

А. А. Михайлова
Научный руководитель
Л. П. Авдашкова
Белорусский торгово-экономический
университет потребительской кооперации
г. Гомель, Республика Беларусь

МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПЕРЕХОДА К «ЗЕЛЕННОЙ» ЭКОНОМИКЕ

Внедрение концепции «зеленой экономики» на практике требует разработки адекватной системы оценки, способствующей принятию эффективных решений и реализации необходимых мер. Разработка однозначного и полностью формализованного подхода к оценке «зеленой экономики» – задача сложная. Существуют различные подходы к формированию оценочной системы «зеленой экономики».

Выбор базовых принципов для разработки оценочной системы «зеленой экономики» определяется ее содержанием: многоаспектностью и многомерностью. В данном случае необходим междисциплинарный подход, нежели узкоэкономический. Многомерность и необходимость сопоставления разнородных параметров существенно усложняет построение комплексной оценочной системы.

Комплексная оценка экономических, экологических и социальных элементов может быть возможной через приведение всех этих показателей к единому эквиваленту.

Одним из популярных способов комплексной оценки является приведение всех элементов к денежному эквиваленту. Подобным образом рассчитывается национальный капитал, как сумма физического, природного, человеческого капиталов. Данный подход часто подвергается критике по причине использования денежных оценок для элементов, не вовлеченных в экономические отношения, а также по причине отсутствия полной взаимозаменяемости между отдельными элементами национального капитала.

Другим популярным методом является рейтинговый метод. Консалтинговая компания Dual Citizen с 2010 г. разрабатывает глобальный индекс «зеленой экономики» (The Global Green Economy Index). Рейтинг включает индекс восприятия, основанный на результатах опроса экспертов, и индекс эффективности развития. Второй индекс (индекс эффективности развития) состоит из оценок показателей по четырем критериям:

- лидерство и участие в борьбе с климатическими условиями. Важными моментами являются уровень освещения проблемы в средствах массовой информации и внимание к проблеме со стороны государства;
- эффективность использования энергии и ресурсов в отраслях, важных для «зеленой экономики»: транспорт, энергетика, строительство, туризм и пр.;
- развитие «зеленых» инноваций, инвестиций, распространение «зеленых» технологий производства и управления;
- качество окружающей среды и состояние экосистем.

В 2015 г. рейтингом были охвачены 80 стран (для Республики Беларусь оценка не проводилась). Первое место заняли две страны: по индексу восприятия лидирует Германия, по индексу развития – Швеция.

Эффективность оценочной системы во многом определяется возможностью ее использования для целей экономической политики. С этой точки зрения измерение отдельных параметров «зеленой экономики» возможно через анализ ее влияния на определенные аспекты соци-

ально-экономического развития. Разновидностью такого подхода является оценка «зеленого» роста. В рамках данного подхода активные исследования проводятся Организацией экономического сотрудничества и развития (ОЭСР). Согласно рекомендациям данной организации, для оценки «зеленого» роста целесообразно использовать 25–30 индикаторов, объединенных в 5 групп:

1. Экологическая и ресурсная эффективность экономики (особое внимание уделяется углеродной эффективности).
2. Природные активы (природно-ресурсная база).
3. Качество окружающей среды и его влияние на качество жизни.
4. Экономические возможности и политика в области «зеленого» роста.
5. Социально-экономические аспекты «зеленого» роста.

В отличие от рейтинговых подходов данный метод не предполагает расчета какого-либо сводного индекса. ОЭСР рекомендует каждой стране формировать свой набор показателей, в большей степени учитывающих ее особенности при сохранении определенного ядра из ключевых для «зеленой экономики» параметров (эффективность, состояние природных активов, влияние на здоровье и качество жизни людей). При этом показатели не приводятся к какой-либо интегральной величине – они анализируются в контексте соответствующих направлений политики «зеленого» роста с целью разработки мер по ее совершенствованию.

Анализ известных подходов свидетельствует о том, что единой общепринятой схемы оценки «зеленой экономики» в том виде, в каком она существует, например, для ВВП и других традиционных экономических показателей, пока нет.

И. П. Деревяго приводит аналогию данной ситуации с принципом Гейзенберга в физике: чем больше аспектов мы хотим объединить в рамках единой шкалы измерений, тем ниже надежность и применимость такой оценки и наоборот [1].

Формирование всесторонней оценочной системы «зеленой экономики» требует проведения специальных исследований и согласованной работы специалистов из разных сфер. При этом набор показателей не должен ограничиваться сферой официальной статистики. Как отмечено выше, применимость и востребованность оценочных параметров во многом определяется тем, насколько адекватно они отражают эффективность реализации конкретных направлений «зеленой политики». Безусловно, содержание последней играет решающую роль в разработке критериев оценки.

С учетом изложенного при формировании оценочной системы «зеленой экономики» в Республике Беларусь целесообразно взять за основу положения Национального плана действий по развитию «зеленой» экономики в Республике Беларусь до 2020 года. Документ предусматривает использование десяти критериев, связанных с конкретными мерами по развитию «зеленой экономики». Как отмечено в Национальном плане, система оценки будет совершенствоваться по мере улучшения нормативного и информационного обеспечения.

Рассмотрим оценочные критерии в контексте наиболее важных направлений «зеленой политики». Политика эффективности: согласно рекомендациям ОЭСР, а также в соответствии с методикой расчета глобального индекса «зеленой экономики» и другими исследованиями в данной области центральное место отводится оценке эффективности. Следовательно, особую важность приобретают показатели, построенные на соотношении экологических и экономических (при необходимости – социальных) параметров, а именно: углеродоемкость ВВП, энергоемкость ВВП, количество природных активов на душу населения и пр. Подобные показатели наилучшим образом позволяют оценить уровень развития «зеленой экономики» и ее отдельных элементов. В принятом Национальном плане к ним, например, можно отнести: «Строительство и введение в эксплуатацию энергоэффективного жилья»; «Доля домов с классами энергоэффективности А и А+»; «Уровень охвата потребителей приборами учета воды и энергии», которые характеризуют эффективность использования воды и энергии потребителями.

Отраслевая политика: в рамках отраслевой политики на первый план выходит узкое понимание «зеленой экономики». Среди главных ее целей рассматривается увеличение доли производства «зеленых» товаров и услуг в общем объеме выпуска (Полоник, Хоробрых, Литвинчук, 2014). Достижение цели, следовательно, может оцениваться такими показателями, как доля «зеленого» сектора ВВП, размер «зеленых» инвестиций, количество рабочих мест в «зеленом» секторе и т. п.

Основной проблемой при проведении подобных оценок является отсутствие общепринятых критериев отнесения того или иного вида деятельности к «зеленой» категории. Решение данной проблемы требует развития систем «зеленой» сертификации и маркировки, структури-

рования на уровне статистического учета и пр. Наличие четкой формализации позволит точнее оценивать роль «зеленого» сектора в экономике республики, повышать целевую направленность мер «зеленой» политики.

Список использованной литературы

1. **Дервяго, И. П.** Потенциал развития зеленой экономики в Республике Беларусь / И. П. Дервяго // «Зеленая» экономика: проблемы и пути развития : материалы междунар. научно-практ. конф. – Минск, 2017. – С. 43.