

## **КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ**

**М. А. Х В Е С И К,**  
*академик НААН Украины,  
директор ГУ "Институт экономики природопользования  
и устойчивого развития Национальной академии наук Украины"*  
(Киев)

## **ФИЗИЧЕСКАЯ ЭКОНОМИЯ: ОБНОВЛЕНИЕ ВЗГЛЯДОВ НА КОНЦЕПТ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ**

**M. A. KHVESIK,**  
*Academician of the NAAS of Ukraine,  
Director of the Institute of Environmental Economics  
and Sustainable Development of the NAS of Ukraine*  
(Kiev)

## **PHYSICAL ECONOMY: UPDATE OF VIEWS ON THE CONCEPT OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT**

В рамках заседания круглого стола "Траектория устойчивого развития Украины: физико-экономическое измерение", проведенного 25 апреля 2017 г. по инициативе ГУ "Институт экономики природопользования и устойчивого развития Национальной академии наук Украины", Национального научного центра "Институт аграрной экономики", Института устойчивого развития при Западном научном центре НАН Украины и МОН Украины, Президентского фонда Леонида Кучмы "Украина" и Научного общества имени Сергея Подолинского, состоялась авторская презентация монографии профессора, доктора экономических наук, заведующей кафедрой экономики Украины имени М. Туган-Барановского Львовского национального университета имени Ивана Франко Л.С. Грынив "Физическая экономия: новые модели устойчивого развития" [1].

Проблемы, рассмотренные в данной монографии, очень важны с позиций понимания направлений дальнейшего развития нашего государства, поскольку тесно корреспондируют с общемировыми трендами по формированию качественно новой модели бизнесберегающей экономики XXI в. Изложенные в монографии научные подходы созвучны теоретико-методологическим взглядам, представленным в фундаментальных разработках и закрепленным в прикладных рекомендациях, которые уже предложены властным структурам разных уровней Институтом экономики природопользования и устойчивого развития. Ценность новой научной работы в значительной мере раскрывается сквозь призму постнеклассических методологических практик. Так, еще со времен Ф. Кэне стал очевидным тот факт, что природный капитал — первый, с которым человечество познакомилось, и наиболее доступный с физической точки зрения, одновременно наименее изучен именно в плане раскрытия способности приносить доход. Сегодня же главный экономический парадокс заключается в том, что виртуальный капитал обеспечивает в разы более высокие прибыли, чем реальный в первичной физической форме, прежде

---

Хвесик Михаил Артемович (Khvesik Mikhail Artemovich), 2017; e-mail: reception@ecos.kiev.ua.

всего связанной с землей. Можно утверждать, что его суть – в акцентировании большего внимания на потребностях людей, осуществляющих природопользование, чем на природе экологических ресурсов или природно-хозяйственном пространстве. Таким образом, возникает объективная потребность в определении и методологическом обосновании сугубо экономических свойств природных ресурсов с позиций системной экономики природопользования, что обеспечивает раскрытие феномена их капитализации с разных взглядов. Следует отдельно подчеркнуть, что авторский философско-мировоззренческий взгляд на формирование предпосылок для смены парадигмы современной экономической науки в направлении превалирования экологической составляющей сосредоточивается на негентропийной функции воспроизводства природного капитала, что сегодня является крайне актуальной доминантой. Именно в таком ракурсе идеи физической экономии обретают современное очертание, а данная монография способствует процессу их обновленного изучения.

Важность этого издания обусловлена также попытками обосновать концептуальные начала устойчивого развития государства. В свою очередь, это требует новых междисциплинарных научных исследований. Одним из средств решения поставленных временем задач является новейшая физическая экономия, исследуемая и развиваемая автором. По сути, в постнеклассической трактовке она открывает возможности для обогащения методологических основ обеспечения экологически сбалансированного развития хозяйственного пространства.

Интересную часть монографии представляет сравнительный анализ основных концептуальных научных взглядов С. Подолинского, В. Вернадского, М. Руденко. Именно на этом фундаменте автор формирует свое видение определения центрального места и сочетания физико-экономической теории с эволюционными концептами природоведения. Эта позиция действительно отличается оригинальностью и новаторским методологическим подходом. Во-первых, Л.С. Грынив ставит в центр своих исследований обоснование *экономики пленки жизни в рамках общей концепции экологического предложения Земли*. Главной частью таких подходов является моделирование функций, которые бы направлялись на сохранение фотосинтезирующей способности Земли и природного капитала. Во-вторых, автор раскрывает содержание пространственной функции новейшей физической экономии, а именно: на основе междисциплинарного соединения достижений естественных и социальных наук определяет контекст развития экономики под влиянием природных факторов в пространстве биосферы *Земли*. В-третьих, предлагает механизм реализации физико-экономической модели экономики устойчивого развития, определяя при этом качественно новые функции потребления и сбережения природного капитала. В целом она вводит в научный анализ ситуативных природно-экономических явлений новые пространственно-макроэкономические тождества, ориентированные на выявление дополнительных физико-экономических индикаторов устойчивого развития экологосоциохозяйственной системы (ЭСХС) государства.

Основные авторские позиции системно раскрыты в семи главах монографии. В первой главе «Философско-мировоззренческие предпосылки смены парадигмы современной экономической науки» Л.С. Грынив излагает собственное видение развития новейшей физико-экономической теории с точки зрения проблем современного глобализированного мира. Вторая глава «Поиск новых методологических основ развития постнеклассической экономической науки: ретроспективный ана-

лиз" посвящена анализу теоретических течений постнеклассической экономической науки. Особое внимание сконцентрировано на достижениях украинской школы физической экономики. В третьей главе "Экономика в системе пространственных координат биосферы" рассмотрены вопросы определения места экономики в системе пространственных координат биосферы, выяснения объективных естественных основ развития современной хозяйственной системы. В четвертой главе "Физико-экономическая теория природного капитала" приведен качественно новый сущностный концепт использования природного капитала на базе учения В. Вернадского и новейших достижений естественных наук. Пятая глава "Пространственная макроэкономика устойчивого развития мира: проблемы становления" посвящена вопросам формирования нового направления современной физико-экономической науки, основанной на концептуальном осмыслении положений пространственной макроэкономики. В шестой главе "Физико-экономическая теория устойчивого развития экологосоциохозяйственных систем (ЭСХС)" проанализированы функциональные признаки моделирования в рамках идей *Концепции экологического предложения Земли* с определением физико-экономических индикаторов устойчивого развития ЭСХС. И наконец, вопросы определения ценности пленки жизни с позиций теории стоимости исследованы в седьмой главе монографии "Физико-экономическая теория стоимости: новые концептуальные подходы". В частности, рассмотрены физико-экономические основы оценки стоимости земельного капитала, а также механизмы сбалансирования денежного рынка и рынка земли с учетом ее плодородия как ключевого фактора влияния.

В целом следует отметить, что монография профессора Л.С. Грынив является оригинальным, весомым междисциплинарным исследованием, ориентированным на формирование обновленной пространственной модели устойчивого развития. Авторские обоснования и обобщения, безусловно, представляют значительный научный интерес. Данную монографию можно считать комплексным исследованием современного уровня.

#### Список использованной литературы

1. Грынів Л.С. Фізична економія: нові моделі сталого розвитку. — Львів : Ліга-прес, 2016. — 424 с.

#### References

1. Hryniv L.S. *Fizychna Ekonomiya: Novi Modeli Staloho Rozvytku* [Physical Economy: New Models of Sustainable Development]. Lviv, Liga-pres, 2016 [in Ukrainian].

*Рецензия поступила в редакцию 5 мая 2017 г.*

---