

Платформа гармоничного развития - альтернатива программы устойчивого развития

А.А.Андрианов, А.О.Гурдус, В.А.Китов, А.Н.Чесноков
Москва

Достижению целей устойчивого развития, провозглашенных ООН, препятствует доминирующая система ценностей, основанная на размере денежной прибыли как критерии оценки любых результатов. В статье предлагаются мировоззренческие принципы гармоничного развития, на базе которых возможно построение экономики связей, служащей сбалансированному духовному и материальному развитию человека и человечества.

Исследование выполнено в рамках государственного задания в сфере научной деятельности Министерства науки и высшего образования РФ на тему «Модели, методы и алгоритмы искусственного интеллекта в задачах экономики для анализа и стилизации многомерных данных, прогнозирования временных рядов и проектирования рекомендательных систем», номер проекта FSSW-2023-0004.

С сожалением следует констатировать, что 17 целей устойчивого развития, принятые в 2015 году Генеральной Ассамблеей ООН в качестве «плана достижения лучшего и более устойчивого будущего для всех» /Генассамблея ООН, 2015/, не решены и не решаются. Глобализация, обещавшая экономическое развитие за счет эффективного разделения труда, была использована рядом западных стран для реализации неоколониального ограбления остального мира. И конечно, главными спонсорами и бенефициарами глобализации стали крупнейшие американские транснациональные корпорации.

Показателен пример развития сегмента искусственного интеллекта. За последнее пятилетие капитализация компаний топ-100 увеличилась вдвое, а среднегодовой темп роста достиг 14% /GCC Capital Markets Watch - Q1 2024 www.pwc.com/. Основной предпосылкой для подобной сильной динамики, как подчеркивается в докладе PwC, стал бум проектов в сфере ИИ. При этом произошел опережающий рост капитализации компаний США (доля в 72%) и, в первую очередь, «Magnificent 7» (Apple, Microsoft, Alphabet, Amazon, Nvidia, Meta, Tesla), достигших доли в 34%. Фактически рынок искусственного интеллекта формирует всего несколько компаний. Это открывает дополнительные возможности для монополизации данной сферы. Также это будет увеличивать разрыв между теми, кто контролирует искусственный интеллект, и теми, на кого он воздействует. Дороговизна создания, в том числе по части расходов на оборудование, делает порог вхождения на рынок очень высоким, и в итоге, если искусственный интеллект станет определяющей будущей технологией, то контроль над ней будет у ИТ-гигантов. Они же будут определять правила игры. В частности, Президент Microsoft порекомендовал США разработать стратегию, которая позволит быстро распространять американские ИТ-платформы для ИИ по всему миру, что обеспечит их доминирование в будущем.

Как и следовало ожидать, борьба «зеленых» против роста энергопотребления немедленно прекратилась, когда богатейшие транснациональные корпорации ринулись поднимать миллиарды в сфере искусственного интеллекта. Искусственный интеллект очень энерготребовательный ресурс - один запрос ChatGPT использует примерно в десять раз больше электроэнергии, чем стандартный поиск Google. В США в период с 2018-го по 2023 год потребление электроэнергии центрами обработки данных (ЦОД) поднялось почти на 80% /по данным Rystad Energy)/.

Любопытно, что сравнительно недавно Илон Маск, стоявший у истоков компании OpenAI (одного из лидеров рынка генеративного искусственного интеллекта), но затем покинувший ее, подал иск к ее сооснователю и генеральному директору Сэму Альтману, обосновывая это тем, что правление OpenAI совершенствует искусственный интеллект, чтобы «максимизировать прибыль для Microsoft, а не на благо человечества».

Однополярный мир, опирающийся на финансовую систему с практически одним эмиссионным центром, не стал ни мирным, ни благополучным. При этом ведущие российские компании и НКО активно участвуют в работе разнообразных институтов устойчивого развития, финансируя фонды США – геополитического конкурента России, получая за собственные деньги решения, обусловившие "лёгкое" течение таких катастроф как: деиндустриализация, крах авиа- и станкостроения, мегаполисная урбанизация, обезлюдение территорий. В результате мы видим, что через фонды и «мягкие» инициативы Запад по факту диктует нам стратегии. Субъекты прямого участия в глобальных инициативах получают мизерные выгоды, несоизмеримые с рисками: от правовых до моральных, не осознавая, что предали свой народ, культуру и веру ради иллюзий глобализма.

