиресурсного управления пакетом наиболее важных ресурсов создает возможность координированного управления производственными объектами ЕАЭС и совместных действий на различных национальных и международных рынках [1]. Механизмы мультиресурсного управления, работающие в развитой иерархии государственного регулирования и кор-

поративного управления, обеспечивают согласованное решение комплекса организационно-экономических и иных управленческих задач [2].

Это должно быть реализовано через создание распределенно-интегрированной информационно-управляющей системы трансграничного производственно-технологического комплекса Евразийского экономического союза с ориентацией на возможность использования разнородных системных компонентов (включая хозяйствующие субъекты и физические объекты) единого экономического пространства [3]. Здесь открываются новые возможности получения данных, анализа, планирования и мониторинга, связанные с системным инновационным менеджментом, эффективным использованием всех видов ресурсов, оптимизацией управления с учетом характеристик оргструктур и физических объектов (потоков), конъюнктурой и состоянием мировой экономики [4]. В таком организационном формате компоненты ЕАЭС могут работать вместе и создавать единую ценность для консолидированного пула экономических интересов в отношении управления процессами импортозамещающего обеспечения покупателей в рамках ЕАЭС отечественными (союзными) энергосырьевыми ресурсами и высокотехнологичной продукцией [5].

В рамках Евразийского экономического союзов складывается возможность координирования корпоративно-картелированных сетевых взаимосвязей трансграничного производственно-технологического комплекса ЕАЭС, оперирующих российскими (союзными) энергосырьевыми ресурсами и высокотехнологичной продукцией, в том числе возможность организации динамичного синхро-

низированного инвестиционно-производственного развития в рамках ЕАЭС (а также СНГ, ШОС, БРИКС и пр.) [6].

Формирование интеграционных корпоративно-картелированных механизмов создаст возможность варьировать в широком диапазоне оргструктуру производственно-технологического комплекса с учетом ограничений госрегулирования

Переход к интегрированным, многоагентным системам управления с использованием пулов унифицированных информационно-вычислительных программ и вычислительных сервисов как коллективного, так и персонального использования создает возможность межкорпоративной координации работ по организации проектирования, строительства, реконструкции и капитального ремонта произ-

нично скомпонованных корпоративно-картелированных сетевых взаимосвязей позволит исключить задержки в бизнес-процессах компаний, обусловленные неэффективным взаимодействием, и даст возможность на любом уровне трансгранично-распределенного управления принимать максимально эффективные решения на основе минимального объема оперативной информации в сложных, нелинейно развивающихся условиях макро-, мезо- и микроэкономической динамики путем внедрения технологий интеллектуальных информационных сервисов получения данных, анализа, планирования и мониторинга.

В условиях посткрымских экономических санкций, введенных в отношении России, необходимо опираться на принципиально новые средства, инструменты и технологии управления для совершенствования процесса замещения иностранного поставщика «союзным».

и особенностей национального законодательства в различных странах ЕАЭС. Необходима типизация оргструктур, унификация интерфейсов связи, программно-аппаратных комплексов, конструктивная унификация нормативно-правовой базы и бизнес-моделей при реструктуризации территориальной, корпоративной, предметной структуры производственно-технологического комплекса России и других стран — членов Евразийского экономического союза.

водственных и инфраструктурных объектов в рамках ЕАЭС. В результате будет обеспечено повышение эффективности всех уровней управления, поддержка текущей деятельности и долгосрочного развития предприятий, минимизация рисков и снижение затрат, повышение капитализации, интероперабельности в отношении с контрагентами в промышленности России и за рубежом (в рамках ЕАЭС и за его пределами).

Усложнение условий функционирования производственно-технологического комплекса России как основы импортозамещающей реструктуризации трансграничного производственно-технологического комплекса ЕАЭС обуславливает необходимость развития логических и физических моделей технико-экономических процессов, коллективно использующих данные мониторинга, а также тотальной ситуационной осведомленности на всем экономическом пространстве ЕАЭС.

