

## Вопросы экономики

УДК 338.332

# НООЭКОНОМИКА: ГЕНЕЗИС КОНСТРУИРОВАНИЯ НОВОЙ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ РЕАЛЬНОСТИ

**Е. Л. ЛОГИНОВ,**  
*доктор экономических наук,  
лауреат премии  
Правительства Российской Федерации  
в области науки и техники, вице-президент  
Национального института  
энергетической безопасности  
E-mail: evgenloginov@gmail.com*

---

*Статья посвящена исследованию проблем реализации макростратегического вектора «мировая экономика → экономика социума → нооэкономика». Сделан вывод о необходимости трансформации механизмов управления экономикой в рамках методологии целенаправленного конструирования геостратегической реальности с социально обусловленной техно-природной средой через оптимизацию способности членов социума к сотрудничеству в рамках ноо-императивов социально-экономического развития.*

**Ключевые слова:** *мировая экономика, экономика социума, нооэкономика, конвергенция, гиперсеть, техно-природная среда.*

---

Мировая экономика, несмотря на то, что находится в состоянии критической нестабильности, тем не менее в последние годы продемонстрировала ряд новых черт, которые позволяют выделить глобальный тренд ее перехода к качественно новому состоянию, которое можно назвать нооэкономикой.

В центре нооэкономики находится императив формирования нового качества техно-природной среды как системообразующего вектора конструирования новой социально-экономической реальности с универсальной конвергентной доминантной взаимовлияния социума с техно-природной средой

и последующего фазового перехода – формирования устраивающего человечество варианта ноо-реальности [6].

Таким образом, нооэкономика – это экономическая форма реализации человечеством процессов самоподдержания функций жизнедеятельности социума за счет оперирования материальными и нематериальными факторами для гармонического развития техно-природной среды с когерентным положительным влиянием на социум.

Эволюционный скачок сопровождается центробежным расслоением, нелинейной конфигурацией мироустройства, наполненного симбиотическими иерархиями, подвижными политиями и разноязыкими поколениями акторов на планете. Это совсем не плоский мир. Социальная семантика претерпевает удивительные мутации: появляются оригинальные диффузные образования, «беременные туманности», в чем-то повторяющие очертания знакомых организмов, но имеющие заметно иное содержание [7].

Нооэкономика реализуется за счет создания на базе экономики социума сверхсложной и гармонически управляемой социально-технологической системы с переходом процессов и процедур управления в интеллектуальную управленческую инфраструктуру, функционирующую на основе конвергентной

гиперсети с соответствующими информационными услугами и вычислительными сервисами, позволяющими обеспечить эффективное взаимодействие объектов и субъектов управления в экономике. Такая гиперсеть формируется за счет конвергенции информационно-управляющих сетей (Internet of Things («интернет вещей»), Smart Grid («умные» (электрические) сети), Cisco Planetary Skin (система планетарного мониторинга (*буквально* – «кожа планеты»), Central Nervous System for the Earth (*буквально* – «центральная нервная система Земли»), Smartdust («умная пыль»), RFID-меток (радиочастотная идентификация) и т. п.) в целях интеграции информации о разнородных по назначению, расположению и собственникам объектов (людей, машин, технических систем, природных объектов) в сетевом информационном пространстве.

Решение задач коренного преобразования мировой экономики для ее перехода к экономике социума (и затем к нооэкономике) требует формирования нового типа индивидуального и коллективного сознания, когда социально-экономический индивид (индивидуально определенная единица социума) и их коллективно определенные группы в рамках социума (в условиях прозрачности процессов их взаимодействия с глобальной окружающей системой – техно-природной средой) осознают необходимость и неизбежность подстройки своих действий под цели ноо-гармонической трансформации мировой экономики и затем, соответствующим образом, реализуют их постоянным образом.

Наиболее рентабельным из общедоступных видов бизнеса стало формирование сознания, влияние на сознание, причем мощность этого влияния такова, что уже можно говорить даже не о корректировке, а о формировании многих значимых представлений [2].

Основные черты нооэкономики:

– роль организационного капитала в росте национального богатства стран постоянно возрастает, достигая (как это продемонстрировал глобальный кризис) величины порядка 80% и более, поэтому наиболее важным критерием развития экономики социума и нооэкономики становится организационная координация, призванная умерить эгоистические попытки национальных и корпоративных руководителей решить свои проблемы за счет других стран и структур, соединить разнонаправленные положительные векторы (экономического, научно-технического, культурно-когнитивного и т. п.) развития националь-

ных экономик в качественно новую синергетическую общность, а так же идентифицировать (территориально, национально, социально, религиозно и т. п.) распределенных индивидов для их позиционирования в отношении интересов социума;

