

ЭНЕРГОРЕСУРС: ФОРМИРОВАНИЕ ПОНЯТИЯ В АСПЕКТЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ НАУКИ

Анализируя труды экономистов можно констатировать следующее: многие видят прямую связь между благосостоянием общества и природными богатствами; практически все в той или иной степени сходятся во мнении, что сырой материал – составная часть богатства, которая подвергается воздействию труда; по утверждению К. Маркса сырой материал (сырьё) – есть часть постоянного капитала [1].

На протяжении длительного периода времени не было разработано четкой классификации сырья, вполне возможно, это было связано со спорами вокруг того, к какой категории капитала относить сырьё, да и сами понятия, как постоянный капитал, переменный капитал, основной капитал, оборотный капитал часто смешивались и выступали в разных категориях без чёткой классификации. Из известных нам источников, первую серьёзную попытку классификации сырья предпринял в своих научных трудах Г. Шторх 1815 г. [2].

В «Капитале» К. Маркс попытался рассмотреть ресурс в трёх проявлениях: в виде части постоянного капитала, входящего в основной капитал, в виде оборотного капитала в производстве и в виде вспомогательных материалов. Он рассматривал сырьё, как средства производства и объект труда.

Категория вспомогательных материалов, к которой К. Маркс относит сырьё, на наш взгляд, и есть та категория, которую можно отнести к энергоресурсу, хотя он к ней также относит и смазочные материалы. Следует отметить, что К. Маркс сырью уделяет много внимания в своих исследованиях, но практически не рассматривает энергоресурс, правда необходимо сделать поправку на то время, когда доля энергоресурса в капитале была относительно мала. Тем не менее, его труды и сегодня дают пищу к размышлению и являются фундаментальным и системным исследованием того времени.

Процесс перехода категории сырья в категорию энергоресурс, и последующий переход в категорию энергия, а этой энергии в часть капитала, на наш взгляд, заслуживает более глубокого исследования и выявления экономических закономерностей в таких трансформациях. В этих процессах происходят, как количественные изменения, так и качественные, а так же, параллельно с этим, происходит перенос стоимости. Указанные трансформации обусловлены ещё и переходом одного вида капитала в другой и могут быть отнесены к разным категориальным группам таким, как средства производства, средства труда, товар, природный капитал, сырьё, могут быть рассмотрены, как факторы накопления капитала в том или ином проявлении.

Исследование всех этих трансформаций, нахождение причинно-следственных связей в изменениях и переходах одной категории в другую становится возможным при дополнении понятийного экономического аппарата понятием – энергия.

Рассмотрение экономических явлений «с энергетической точки зрения», были предприняты в конце XIX и начале XX века в следующих работах:

- С. А. Подолинского «Труд человека и его отношение к распределению энергии» 1880 г.;
- Н. Д. Батюшкова «Связь экономических явлений с законами энергии» 1889 г.; Н.Б. «Механическая теория стоимости и ценности. I. Труд» 1903 г.;
- С. Геринга «Логика экономики. Основные экономические понятия с энергетической точки зрения» 1909 г.;
- А. И. Трофимова «Против капитала К. Маркса. Учение о технической ренте» 1910 г.;
- Д-ръ Штокмань «Политико-экономические этюды. Ценность и эксплуатация с энергетической точки зрения» 1914 г.

Следует отметить, что идеи работ С. Геринга [4], С. А. Подолинского [3] только сегодня получили международное признание в экономических кругах, воплощённые в исследованиях современными учёными.

Исследование экономических категорий, с точки зрения энергетических трансформаций, на наш взгляд, даёт возможность выделить энергоресурс из общего понятия «сырьё», а так же говорить об эквиваленте того или иного ресурса для получения энергии. Такой подход даёт возможность исследовать природный возобновляемый ресурс (энергия солнца, ветра, океана и т.д.) в качестве категории

«природного капитала». Это в свою очередь позволяет применять научные методы и методики экономической науки для исследования категории «энергия», а именно: вычислять экономические эффекты от внедрения возобновляемой энергетики. В свою очередь, методологический аппарат, применяемый для категории «энергия», может существенно дополнить экономические научные методы исследования. Правомерно допустить, что существует функциональная зависимость между капиталом и энергией.

Вполне возможно такой взгляд поможет выявить и объяснить некоторые недостающие звенья в экономической теории.

На наш взгляд, ответы на вопрос, как трансформировать природный капитал в благосостояние общества, лежит в плоскости следующих трансформаций: **СЫРЬЁ – ЭНЕРГОРЕСУРС – ЭНЕРГИЯ – СРЕДСТВА ТРУДА – ПРОИЗВОДСТВО – ТОВАР – КАПИТАЛ**. Используя энергию Солнца, в виде фактора производства [5], возможно, допустить, что трансформации принимают следующий вид: **ЭНЕРГИЯ – СРЕДСТВА ТРУДА – ПРОИЗВОДСТВО – ТОВАР – КАПИТАЛ**, а используя энергию Солнца преобразовывая её в электроэнергию выступающей, впоследствии, товаром: **ЭНЕРГИЯ – ПРОИЗВОДСТВО – ТОВАР – КАПИТАЛ**. Нахождение в этих цепочках качественных и количественных соотношений при трансформации, могут дать более ясную картину экономическим процессам, а значит, откроют новые возможности экономической науки.

Литература

1. Маркс К. Избранные сочинения: в 9 т. / К. Маркс, Ф. Энгельс. М.: Политиздат. 1987.–Т. 7,8,9: Капитал – 1988. – 506 с.
2. Шторх Г. Курс Политической экономии или изложения начал обуславливающих народное благоденствие / Генрих Шторх. [Пер. с фран. Ред. И. В. Вернадского] – Санктпетербургъ: Славянская печатная И. В. Вернадского, Гороховая ул. д. №46, 1881. – 226 с.
3. Подолинский С. А. Труд человека и его отношение к распределению энергии / С. А. Подолинский. [Ответ.ред. И. И. Молчалов] – К.: Совет Объединения «Ноосфера», 1991. – 85 с.
4. Геринг С. Логика экономии. Основные экономические понятия с энергетической точки зрения /С. С. Геринг. – Петербург: Типография К. Ф. Далина, Невский просп. № 12. 1909 г. – XV ст.– 300 с.

5. Ташеев Ю. В. Энергия солнца как фактор производства / Ю. В. Ташеев // Матер. Третьої міжнар. науково-практич. конференції «Економіка підприємства: сучасні проблеми теорії та практики». Наук. ред. А. Г. Янковий – Одеса, ОНЕУ. 2014. – С. 156-157