

ВОСПРОИЗВОДСТВО ПРИРОДНОГО КАПИТАЛА В КОНТЕКСТЕ «ЗЕЛеной ЭКОНОМИКИ»

А. П. Чуракова, аспирант БГЭУ

Научный руководитель:

доктор экономических наук, профессор

А. В. Бондарь (БГЭУ)

В условиях нарастающей исчерпаемости многих природных ресурсов и усиливающейся антропогенной нагрузки, стремящуюся за пределы отве-

денной человечеству ресурсной базы земли, остро стоит проблема обеспечения различными субстанциональными формами природного капитала как нынешнего, так и будущих поколений. Ввиду ускоряющегося разрыва в темпах роста потребления природного капитала и скорости его восстановления, особую актуальность приобретает необходимость накопления, сохранения и эффективного использования данного капитала.

Накопление природного капитала следует рассматривать как процесс увеличения производственных возможностей использования природ-

ных ресурсов посредством их количественного и качественного приращения, выявления новых свойств и способов хозяйственного применения с целью получения дохода.

Сохранение природного капитала состоит в обеспечении условий его использования, в объеме, достаточном для непрерывности процесса потребления и возможности воспроизводства данного капитала, при этом желательно расширенного его типа. Оно должно базироваться не только на экономическом расчете, но и, что наиболее важно, на бережном отношении к природе, предусматривающем использование самых современных экологически безопасных, ресурсосберегающих и природоподобных технологий. Условиями его сохранения выступают: эксплуатация возобновляемых природных ресурсов, нарастающая темпами более низкими или равными темпам их естественного восстановления; допуск производства отходов и выбросов в объемах, не превышающих естественной и (или) искусственной способности экосистемы к их поглощению; расширяющаяся заменяемость природных ресурсов технологически новыми продуктами [1]. К этому следует добавить углубление переработки природных ресурсов вплоть до создания и расширения безотходных технологий.

Экономическая эффективность использования природного капитала представляет собой соотношение производимой продукции при заданных объемах при его посредстве к затратам данного капитала. Она предполагает полное использование изъятых из природы ресурсов путем сокращения потерь при добыче, оптимизации процессов обогащения и углубления переработки природного сырья.

Вместе с тем если во главу угла поставить лишь экономическую эффективность использования природного капитала и не брать во внимание экологическую и социальную эффективность его использования, то можно не просто ухудшить состояние окружающей среды, но прийти к настоящей эколого-социальной катастрофе.

Индустриальная экономика породила рост разрушающих окружающую среду загрязняющих отходов, а также ряд довольно опасных для нее производств. Традиционные технологии исходят из предпосылки неограниченного распоряжения природными ресурсами. Однако, ввиду экологических границ, расточительное использование этих

ресурсов недопустимо, так как природоразрушительное производство и поведение человека может привести к гибели человечества [2].

Таким образом, правомерным представляется, что накопление, сохранение и эффективное использование природного капитала невозможно без осуществления экономических, социальных и экологических преобразований, позволяющих исправлять дефекты рынка и обеспечивать экологически ориентированные императивы экономической динамики. В свою очередь, непротиворечивое развитие социально-экономической и природной среды базируется на новой парадигме хозяйствования, в качестве которой в настоящее время выступает «зеленая экономика». Она представляет собой совокупность технологических, экономических и организационных мероприятий, направленных на одновременное использование экономического и экологического потенциалов природных ресурсов, позволяющих реализовывать экономическую, экологическую и социальную эффективность.

Условиями и факторами накопления, сохранения и эффективного использования природного капитала в контексте «зеленой экономики» выступают полное и рациональное использование изъятых из природы ресурсов путем сокращения потерь при добыче, оптимизации процессов обогащения и углубления переработки природного сырья; расширение их заменяемости новыми продуктами; внедрение ресурсосберегающих и природоохраняющих инноваций; инвестирование в разведку ресурсов, освоение природных объектов, улучшение их качества, в экологически чистые, ресурсосберегающие, ресурсозамещающие и природоподобные технологии; соответствующее научно-технологическое, институциональное и кадровое обеспечение.

Таким образом, реализация концепции «зеленой экономики», предусматривающая активизацию инновационной деятельности в области воспроизводства природного капитала, позволяет обеспечить рост парето-эффективности экономических, экологических и социальных взаимодействий в контексте достижения целей устойчивого развития.

Литература

1. *Daly, H. Toward Some Operational Principles of Sustainable Development / H. Daly // Ecological Economics. – 1990. – № 2. – P. 1–6.*
2. *Бондарь, А. В. Экономика знаний: ретроспективно-перспективный анализ / А. В. Бондарь, М. А. Бондарь // Вестник ПГУ. – 2011. – № 5. – С. 2–8.*