Обеспечение качественно нового уровня интегрированности ключевых корпораций необходимо для синхронизированного инвестиционно-производственного развития по всему широкому спектру входящих в ЕАЭС российских и зарубежных (союзных) товаропроизводителей с учетом участия российских компаний в международных инновационно-технологических альянсах разных профилей деятельности.

Конструирование трансгра-

Для этого необходимо создание распределенно-интегрированной информационно-управляющей



системы трансграничного производственно-технологического комплекса путем совместного предоставления информационных услуг и вычислительных сервисов через выделенный пул уполномоченных операторов связи в составе ЕАЭС, которые одновременно будут провайдерами «облачных вычислений» в отношении выделенных (социально-значимых) промышленных предприятий-производителей (поставщиков).

Налаживание союзного товарного взаимобеспечения требует решения нелинейно взаимосвязанных между собой комплексов функциональных задач.

Переход к распределенно-интегрированной информационно-управляющей системе трансграничного производственно-технологического комплекса обеспечивает онлайн-получение детализированных технологических и экономических данных для анализа и планирования на основе логических и физических моделей технико-экономических процессов, коллективно использующих данные мониторинга, а также последующего сквозного мониторинга результатов этих измерений на всем экономическом пространстве ЕАЭС.

Здесь необходима интеграция распределенной информации и информационно-вычислительных сервисов (с удобными интерфейсами конечного пользователя системы, организованными вокруг идентифицированных или будущих бизнес-проблем, с целевым анализом и прогнозными моделями) с ориентацией на создание автоматизированной системы управления информационно-вычислительными ресурсами трансграничного производственно-технологического комплекса ЕАЭС.

Создание распределенно-интегрированной информационно-управляющей системы ЕАЭС дает возможность интеллектуальной оперативной аналитической обработки данных для интеграции распределенной информации и конвергенции информационных-вычислительных сервисов с использованием моделей, которые могут предсказать результат или значение возможных (плановых или кризисных) ситуаций, используя исторические или оператив-

ные данные. Такие сервисы необходимы для реализации комплексного финансового анализа, консолидации информации, формирования полиформатной статистики и анализа динамики изменения условий и структуры производства и сбыта по всем параметрам управления с ориентацией на системно-техническое обеспечение сквозной бесшовной информатизации всех функциональных процессов в составе кооперационно-технологических цепочек (производства и сбыта) в рамках производственно-технологического комплекса ЕАЭС и — при необходимости — за его пределами.

Выстраивание выгодной конфигурации трансграничного про-



изводственно-технологического комплекса Евразийского экономического союза, в том числе структуры производства и сбыта, обуславливает возможность поэтапного замещения иностранных поставщиков российскими и союзными товаропроизводителями. Данный процесс включает формирование трансгранично скомпонованных динамичных ядер синхронизированного инвестиционно-производственного развития и зон инновационно-технологической кооперации, трансгранично скомпонованные центры кооперации предприятий ЕАЭС и в первую очередь в отношении выделенных (социально значимых) промышленных предприятий-производителей (рис. 3).

