

X Международная Кондратьевская конференция «Научное наследие Н.Д. Кондратьева и современность»

ИНЕРЦИОННЫЙ И МОБИЛИЗАЦИОННЫЙ СЦЕНАРИИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ США В 2017–2031 ГГ.

Рыженков Александр Владимирович

E-mail: ryzhenko@ieie.nsc.ru

1. Тенденция ГМК к вековой стагнации

Тенденция к стагнации закономерна для монополистического капитализма, как стадии капитализма, включающую ГМК. Рис. 1 иллюстрирует ее по данным ВЕА и BLS. Модифицированная модель промышленного цикла Модифицирована макромоделем ТМ-2 [1]. Переменные представлены в Табл. 1.

Таблица 1 – Переменные модели в натуральных или относительных единицах
Переменная
Выражение
Единица измерения в статистических расчетах
ЧНП P млрд. долл. 2009 г./г.
Занятость L тыс. раб.
Рабочая сила N тыс. раб.
Выработка $a = P/L$ млн. долл. 2009 г./г.*раб.)
Норма занятости $v = L/N$ в долях единицы
Основной капитал K млрд. долл. 2009 г.
Оплата труда w млн. долл. 2009 г./г.*раб.)
Относительная оплата труда u в долях единицы
Фондоемкость $s = K/P$ г.
Прибыль и прибавочный продукт $M = (1 - u)P$ млрд. долл. 2009 г./г.
Прибавочная стоимость $S = (1 - u)L$ тыс. раб.
Норма капиталистического накопления k в долях единицы
Прирост основного капитала $= kP$ млрд. долл. 2009 г./г.
Фондовооруженность K/L млрд. долл. 2009 г./тыс. раб.

Выделены формы абсолютного перенакопления капитала: 1) если увеличившийся капитал произвел столько же или даже меньше прибыли, чем до своего увеличения (форма I); 2) если увеличившийся капитал произвел столько же или даже меньше прибавочной стоимости, чем до своего увеличения (форма II). Отражены трендовые и циклические составляющие предложения рабочей силы N , детерминированные фондоемкостью K/L и нормой занятости v . Технический прогресс материализуется в фондоемкости. Темп прироста нормы накопления k зависит отрицательно и существенно нелинейно от темпа прироста фондоемкости s . Финансовый капитал и буржуазное государство контролируют k . Темп прироста оплаты труда w задан как кусочно-линейная функция от темпа прироста выработки a в зависимости от соотношения нормы занятости v и ее порогового значения $V \approx 0.95$.

3. Имитационные расчеты по модели для базового и перспективного периодов

Вероятностная форма модели основывается на обобщенном фильтре Калмана в сочетании с методом максимума правдоподобия. Она воспроизводит эволюцию в базовом периоде по показателям несоответствия Г. Тейла. Среднеквадратическая ошибка RMSPE ретроспективного прогноза по каждой переменной не превышает 7,3. Разнонаправленные тренды и среднесрочные ангармонические колебания характерны для фондоемкости, относительной оплаты труда, нормы накопления и нормы прибыли в 1948–2016 гг., а также в 2017–2031 гг. (Рис. 4). Этот рисунок подтверждает соответствие наблюдаемых и симитированных траекторий в базовом периоде, а также сопоставляет $S1$ и $S2$ без учета случайных воздействий за пределами 3 кв. 2016 г. В $S2$ использованы найденные численными методами значения параметров управления (Табл. 2) для максимума интегральной прибыли 2016–2057 гг. при ограничениях, которыми выступают уравнения ТМ-2м, области изменения параметров, а также условия 2016 г. из $S1$. Преимущества $S2$ по отношению к $S1$ для класса капиталистов и для трудящихся масс раскрывают Рис. 4–6, Табл. 3–4. Предпосылкой выступает активизация инвестиций в рамках государственно-частного партнерства на

территории самих США в духе предвыборных обещаний и контракта избранного президента с избирателями. Табл. 5 дополняет сведения о предстоящей циклической конъюнктуре. В частности, продолжительность кризиса и депрессии в С1 составит 3 г.; в С2 – 1 г.

Выводы Диалектическое снятие неолиберализма необходимо для ослабления стагнации, ре-формистского обновления ГМК. Повышение эффективности капиталистического производства требует резко увеличить норму накопления и капвложения, поднять численность и квалификацию рабочей силы, пополнить занятость за счет относительного перенаселения, твердо контролировать оплату труда. Конъюнктурный прогноз промышленных циклов: 1-й в 2017–2024 гг., 2-й в 2025–2031 гг. в С1; 1-й в 2017–2025 гг., 2-й в 2026–2031 гг. в С2. Кризис в США в 2017 г., особенно в С1, перерастет в мировой. Последний усилит первый. Коренное преодоление стагнации в рамках коммунистического преобразования ГМК заслуживает научной дискуссии. Список использованной литературы [1]. Рыженков А.В. Сценарии экономического развития США в 21 веке (критика концепции естественного уровня безработицы) // Международная конференция "XXIII Кондратьевские чтения: Тупики глобальной экономики, поиск новой научной парадигмы": сб. ст. участников конф. Москва, 25-30 окт. 2015 г. [Электронное издание] / [под ред. В.М. Бондаренко] ; М. : МОСИПНН Н.Д. Кондратьева, 2015. [С. 233-245]