УДК 502.131(1-751.2)(476)

## А.В. Неверов, Н.А. Масилевич (БГТУ, г. Минск) **МЕТОДИКА ОЦЕНКИ УСТОЙЧИВОСТИ РАЗВИТИЯ РЕГИОНА**

Разработана методическая схема социально-экономической и экологической оценки развития региона, которая включает следующие этапы: формирование информационной базы оценки региона; анализ и оценка развития региона на основе статистических и расчетных показателей; текущая оценка уровня устойчивости развития региона на основе показателя региональной добавленной стоимости; интегральная оценка инновационного развития региона, базирующаяся на комплексной оценке потенциала в создании инноваций, в коммерциализации инноваций и результативности региональной инновационной политики; оценка конкурентоспособности региона; стоимостная оценки человеческого, экономического и природного (экологического) капитала региона; оценка устойчивости развития региона на основе модели устойчивого развития с учетом динамики регионального капитала.

Предложен интегральный показатель оценки уровня устойчивости развития региона, который определяется по формуле

$$I_{PK} = \sqrt[3]{K_{VIK} \cdot K_{OK} \cdot K_{IIK}}, \qquad (1)$$

где  $I_{PK}$  — индекс изменения регионального капитала;  $K_{YK}$  — коэффициент изменения человеческого капитала;  $K_{DK}$  — коэффициент изменения экономического капитала;  $K_{IIK}$  — коэффициент изменения природного (экологического) капитала.

Коэффициенты изменения капитала рассчитываются как темпы изменения величины показателя.

Выполнена апробация методики социально-экономической и экологической оценки устойчивости развития региона на примере Беловежского экологического региона (БЭР), результаты которой свидетельствуют о положительной динамике регионального капитала (интегральный показатель превышал единицу за период 2012—2014 годы и составил 1,06—1,10). Стоимостная оценка регионального капитала БЭР на 01.01.2015 г. составила по предварительным расчетам 8 млрд. долларов.