– вклад виртуальных факторов экономического развития, формирующих соответствующие экономические пространства в совокупный экономический капитал, растет в геометрической прогрессии, в их пользу так же постоянно растет разрыв в прибыльности экономической деятельности, а стоимость когнитивной (в том числе информационно-интеллектуальной) части составляет все большую долю стоимости товарных объектов как производственного, так и потребительского характера. Поэтому наиболее важным условием устойчивости процесса поступательного социально-экономического развития является увязка реальной и виртуальной составляющих нооэкономики;

– определяющей для приращения экономической основы социальной самореализации человечества как динамической системы эгоистических субъектов является необходимость и возможность сбора, обработки и использования результатов в отношении всего комплекса совокупных информационных данных, генерирующихся в процессе реализации экономических целей жизнедеятельности социума, в рамках транзакционного способа познания и преобразования окружающего нас мира во всем его материальном и нематериальном многообразии;

– потенциал конвергентной гиперсети с соответствующими информационными услугами и вычислительными сервисами для ноо-детерминированного познания и управления становится важнейшим элементом функционирования складывающихся основ нооэкономики в плане производства, накопления и обмена индивидуально определенных товарно-финансовых единиц, а также ведущим управленческим инструментом, создающим возможность управленческого «отсечения» неэффективных аспектов экономического характера в любом виде предметной деятельности;

– постоянно возрастающий масштаб рисков и угроз национального, международного и даже планетарного масштаба, требующих глобальных усилий человечества и глобальной координации на различных уровнях управления, в особенности в ситуациях самоорганизованной критичности, приводит социум к пониманию необходимости всеобщего приоритета ценностей социума (и ноосферы) перед

приоритетами автаркических самоорганизованных групп (политиков, финансистов, ученых, священников, мистиков и т. п.);

– виртуальные транзакции в системе конвергентных электронных управленческих пространств в качестве основного фактора, определяющего эффективность предметной деятельности в условиях глобальной нестабильности экономики (базовой характеристики процессов развития экономики), являются одним из определяющих рычагов успешного экономического развития пространства образов (рыночные объекты: образы, существующие в человеческом сознании), куда все больше перемещается значимая часть как внешней реализации индивида, так и его самореализации (как за счет электронного контента, так и на основе иных практик);

– изменение характера сознания человека – в условиях фактора не подконтрольной индивиду позиционирующей нооэкономической стратификации (идентификации его действий в социуме с ярко выраженной обратной связью) происходит переход к постепенному отождествлению себя с социумом, что изменяет характер действий и устремлений (происходит формирование «человека социумного», как основы для его выживания в созданной им же технотронно-механистической системе жизнедеятельности и затем процветания при переходе к гармоническому взаимодействию с техно-природной средой (чей частью мы являемся) с когерентным положительным влиянием на социум.

С учетом перспектив проявления качественно новых ноо-характеристик мировой экономики, которая в силу своей взаимосвязанности, точнее гиперкогерентности, перестала быть совокупностью отдельных национальных экономик, а стала качественно иным явлением более высокого уровня и степени взаимосвязанности и взаимозависимости, должно осуществляться одновременное внедрение новых комплексных механизмов поддержания социально-экономической (в том числе экологической и т. п.) устойчивости в рамках нооэкономических императивов [1].

Такая устойчивость может быть достигнута за счет интеллектуальной конвергентной гиперсетизации всего комплекса экономически индивидуализированных субъектов социума на всех уровнях его жизнедеятельности (как ядра постиндустриальной трансформации экономических систем и объектов с опорой на презумпцию ноосферных приоритетов развития экономики) [3].

Необходима реструктуризация глобальных финансов для уравнивания виртуальных финансовых пирамид инновационными активами материального и интеллектуального характера, а также факторами формирования благоприятной к человеку окружающей техно-природной среды, пакетированными в рамках ноосферных императивов на основе постулатов так называемого «креативно-го» капитализма.

На этой основе произойдет (и уже происходит) повышение глобальной эффективности процессов взаимодействия национальных геоэкономических элит (кланов).

Подобные изменения являются основной предпосылкой стратегической значимости трансформации систем управления на основе многопрофильной гиперсетевой инструментально-технологической платформы в оболочке облачных вычислений по горизонтали и вертикали всех уровней систем управления иерархического и сетцентрического характера и узлов организационных сетей [4].

Условием реализации таких мер является выстраивание интеллектуальной инфраструктуры управления на основе перехода к сверхгибким и динамичным организационно-информационным оболочкам бизнес-процессов в любых видах предметной деятельности для индуцирования качественных изменений принципов взаимодействия экономически индивидуализированных субъектов социума на разных уровнях функциональной деятельности [8].

Требуется также ускоренная реализация возможностей формирования пакета цивилизационно-культурных ценностей как структурирующей матрицы нового (ноосферного типа) сознания с ее трансляцией на организационные механизмы, нормативно-правовую базу и типовую практику финансово-хозяйственных взаимоотношений на индивидуализированном, корпоративном, государственном и международном уровнях реализации экономических интересов.

