

*Величко Павел Юрьевич*¹,
канд. экон. наук;
*Величко Елизавета Павловна*²,
магистрант

СОВРЕМЕННОЕ ОБЩЕСТВО — СОСТОЯНИЕ, ПРОГНОЗЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ (штрихи к мегатрендам 2020-х)

¹ Россия, Москва, ООО «Аэлита», 9854410441@mail.ru;

² Россия, Москва, Московский государственный университет
им. М. В. Ломоносова, Evelichko.msu@gmail.com

Аннотация. В статье проанализированы факторы, формирующие мегатренды развития современного общества. Предложена когнитивная карта, представляющая взаимосвязи между выделенными факторами.

Ключевые слова: многополярный мир, ресурсы, искусственный интеллект, безопасность, валюты, технологии, экономика, мегатренды развития общества.

*Pavel Yu. Velichko*¹,
Candidate of Economic Sciences (PhD);
*Elizaveta P. Velichko*²,
Master Student

MODERN SOCIETY — STATE, FORECASTS AND PROSPECTS (touches to the megatrends of the 2020s)

¹ LLC “Aelita”, Moscow, Russia, 9854410441@mail.ru;

² Moscow State University, Moscow, Russia, Evelichko.msu@gmail.com

Abstract. The article analyzes the factors that form the megatrends of the development of modern society. A cognitive map representing the interrelationships between the selected factors is proposed.

Keywords: multipolar world, resources, artificial intelligence, security, currencies, technologies, economy, megatrends of society development.

Борьба за управления ресурсами (ментальными, природными, физическими) зачастую оборачивается военным противостоянием стран. Однако следует отметить, что последние войны обычно приводили к развитию разделов науки, связанных с вооружением, затем способствующих развитию промышленности и экономики (авиация, ракетостроение, наука об управлении). Например, после второй мировой войны появились такие разделы как: исследование операций (ИО), изучавшее рациио-

нальное управление ресурсами; теория автоматизированных систем управления (АСУ) и понятие информационного обеспечения управления (которое сегодня часто выдвигают на первое место), что повлекло развитие компьютерной техники и информационных технологий и др. Специальная военная операция, идущая сейчас, открывает новые способы ее ведения, а самое главное — новые способы освещения и подачи информации. Сегодня происходит разлом в оценке ценностей Западного мира. Постиндустриальные страны убеждены во всемогуществе своих сил, что в начале 2022 г. давало свои плоды, но постепенно стало очевидно, что большая часть мира уже пересытилась лицемерием и двуличностью развитых стран. Таким образом, началось разрушение доверия к тому, что Западные страны «продают» Глобальному ЮГУ. Новый образ мышления потребления традиционных ценностей демократии и «общества потребления» не продается также успешно, как это было со «свободой и равенством» в XIX–XX веках.

За последние полтора года формирование новых союзов и трансформация старых образований в не «Западном» мире происходит с геометрической прогрессией. Что характерно для известного постулата «верхи уже не могут, а низы уже не хотят». Особенно это видно на примере межгосударственного объединения БРИКС. То, на что у стран Евросоюза для объединения ушли десятилетия, в БРИКС произошло за несколько лет. Показательно, что, то, ради чего, собственно, затевалась постиндустриализация, глобализация и переформатирование традиционных устоев — централизация использования природных и человеческих ресурсов, сегодня реализуют страны БРИКС, которые уже расширили свой состав. Теперь в «БРИКС+» есть: свободный транспортный коридор (без стран, не входящих в группу); ресурсы человеческие, энергетические, полезные ископаемые, вода. Группа стран, которые имеют разную религию, цвет кожи, историю находят больше понимания, чем однородные страны. БРИКС показательно также тем, что это страны, имеющие суверенные военные силы и ядерное оружие (ЮАР — добровольно отказалась от ядерной бомбы).