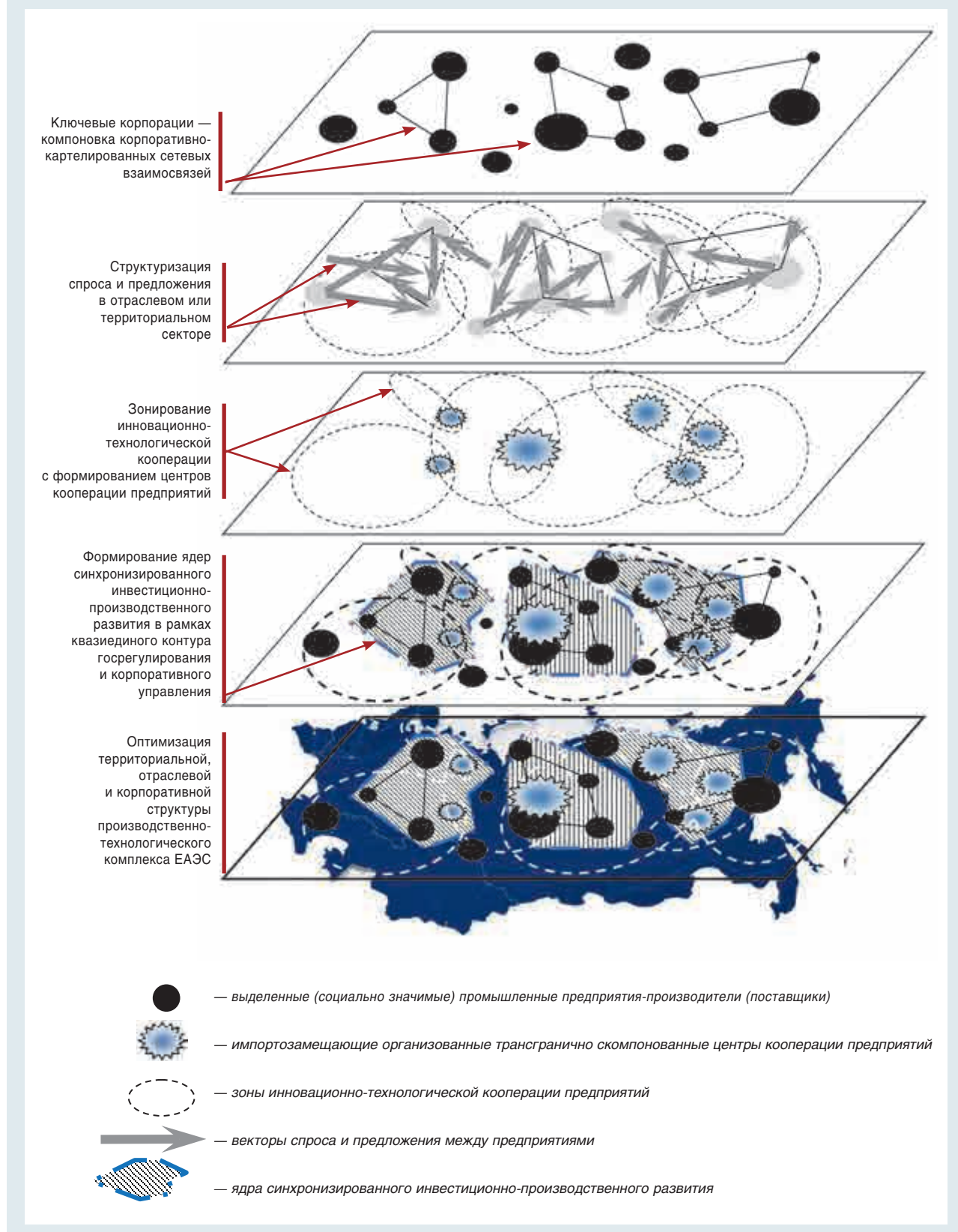
Налаживание союзного товарного взаимобеспечения требует решения нелинейно взаимосвязанных между собой комплексов функциональных задач (кластеров функциональных организационно-экономических задач), которые необходимо организационно сформировать в виде отдельных подсистем в рамках квазиединого контура госрегулирования и корпоративного управления для преодоления десинхронизированности промышленных предприятий при операциях с энергосырьевыми ресурсами и высокотехнологичной продукцией.

Выстраивание квазиединого контура госрегулирования и корпоративного управления должно опираться на организационно-управленческий формат единой кодировки логических (экономический агент) и физических (ОПФ) объектов и источников финансовых средств, основанной на идентифицированном месте в союзной материально-финансовой матрице и единой системе координат в экономическом пространстве ЕАЭС.

