

Масилевич Н. А.
*Белорусский государственный технологический
университет, г. Минск
nam.fin@tut.by*

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КАПИТАЛ КАК ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КАТЕГОРИЯ

В статье рассматривается взаимосвязь природного и экологического капитала. Прослеживается трансформация дефиниций природного капитала. Исследуется экономическое содержание экологического капитала. Акцентируется внимание на ценностной оценке экосистемных услуг.

Ключевые слова: природный капитал, экологический капитал, экономическая категория, экономическая оценка

Masilevich N.A.
*Belarusian State Technological University, Minsk
nam.fin@tut.by*

ECOLOGICAL CAPITAL AS AN ECONOMIC CATEGORY

The article discusses the relationship of the natural and ecological capital. The transformation of the definitions of natural capital is traced. The economic content of ecological capital is investigated. Emphasis is placed on the valuation of ecosystem services.

Key words: natural capital, ecological capital, economic category, economic assessment

Масилевич Н. А.

Природный капитал, в том числе экологический, вместе с другими формами капитала является основой для развития и роста экономики. Понятие природного капитала претерпело постепенную трансформацию от простого обозначения совокупности природных ресурсов до признания его природным активом, который используется не только как материальная основа, но и для оказания специфических средообразующих экологических услуг.

В экономической литературе приводятся следующие трактовки природного капитала как экономической категории:

— запас природных производственных ресурсов, которыми наделено общество и которые могут использоваться в производственных целях;

— накопление или поток энергии или материи, имеющих потенциал для производства товаров и услуг: ресурсы (возобновляемые, невозобновляемые), процессы (регулирование климата, круговорот веществ) и накопление (переработка, поглощение и нейтрализация отходов);

— минеральные, растительные и животные составляющие биосферы, рассматриваемые как средства производства кислорода, фильтрации воды, защиты от эрозии и других составляющих экосистемы;

— все элементы природно-ресурсного потенциала (в воспроизводстве которых существует объективная потребность общества), приносящие эколого-экономический эффект и осуществляющие вклад в приращение национального богатства в течение длительного периода [1].

— совокупность природных активов, предоставляющих человечеству природные ресурсы (сырье) и экосистемные услуги (услуги экосистем) [2].

В традиционной экономической науке аналогом естественного (природного) капитала является фактор производства «земля», понимаемая как природная составляющая экономики, жестко ограниченная в размерах экономического предложения.

Природный капитал как экономическая категория выражает стоимостную оценку природных активов, т. е. активов, представляющих собой природные ресурсы, сохранение и воспроизводство которых выступает важным условием зеленого роста.

Состав природного капитала неоднороден, принято выделять возобновляемые и невозобновляемые природные ресурсы. При этом физической основой первых выступают экосистемы, которые обладают способностью к воспроизводству и могут поставлять свои услуги в течение длительного периода. В этой связи в составе природного можно выделить экологический капитал.

Экологический капитал — это стоимость экологических ресурсов, т.е. ресурсов экосистем, способных сохранять и воспроизводить экологическое равновесие и связанные с ним блага, необходимые для удовлетворения эколого-ресурсных потребностей [3].

Воспроизводство экологического капитала дает возможность создавать дополнительную стоимость и удовлетворять потребности без снижения стоимости самого актива. Таким образом, величину экологи-

ческого капитала можно представить как стоимость природных активов, которые обеспечивают (вос)производство экосистемных услуг [3].

Экономическое содержание экологического капитала определяют экологическое предложение и экологический спрос. Предложение определяется естественными условиями: природная среда — исходный базис для существования человека и развития экономики. Экологическое предложение одновременно является естественным ограничителем роста. В этом случае главная роль в формировании экологического капитала принадлежит спросу.

В настоящее время разрабатываются и совершенствуются методология и методы экономической оценки экосистемных услуг в контексте становления новой области знаний — экономики экосистем и биологического разнообразия.

В Республике Беларусь в некоторых регионах проводятся разрозненные экономические оценки услуг экосистем, преимущественно для особо охраняемых природных территорий (национальных парков).

Проведение ценностной оценки любой экосистемной услуги и последующее использование ее результатов в экономике предполагает выполнение, как минимум, следующих этапов: идентификация экосистемной услуги; определение ее ценности и выгод, связанных с ней; определение получателя выгод от услуги; формирование механизма платежей за экоуслуги и обоснование иных направлений использования результатов оценки [3].

Таким образом, растет осознание фундаментальной роли природного, в том числе экологического, капитала в жизнедеятельности человека. Формируются новые экономические механизмы защиты его от нерационального использования, в основе которых лежат ценностные оценки экосистемных услуг.

Список использованных источников:

1. Неверов А.В., Деревяго И.П. Природный капитал в системе устойчивого развития // Белорусский экономический журнал. № 1, 2005. — с. 121-132.
2. Титова Г.Д. Понятие «природный капитал», развитие методологии и методов его экономической оценки // Вестник СПбГУ. Сер. 7. 2014. Вып. 1.
3. Деревяго И.П. Зеленый рост экономики: от теории к практике / И.П. Деревяго. — Минск : Бинера, 2019. — 160 с.