Таким образом, тенденция перехода от существующей (и не оправдавшей себя, как продемонстрировал глобальный финансово-экономический кризис) модели регулирования мировой экономики к экономике социума и от нее – к нооэкономике обеспечивает итоговый выход на новое качество развития за счет формирования целостной многоуровневой системы управления совокупностью экономически индивидуализированных субъектов

социума с балансированием предметной (и, по возможности, межпредметной) деятельности, понимаемой как согласованность совокупности действий субъектов соответствующего управленческого пространства. Этим будет достигнута оптимизация способности членов социума к сотрудничеству в рамках ноо-императивов социально-экономического развития, в том числе включение в активный управленческий контур каждого экономически индивидуализированного субъекта социума, связанного с экономикой как минимум в рамках потребительских взаимоотношений.

На основе экономики социума может быть создан новый сверхмощный канал трансграничного оборота финансовых, энергетических и материальных ресурсов в целях оптимизации управления экономикой в рамках методологии целенаправленного конструирования геостратегической реальности с социально обусловленной техно-природной средой.

Решение этих задач может быть обеспечено за счет использования виртуальных интеллектуальных управленческих сред на базе конвергентной гиперсети (IoT, CPSn, HP CeNSE, Smartdust, RFID и т. п.) как организационного интегратора производственно-технологических и финансов-экономических возможностей экономически индивидуализированных субъектов социума с превращением многопрофильной гиперсетевой инструментально-технологической платформы управления различными видами предметной деятельности в оболочке облачных вычислений в своего рода системное ядро организационных структур (применительно к различным уровням реализации экономических, научно-технических и т. п. взаимосвязей) [5].

Здесь требуется постепенный переход от универсального механизма товарного обмена (с его тысячелетней историей) к полисегментной бесто-варной форме рыночных отношений в рамках модели социально востребованных сервисов (например, поисковые сервисы Google), формирующих нелинейно взаимосвязанную (с сервисами) добавленную стоимость, которая создает предпосылки для перехода к качественно новой структуре рыночных взаимоотношений и выбора вариантов формирования новой структуры источников финансирования, т. е. реструктуризации глобальных финансов.

Кредитно-финансовые и валютные отношения в последний период окончательно утратили связь с реальным (товарным, золотым или иным) наполнением денег. Деривативы показали, что в основе

кредитно-финансовых, валютных и иных операций теперь лежит не сам базовый актив, а «образ базового актива», упакованный в какую-либо финансово-инструментальную оболочку [1].

В рамках реализации вектора «мировая экономика → экономика социума → нооэкономика» главным базовым активом становится формирование био-техно-экологической благоприятности любого конкретного объекта социально обусловленной техно-природной среды по отношению к человеку, что создает новое качество восприятия и соответствующую монетизацию проблем благополучия жизни человека, а, следовательно, новые механизмы решения этих проблем и институциональную инфраструктуру такого решения (новые рынки, потребности в привлечении денег и их инвестировании, потребности в страховании, постройке и перестройке недвижимости и т. п.).

В результате произойдет достижение нового качества товарно-стоимостного обеспечения кредитной эмиссии как основы повышения темпов экономического роста, роста прибылей, капитализации и инвестиционной привлекательности избирательного оборота гиперприбыльных базовых активов.

#### Список литературы

1. Агеев А., Логинов Е. Глобальное управление – ключ к новой мировой финансовой архитектуре. «Мы» и «они» в системе глобальных финансовых координат // Экономические стратегии. 2010. № 3. С. 26–32.
2. Делягин М. Трансформация современного человечества: лекция в Одесском национальном университете им. И. Мечникова. URL: <http://www.warandpeace.ru>.
3. Зеленин Д. В., Логинов Е. Л. Новая парадигма управления экономикой: переход к «умным сетям» различного управленческого назначения // Экономические науки. 2010. № 9 (сентябрь). С. 156–161.
4. Кобякова Н., Сараев В. Конвергентные системы управления – инфраструктура XXI в. // Экономические стратегии. 2009. № 4. С. 116–123.
5. Логинов Е. Л., Деркач Н. Л., Логинов А. Е. «Интеллектуальные сети» (smart grid) в электро-энергетике: проблемы управления и безопасности // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2011. № 20. С. 49–55.
6. Логинов Е. Л. Новые информационные сообщества в условиях глобализации. Краснодар: КСЭИ. 2008. 278 с.
7. Неклесса А. Борьба за будущее. URL: <http://www.bigalta.com.ua>.
8. Райков А. Н. Конвергентное управление и поддержка решений. М.: Изд-во «Икар». 2009. 244 с.