Таким образом, осуществле-

Рисунок 3

Структура распределенно-интегрированного управления трансграничным производственно-технологическим комплексом ЕАЭС



мообеспечения может быть налажено в составе как открытого (для вхождения предприятий США, стран ЕС, Китая и др.), так и замкнутого (в составе только предприятий стран ЕАЭС) контура управления операциями с энергосырьевыми ресурсами и высокотехнологичной продукцией с возможностью предикативного анализа, построения симуляторов и вариативных моделей в энергосырьевых и высокотехнологич-

ства для финансирования инвестиционных проектов с участием бюджетов всех уровней, коммерческих банков, корпоративных российских и иностранных инвесторов и средств населения;

- формирование пула проектов выхода компаний на IPO на мировых биржах с опорой на создание электронной инфраструктуры финансовых операций для взаимосвязи с мировыми финансовыми центрами;

стиционно-производственного развития путем поэтапного замещения иностранных поставщиков российскими товаропроизводителями [9].

Консолидация, оптимизация и рационализация процессов управления должны быть реализованы с ориентацией на оптимизацию поддержки принятия решений (в том числе в условиях самоорганизованной критичности как детерминированных, так и при моделировании квазислучайных процессов) [10].

Разработка и реализация стратегии «стыковки» интересов различных экономических агентов на основе использования разнородных системных компонентов (включая хозяйствующие субъекты и физические объекты) единого экономического пространства ЕАЭС особенно актуальны в отношении экспортных проектов, ориентированных на сбыт за рубежом, где национальными правительствами и экономическими союзами часто разрабатываются протекционистские меры, реализующиеся в ущерб (государственным и корпоративным) экономическим интересам стран — участниц ЕАЭС [11].

Таким образом, ЕАЭС — это ответ на угрозы и вызовы XXI в. в форме дискриминационных мер (в том числе посткрымских санкций) стран Запада, с их латентной нацеленностью на смену политического режима и фактическое принудительное изъятие экономического суверенитета, а также усиливающихся попыток макродоминирования ряда азиатских стран и перманентных все более катастрофических финансово-экономических кризисов [12–14].

В результате будет обеспечен эффект интегрированного регулирования всех объектов, входящих в сегменты произ-

ЕАЭС — это ответ на угрозы и вызовы XXI века в форме дискриминационных мер (в том числе посткрымских санкций) стран Запада.

ных сферах бизнеса российской экономики с использованием импортозамещающих подходов при выстраивании стратегии развития отдельных инновационно-технологических кластеров (а также международных альянсов) и взаимодействия между ними.

Одновременно необходимо осуществить структурную перестройку финансовых институтов на основе механизмов международно интегрированной финансовой инфраструктуры для формирования распределенного финансового кластера ЕАЭС (рис. 4).

При этом обеспечивается выход на единый комплексный результат наращивания межбюджетной налогооблагаемой базы, выплат в бюджеты всех уровней, решения социальных проблем, бюджетного финансирования и поддержки финансовых программ, ориентированных на модернизацию и новую индустриализацию [7].

Здесь необходимы:

