

А.В. Неверов, д-р экон. наук, проф.;
Н.А. Масилевич, канд. биол. наук, доц. (БГТУ, г. Минск)

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПОСТРОЕНИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ИНДИКАТОРОВ УСТОЙЧИВОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Необходимость реализации стратегии устойчивого развития Республики Беларусь обуславливает актуальность решения такой важной задачи, как разработка системы национальных индикаторов устойчивого природопользования.

Цель научно-исследовательской работы – разработать методологическую схему построения системы индикаторов устойчивого природопользования для реализации целей устойчивого развития (ЦУР) Республики Беларусь.

В ходе научных исследований решены следующие задачи:

– выполнен аналитический обзор международного и зарубежного опыта построения индексов и индикаторов природопользования в контексте достижения целей устойчивого развития;

– предложена классификация национальных индикаторов устойчивого природопользования для реализации целей устойчивого развития Республики Беларусь и получения новых знаний об эффективности использования природных, в том числе экологических, ресурсов;

– разработан научно обоснованный подход к построению системы индикаторов устойчивого природопользования Республики Беларусь для имплементации в практику управления природопользованием;

– осуществлена структуризация национальной системы индикаторов устойчивого природопользования по направлениям «Воспроизводство природного капитала» и «Ресурсоэффективность».

Формирование системы национальных показателей природопользования должно нести конструктивную основу реализации целей устойчивого развития и дать возможность количественно оценивать степень достижения поставленных целей на самых главных направлениях решения актуальных экологических проблем.

Методологической основой формирования системы национальных показателей природопользования выступают концепция «зеленого» роста и в целом теория устойчивого развития.

В концентрированном виде теорию устойчивого развития выражает концепция социо-эколого-экономического синтеза, раскрыва-

ющая механизм согласования разнородных целей, сочетание текущих и долгосрочных интересов развития общества.

Устойчивое развитие как гармоничное, сбалансированное развитие – процесс экономических и социальных изменений, при котором природные ресурсы, направление инвестиций, ориентация научно-технического развития, развитие личности и институциональные изменения согласованы друг с другом и укрепляют нынешний и будущий потенциал для удовлетворения человеческих потребностей и устремлений.

Рабочую функцию в построении методологии формирования системы национальных показателей природопользования выполняет концепция «зеленого» роста. Ее суть состоит в экосбалансированной динамике, обеспечивающей устойчивое воспроизводство факторов жизнедеятельности человека и реализацию его социальных целей.

Концепция «зеленого» роста возникла из осознания новых рисков для развития, появляющихся в связи с ростом экономики и разрушением природного капитала. Замещать его физическим капиталом становится неоправданно дорого.

В июне 2009 г. министры 34 стран подписали Декларацию «зеленого» роста, заявив, что они будут «укреплять прилагаемые ими усилия для внедрения стратегий «зеленого» роста как в рамках принимаемых ими мер для выхода из кризиса, так и за их пределами, признавая, что «зеленый» и «рост» могут быть неразрывно связаны». Они поручили Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) разработать Стратегию «зеленого» роста (принята в 2011 году), объединяющую в единые комплексные рамки экономические, экологические, социальные, технологические аспекты развития, а также аспекты международной помощи для целей развития. [1]

«Зеленый» рост означает стимулирование экономического роста и развития, при котором обеспечивается сохранность природных активов и бесперебойное предоставление ими ресурсов и экосистемных услуг, от которых зависит благополучие общества (ОЭСР, 2011). Для этого он должен катализировать инвестиции и инновации, которые лягут в основу устойчивого роста и приведут к возникновению новых экономических возможностей.

В настоящее время Минэкономики и другие государственные органы под эгидой Минприроды разрабатывают Национальный план действий по развитию «зеленой» экономики в Республике Беларусь до 2025 года.