Очевидно, что планетарные изменения коснутся большинства сфер жизни человечества [1, 4]. В первую очередь это мировая финансовая система. Она уже никого не устраивает. Вслед за этим произойдут изменения в сфере безопасности. Небольшие и относительно недорогие частные военные компании стали более эффективны, даже в смене правительств, особенно в Африке. Цифровизация валют, независимые валюты смещают трансграничные финансовые потоки или вовсе их скрывают.

Интересно отметить, что научно-технический прогресс первой половины XX века, характеризующийся множеством научных открытий, во второй половине прошлого века сменился технологической революцией, которая отмечена всего тремя технологическими новшествами: компьютер и робот на его основе, интернет, мобильный телефон [2, 3]. Компьютер был задуман как средство решения формализованных задач, поставленных человеком. Интеллект человека имеет творческое начало и отличается возможностью самостоятельной постановки целей и решения задач, которые невозможно формализовать. Поэтому у специалистов в области математики и информатики (кибернетики) все рассуждения об искусственном интеллекте (ИИ) вызывают улыбку. При несомненной практической пользе разработок в этой области, сегодня ИИ — это хайп (навязчивая реклама для формирования предпочтений потребителя — атрибут поведенческой экономики), новый способ управления и манипуляции сознанием общества, на котором многие пытаются заработать деньги. Колоссальный перекося в области разработок искусственного интеллекта, биотехнологий, квантовых вычислений и контроля над ними, показывают несостоятельность нынешней политической, идеологической и финансовой архитектуры. По сравнению с разработкой ядерного оружия в середине XX века, контроль над биотехнологиями и ИИ, можно сказать отсутствует, при этом риски и вызовы на порядок выше. Хотя задачи чем-то аналогичны и хочется верить в похожие результаты (взрыв атомной бомбы обернулся ядерной энергетикой, атомоходами; информационные технологии и их вершина — ИИ способны устроить всемирный локдаун, а могут существенно повысить качество жизни человечества, при этом оставив его человеком).

Международная система взаимоотношений стремительно деградирует.

Вне всяких сомнений, изменения и разломы ближайших 10–15 лет окажут огромное влияние на человека-личность, институт семьи, социальные и рабочие коммуникации, а также на здравоохранение и образование.

Неконтролируемый поток информационного поля становится угрозой для человека. Уже невозможно выбрать правду или ложь, отсутствует возможность анализа этих категорий.

Невозможность восприятия большого количества информационных потоков приводит к подавлению когнитивных (познавательных) функций и безразличию ко многим процессам у поколения z. Аморфное существование становится новым трендом во многих странах мира. Поэтому традиционная для западного общества потребления «поведенческая экономика» заходит в тупик — снижается потребительская активность, что

замедляет существующий формат экономических связей и требует пересмотра нынешней экономической модели, опирающейся на клиентские данные (Аналитику 1.0–4.0: описательную, прогностическую, предписывающую и диагностическую).

Поляризуется отношение к религии между глобальным Югом и развитым Западом. Что норма там, то неприемлемо у других. Ценность жизни, семьи, Родины становятся прямо противоположны. И никто не хочет слышать другую сторону.

«Разгон экономики» с помощью военных производств — это не первый случай «спасения» экономики (все наблюдали это на протяжении XX века). Но в этот раз «Ресурсы» находятся у стран, которые «охраняют» их с ядерным оружием. Метрополии и колонии будто поменялись местами.

Большую опасность представляет наличие огромного количества ядерного оружия и разрушенные возможности взаимодействия (при отсутствии идеологических разногласий).

Мировое сообщество питает огромную надежду на то, что Человечество пройдет эту трансформацию без глобальной войны, взаимоуничтожения и очередной кризис станет большим шагом на пути ноосфере — сфере разума в которой, согласно В. И. Вернадскому — взаимодействие общества и природы определяется разумом здорового человека.