- выработка механизмов государственно-частного партнер-

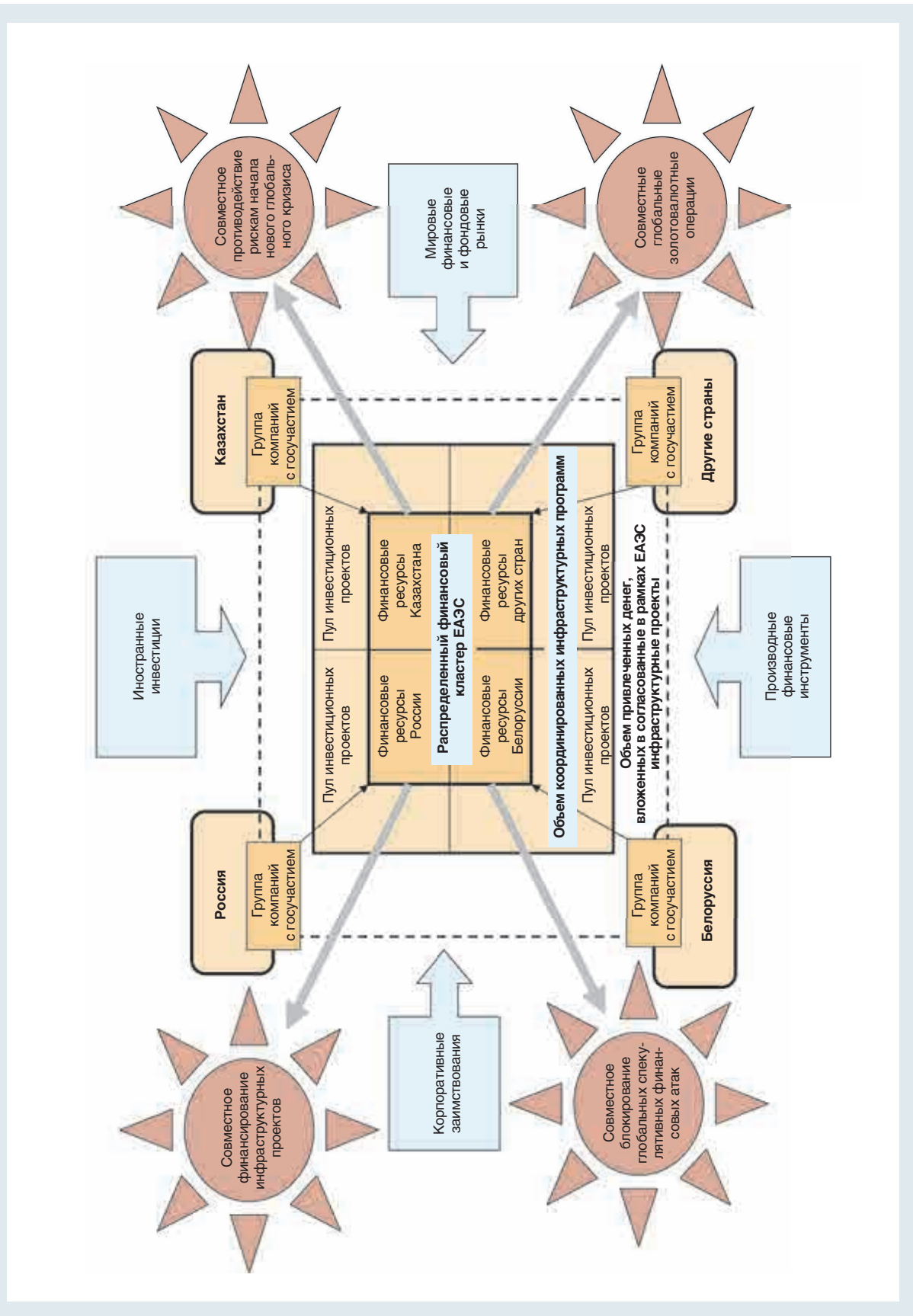
- формирование и вывод на мировые фондовые рынки синдицированного пула облигационных заимствований, что позволяет комплексировать инвестиционно-финансовыми мерами достижение единых приоритетов социально-экономического развития ЕАЭС [8].

При этом с помощью распределенно интегрированной информационно-управляющей системы трансграничного производственно-технологического комплекса (интеллектуальных организационно-экономических сервисов получения данных, анализа, планирования и мониторинга) будет обеспечен процесс взаимокоординации спроса и предложения наиболее важных ресурсов, в том числе нахождения внутрисюзного экономического агента для удовлетворения спроса на конкретный вид ресурсов (товаров, работ, услуг и пр.).

