

Энергетические параметры «долгих веков» накопления капитала

ТЕЗИСЫ

1. Согласно теории системных циклов накопления Д. Арриги, турбулентность в мировой экономике, наблюдаемая с конца XX в., знаменует завершение американского «долгого века» накопления капитала и зарождение нового центра мир-экономики. Для выработки эффективной экономической стратегии России в эпоху «системного хаоса» необходима надежная информационная основа, однако многие статистические показатели, в первую очередь номинальные, становятся сильно зашумленными. Особое значение приобретают реальные индикаторы, характеризующие глубинные процессы эволюции глобального капитала в пространственном и временном аспектах. К таким индикаторам относятся энергетические показатели.
2. С позиций современной науки, энергия – это основа эволюции сложных открытых систем. Прогрессивная эволюция системы происходит в направлении возрастания объемов используемой энергии и усложнения структуры. Эта закономерность проявляется и в истории человеческого общества.
3. Прогресс в хозяйственной жизни общества принимает форму развития производительных сил. В последние несколько веков им соответствуют капиталистические производственные отношения. Таким образом, эволюция капитала – это процесс, обладающий энергетическими параметрами.
4. Подушевое потребление первичной энергии, измеренное в физических единицах (джоулях, киловатт-часах), – агрегированный показатель развития производительных сил. Статистический анализ показал его тесную связь с темпами прироста капитала (доходностями) в «вековом» цикле страны-лидера мир-экономики, а также с экономической сложностью. Рассматриваемый показатель выступил в роли количественного критерия завершения британского системного цикла и начала американского. С начала XXI века действует тренд к снижению его уровня в США и к росту – в странах БРИКС; особенно быстро – в России и Китае, при более высоком начальном уровне в нашей стране.