Новый виток эскалации воспринимается «Югом» и «Западом» как «пересмотр» всех предыдущих договоренностей. В первую очередь в экономическо-торговом и военном противостоянии. КНДР вновь возвращается в повестку. И именно в тот момент, когда максимально обостряются военно-политические отношения в юго-восточной Азии. И это также следствие финансового раздела. При этом ресурсная база России в Сибири и Дальнего Востока «отрезана» от Европы.

Форум «один пояс-один путь», как продолжение взаимодействия организации ШОС и БРИКС, по сути формирует новый миропорядок. Расчеты в национальных валютах подрывают старый финансовый мир.

Очевидно, что это серьезный отход от глобализации. Отход от неолиберальных стандартов. Примечательно, что даже западные страны во многих случаях разочарованы старой моделью рынка.

Растерянность многих стран в непонимании дальнейшего развития мира вызывает пессимизм в экономике. Одновременно с этим происходит еще более глубинные изменения в сознании социальных групп и молодых поколений. Отсутствие прошлых «маяков», целей и задач, в хорошем смысле соревновательности различных идеологий и систем, меняет «грезы будущего». Судя по всему, человечество в предродовых

ожиданиях «Новой формации», следующей за индустриальным обществом. Количество неизвестных постоянно увеличивается при формировании мира. Это и новые эпидемии, и новые финансовые инструменты, и искусственный интеллект.

ИИ с невообразимой скоростью меняет фармацевтику и биотехнологии. Так же, как и технологии ИИ они абсолютно не регламентируемы международными законами. Современная площадка ООН не в состоянии принимать волевые решения. Доходящие до абсурда решения по продовольственным программам (зерно и удобрения ООН запрещает безвозмездно предавать беднейшим странам Африки) — это яркий пример.

Для визуализации и изучения проблем развития современного общества была предложена когнитивная карта [5], отражающая, по мнению авторов, основные значимые концепты, влияющие на формирование нового «ландшафта» планеты (рис. 1) [6].