В результате складывается возможность консолидации, оптимизации и рационализации процессов мультиресурсного управления как основы синхронизированного инве-

Рисунок 4

Схема формирования распределенного финансового кластера ЕАЭС



водственно-технологического комплекса России, при реализации стратегии формирования внутрисоюзного инвестиционного, научного, производственного и сбытового контура управления с учетом физических каналов ресурсодвижения, местонахождения производственных, сбытовых компаний и покупателей, возможных способов «стыковки» интересов различных экономических агентов (как с участием, так и без регулирующего участия единого органа госуправления) на сетевых или полицентрических принципах. ■

ПЭС 14071/16.06.2014

Источники

1. Агеев А.И., Логинов Е.Л. Реструктуризация глобально-управления — ключ к борьбе с мировыми финансово-экономическими кризисами // Экономические стратегии. 2011. № 10. С. 22–31.
2. Мэтьюс Р., Агеев А.И., Большаков З.А. Новая матрица, или Логика стратегического превосходства. М.: Олма-пресс, Институт экономических стратегий, 2003.
3. Лукин В.К., Деркач К.Ю. Организационное структурирование узловых центров научно-технического сотрудничества и налаживание сетевого взаимодействия участников формирования национальной технологической базы России // Финансы и кредит. 2014. № 20. С. 2–8.
4. Агеев А.И., Логинов Е.Л. Госплан — основные подходы к планированию социально-экономического развития России // Экономические стратегии. 2013. № 8. С. 100–108.
5. Барикаев Е.Н., Логинов Е.Л. Новые подходы к рыночному регулированию в энергетической сфере на основе упорядоченной комплексной системы формализованных электронных рынков товарных ресурсов России и Таможенного союза // Государственная служба и кадры. 2013. № 2. С. 12–17.
6. Месяц Г.А., Кузык Б.Н., Пивнюк В.А., Агеев А.И., Яковец Ю.В., Лесков Л.В. На пути к водороду // Экономические стратегии. 2005. № 4. С. 6–13.
7. Стратегические подходы к развитию энергетической инфраструктуры России в условиях интеграции национальных энергосистем и энергорынков. М.: ИПР РАН, 2014. 510 с.
8. Логинов Е.Л., Логинова М.М. Совершенствование финансового взаимодействия участников инвестиционных процессов на постсоветском пространстве: проблемы формирования новой финансовой архитектуры // Финансы и кредит. 2012. № 36. С. 19–25.
9. Проблемы управления национальной экономикой на основе стратегического оперирования инвестиционными факторами. Краснодар: Кубанский социально-экономический институт, 2004. 251 с.
10. Райков А.Н. Конвергентное управление и поддержка решений. М.: Издательство ИКАР, 2009. 245 с.
11. Агеев А.И., Байшуаков А.Б., Куроедов Б.В. Стратегическая матрица Казахстана: ретроспектива, современность и сценарии будущего развития. Алматы: Алматы Китап, 2007.
12. Кузык Б.Н., Агеев А.И., Доброчеев О.В., Куроедов Б.В., Мясоедов Б.А. Россия в пространстве и времени (история будущего). М.: Институт экономических стратегий, 2004. 336 с.
13. Безопасность России. Правовые, социально-экономические и научно-технические аспекты. Анализ риска и проблем безопасности: В 4 ч. Ч. 4. Научно-методическая база анализа риска и безопасности / Науч. руковод. К.В. Фролов. М.: МГОФ «Знание», 2007.
14. Безопасность России. Правовые, социально-экономические и научно-технические аспекты. Анализ рисков и управление безопасностью: В 4 ч. Ч. 3. Прикладные вопросы анализа рисков критически важных объектов / Науч. руковод. К.В. Фролов. М.: МГОФ «Знание», 2007.

Eurasian Economic Union: the Need for a New Strategic Management Outline

Alexander Ageev, Evgeny Loginov, Evgeny Zanuzdanny

Building a configuration of transboundary EAEU manufacturing technological complex, beneficial for member countries, including import-substituting production and sales structures, makes possible the gradual replacement of foreign suppliers by Russian (allied) producers. With the help of distributed-integrated information management system it is possible to "joint" the interests of various economic agents on the basis of heterogeneous system components (including business entities and physical objects) of the common EAEU economic space.

Keywords: economic integration, multi-source management, commodity mutual provision, import substitution, information system, coordination.