Особое внимание в проекте Национального плана уделено приоритетному направлению – развитию циркулярной экономики. Эко-

номика замкнутого цикла является практической основой реализации «зеленой» экономики и предполагает действенные бизнес-модели для обеспечения неистощительного ресурсопользования, способствуя тем самым достижению устойчивого развития.

Ключевые показатели «зеленого» роста. Статистические показатели «зеленого» роста (СПЗР), применяемые сегодня Белстатом, характеризуют процессы экологизации экономики за счет сохранения и рационального использования природных ресурсов и влияние данных процессов на развитие социальной сферы.

СПЗР сформированы в соответствии с Руководством «Оценка зеленой трансформации экономики», подготовленным Организацией экономического сотрудничества и развития для стран Восточного партнерства. [2]

Однако действующая система показателей не в полной мере дает представление о величине природного (экологического) капитала страны, его динамике ввиду отсутствия интегральных и конкретных показателей с учетом особенностей сфер природопользования, а также естественных и социально-экономических характеристик того или иного вида природных ресурсов, включая и экологические ресурсы (экосистемные услуги).

При организации системы показателей природопользования в контексте реализации целей устойчивого развития необходимо, прежде всего, решить вопрос о такой их группировке, при которой каждая выделенная группа (блок) характеризовали бы определенную область (сферу) природопользования с позиции ее интегральных оценок ресурсоэффективности (включая показатели природоемкости, экологоемкости, материалоемкости) и экологической динамики (экономической оценки изменений экологических характеристик окружающей среды).

Подходы к группировке показателей могут быть различными в зависимости от тех функций, которые возлагаются на конкретные показатели с учетом особенностей сфер природопользования, а также естественных и социально-экономических характеристик того или иного вида природных ресурсов, включая и экологические ресурсы (экосистемные услуги).

В результате исследований разработаны классификация национальных индикаторов устойчивого природопользования и методологическая схема построения национальной системы индикаторов устойчивого природопользования для реализации целей устойчивого развития Республики Беларусь (на основе концепции «зеленого» роста и теории устойчивого развития). Предложены интегральные показате-

ли для оценки «зеленого» роста и сформулированы предложения по их имплементации в практику управления устойчивым природопользованием в Республике Беларусь. Статистические показатели природно- (эколого)-экономического учета и «зеленого» роста целесообразно дополнить следующими группами показателями: экологический каркас и его динамика, стоимостная оценка экологического капитала и экосистемных услуг, экономическая оценка экологической динамики. [3,4]

Практическое значение результатов исследований заключается в разработке научно обоснованных предложений для реализации на государственном уровне экологоориентированной политики, направленной на мониторинг и оценку достижения целей устойчивого развития Республики Беларусь.

ЛИТЕРАТУРА

1 Реализация принципов «зеленого» роста – важнейший инструмент привлечения иностранных инвестиций [Электронный ресурс]. – URL: <http://economy.gov.by/ru/news-ru/view/tatjjana-brantsevich-realizatsija-printsipov-zelenogo-rosta-vazhnejshij-instrument-privlechenija-45690-2021/> (дата обращения 02.02.2022).

2 Статистические показатели «зеленого роста» Республики Беларусь. [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/makroekonomika-i-okru-zhayushchaya-sreda/okruzhayuschaya-sreda/pokazateli-zele-nogo-rosta/> (дата обращения 02.02.2022).

3 Неверов А.В., Масилевич Н.А., Равино А.В. Воспроизводство экологического капитала в системе устойчивого развития // Труды БГТУ. Сер. 5, Экономика и управление. 2021. № 1 (244). С. 70–74.

4 Масилевич Н.А. Методические подходы к формированию системы индикаторов устойчивого природопользования // Культура и экология – основы устойчивого развития России. Безальтернативность зеленой стратегии: материалы Международного форума, Екатеринбург, 13-15 апреля 2021 г. – Екатеринбург: ФГАОУ ВПО УрФУ, 2021. – С. 403-407.