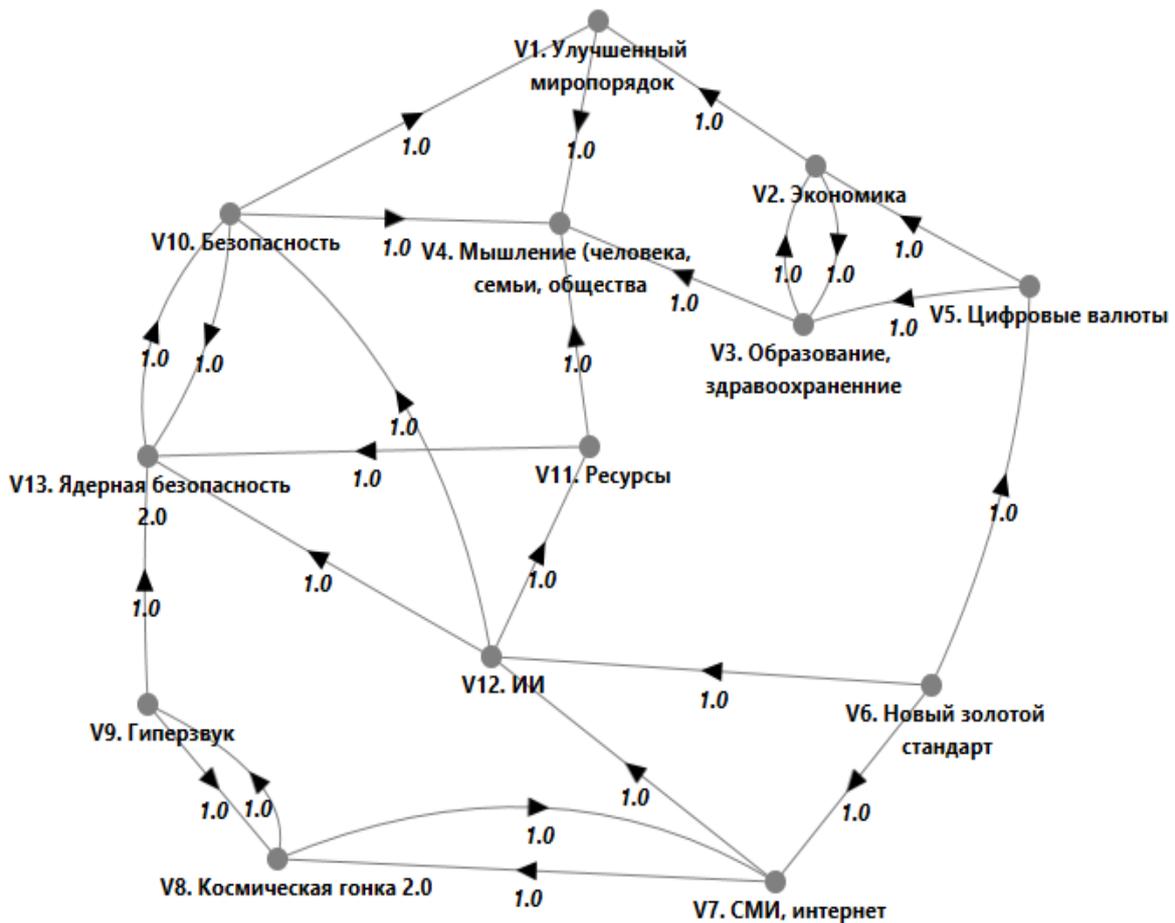


Рис. 1. Когнитивная карта взаимосвязей современных трендов развития общества

Информационное поле будто сознательно не формирует позитивный настрой. Одновременно с этим, появляются страны-цивилизации, которые формируют свои собственные цели и векторы развития (Китай, Индия, Россия). При этом все они обладают ядерным оружием, высоким технологическим и интеллектуальным преимуществом перед большинством стран планеты.

Эти страны вбирают в свою орбиту нации вне зависимости от идеологии, расовой и конфессиональной принадлежности. Быть может это и есть начало формирования нового взаимодействия народов, более естественное, нежели глобализм. Быть может единственно сдерживающий фактор — наличие ядерного оружия и есть гарант более справедливого распределения ресурсов. Очевидно, что в других формах и на других принципах взаимодействия и сотрудничества, мы становимся очевидцами новой версии «Глобализма», которая приемлема для большинства стран мира, а не только для стран «Запада».

Без сомнений фактор Глобального Юга даёт возможность «убрать» анахронизмы «Запада», вобрать положительные черты у всех противоборствующих сторон, для улучшения жизни человечества.

Современное развитие общества подтверждает это. И вновь становится очень важным образование и воспитание следующих поколений, ожидающих будущее с оптимизмом, радостью и надеждами. Формирование образованного и психологически здорового поколения — очевидный залог возможности противостояния деструктивным процессам, которые всегда сопровождали Человечество в своем развитии.

Список литературы

1. Бригель Э.Я. Политическая экономия капитализма – М.: Изд. Международные отношения, 1966. – 640 с.
2. Волкова В. Н., Денисов А. А. Основы теории систем и системного анализа. – СПб.: Изд-во СПбГТУ, 1997. – 510 с.
3. Волкова В. Н. Постепенная формализация моделей принятия решений. – СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2006. – 120 с.
4. Волкова В. Н. Открытые системы. Переосмысливая Л. фон Берталанфи: монография. – СПб.: ПОЛИТЕХ-ПРЕСС, 2019. – 440 с.
5. Горелова Г.В., Захарова Е.Н., Радченко С.А. Исследование слабоструктурированных проблем социально-экономических систем: когнитивный подход. – Ростов н/Д: Изд-во РГУ, 2006. – 332 с.
6. Нейсбит Дж. Мегатренды. – М.: АСТ, Ермак, 2003. – 380 с.