Мы считаем, что препятствием мирового развития является сегодняшняя система ценностей, основанная на безусловном приоритете денежной прибыли как основной цели человеческой деятельности. В отсутствии целей духовного развития человека экономика превращается для большинства человечества в экономику выживания. Мы предлагаем путь гармоничного развития, базирующийся на восьми принципах:

1. Возвращение к проверенным временем традиционным ценностям народов, которые веками объединяли людей: семья как основа общества, труд как творческое призвание, знание как служение истине.
2. Всеобщая неделимая безопасность. Никто не может строить свою безопасность за счёт другого.
3. Взаимодействие, основанное на принципах единства в многообразии, где развитие происходит через добровольное согласие и совместную волю участников.
4. Каждый человек имеет право на достойную жизнь: качественное жильё и еду, современную медицину и образование, другие необходимые условия для духовного, интеллектуального и культурного восхождения. Труд должен быть свободным, возвышать, а не порабощать человека.

5. Следование фактам, логике и нравственным ориентирам. Свобода измеряется готовностью нести ответственность за каждое слово и действие.
6. Технологии должны служить человеку, а не становиться орудием его порабощения. Цифровая субъектность – не привилегия, а естественное право. Каждый человек – полноправный владелец своих данных и цифрового следа.
7. Нужен переход от экономики потребления к экономике развития. Экономика развития — это баланс в гармонии между материальным и духовным, между индивидуальным и общим. Богатство общества измеряется не объёмом денег, а количеством возможностей для развития.
8. Наша планета - это священный дар, который мы обязаны осваивать и сохранять для ныне живущих и будущих поколений.

Сегодняшняя мировая экономика строится на попытках сохранить одностороннее «доминирование через технологии». Основной опорой этой экономики является действующая финансовая система, построенная вокруг главного эмиссионного центра резервной валюты и поддерживаемая финансируемыми ею же международными институтами. Доминирующее влияние на человечество в цифровом пространстве осуществляется через одновременное владение и управление технологиями и контентом.

В мире сегодняшних информационных технологий люди, компании, государства не имеют субъектности. В любой момент их можно отключить от банковского обслуживания, социальных сетей, торговых площадок за реальное или мнимое нарушение установленных правил цифровых платформ.

Доходы (и прибыль) финансово-банковского сектора - это по сути транзакционные издержки секторов реальной экономики, базирующейся на ресурсах и производстве.

Мы предлагаем подумать не об изменении своей позиции в действующей экономической модели, а о разработке и постепенному переходу к новой модели. Мы называем ее экономикой связей - экономикой прямого взаимодействия между любыми объектами, реализующей глобальную интероперабельность с минимальными транзакционными издержками в едином цифровом пространстве экономического взаимодействия /Гурдус А. (2018)/.

Целью развития должен стать не рост денежной выручки и прибыли, а баланс системы при обеспечении роста показателей качества жизни людей - продолжительность жизни, снижение рисков заболеваний, достаточность и качество продуктов питания, доступность информации, достаточность энергии, качество окружающей среды, удобство жилья.

В едином цифровом пространстве экономического взаимодействия возникает субъектность участников - возможность производить акты хозяйственной деятельности, доступ к собственным персональным данным и расчетным счетам не может быть заблокирован третьими лицами. Собственником и интегратором всей персональной информации является сам субъект /Гурдус А. и др., 2024/.

Единое цифровое полицентричное пространство экономического взаимодействия может быть сформировано на основе интернета цифровых двойников как среда существования и взаимодействия цифровых объектов, законы и единство которого определяются открытыми стандартами и протоколами. Это - онтологическая сеть цифровых двойников объектов физической или информационной сущностей, однозначно семантически определенных и онтологически связанных, позволяющих интегрировать объекты, принадлежащие одним субъектам экономики, в бизнес-процессы других субъектов /Гурдус А. и др., 2022/.

Предлагается разработка и внедрение нового технологического стека распределенных управляющих операционных систем и инструментальных средств разработки, существенно упрощающих разработку сложных интегрированных систем и представляющих возможность реализации пространства информационных объектов и интеллектуальных агентов.

Финансовая система должна стать одной из сквозных технологией единого цифрового пространства экономического взаимодействия и обеспечивать его связность и мерность. Система предусматривает построение эмиссионно-процессингового центра, представляющего собой географически распределенную сеть нейтральных дата-центров. Предлагаемая технология не дает никакой стороне возможности доминирования, а расширение географии нейтральных дата-центров только увеличивает надёжность системы для всех сторон /Gurdus A., 2024/.

Глобализм в современном мире выродился. Родившись из идеи единых решений для планетарных проблем, он превратился в инструмент всемирного порабощения целых народов крупным транснациональным капиталом. Эту систему необходимо срочно менять, ибо технологии должны служить человеку, а не корпорациям.

Изменения возможны, но они должны базироваться на мировоззренческих принципах, ведущих к гармоничному развитию человека и человечества. Ставшая привычной система ценностей, измеряющая результаты человеческой деятельности, включая задачи устойчивого развития, размерами выручки и прибыли, создала общество потребления и построила экономику выживания для большинства. При этом меньшинство - бенефициары этой модели - тоже озабочены не развитием, а постоянно нарастающей сложностью системы контроля и управления.

Платформа гармоничного развития предлагает людям, организациям и государствам разделить и поддержать предложенные восемь принципов системы ценностей, направленных на гармоничное созидательное развитие.

Литература

1. «Преобразование нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года». Итоговый документ Генассамблеи ООН, 2015

2. Гурдус А. Экономика связей и интернет объектов (моделей). Цифровая экономика, No1, 2018
3. Гурдус А., Китов В., Пастухов А., Чесноков А. Цифровое метaprостранство полицентричного мира». Цифровая экономика, No28(2), 2024
4. Гурдус А., Китов В., Пастухов А., Чесноков А. ТПФИ - единое цифровое пространство экономического взаимодействия. Предыстория и перспективы. Цифровая экономика, No2, 2022
5. Gurdus A. Concept of a Unified Digital Space for Economic Interaction. Global South Academic Forum, Shanghai, 2024

References in Cirillics

1. «Transforming our world: The 2030 Agenda for Sustainable Development.» The final document of the UN General Assembly, 2015
2. Gurdus A. Economics of Communications and Internet of Objects (models). Digital Economy, No1, 2018
3. Gurdus A., Kitov V., Pastukhov A., Chesnokov A. Digital meta-space of a polycentric world. Digital Economy, No.28(2), 2024
4. Gurdus A., Kitov V., Pastukhov A., Chesnokov A. TPFI - a Unified Digital Space for Economic Interaction. Background and Prospects. Digital Economy, No. 2, 2022

Ключевые слова:

Цели устойчивого развития; латформа гармоничного развития; экономика связей

Андрианов Александр Александрович ksndrandrianv@gmail.com

Гурдус Александр Оскарович, д.э.н., к.т.н. alexander.gurdus@gmail.com

Китов Владимир Анатольевич, к,т,н,. с.н.с. РЭУ им. Г.В. Плеханова vladimir.kitov@mail.ru

Чесноков Андрей Николаевич semeiz@live.ru

Alexander Andrianov, Alexander Gurdus, Vladimir Kitov, Andrey Chesnokov

HARMONIOUS DEVELOPMENT PLATFORM - AN ALTERNATIVE TO THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT PROGRAM

Abstract

Achievement of the Sustainable Development Goals proclaimed by the United Nations is hindered by the dominant value system based on the amount of monetary profit as a criterion for evaluating any results. The article suggests the ideological principles of harmonious development, on the basis of which it is possible to build an economy of communications which serves the balanced spiritual and material development of a man and humanity.

Keywords:

Sustainable Development goals; harmonious development; economy of communications

JEL classification: F36 Финансовые аспекты экономической интеграции; M21 Экономика бизнеса; Q01 Устойчивое развитие.