

СКОРРЕКТИРОВАННЫЕ ЧИСТЫЕ НАКОПЛЕНИЯ

Николаева К.А., магистрант

(Научный руководитель – Баумгартэн М.И., к.ф.-м.н., доцент кафедры истории, философии и социальных наук, КузГТУ)

Аннотация. На основе скорректированных чистых накоплений проведен расчет эколого-экономического индекса субъектов РФ. Регионы были разделены на четыре однородные группы, с учетом отраслевой специализации экономик субъектов.

Ключевые слова: скорректированные чистые накопления, эколого-экономический индекс, ранжирование регионов.

Методика расчета индекса «истинных сбережений» или «скорректированных чистых накоплений» была предложена английскими учеными Д. Пирс и Дж. Аткинсон. Ее дальнейшая теоретическая и практическая разработка была осуществлена специалистами Всемирного Банка К. Гамильтон, Д. Диксон и др. [1].

Истинные сбережения – это реальная скорость накопления национальных сбережений после учета истощения природных ресурсов и ущерба от загрязнения окружающей среды. Этот показатель является результатом коррекции валовых внутренних сбережений. По сравнению с традиционными макроэкономическими показателями оценки истинных сбережений включают более широкий учет природных ресурсов, улучшенные данные и методы расчетов и значительное усиление использования учета человеческих ресурсов. Постоянно отрицательные темпы истинных сбережений показывают формирование антиустойчивого типа развития, что неизбежно приводит к ухудшению благосостояния. Связь устойчивого развития с темпами истинных сбережений означает, что существуют как макроэкономические, так и экологические способы для усиления устойчивости.

Скорректированные чистые накопления рассчитываются по формуле:

$$СЧН=ВН-ИД-ИПР-УЗОС+РЧК+ЗОС+ООПТ, \quad (1)$$

где: ВН - валовые накопления основного капитала, ИД – инвестиции в основной капитал по виду деятельности «Добыча полезных ископаемых», ИПР – истощение природных ресурсов, УЗОС – ущерб от загрязнения окружающей среды, РЧК – Расходы бюджета на развитие человеческого капитала, ЗОС – затраты на охрану окружающей среды, ООПТ – оценка особо охраняемых природных территорий.

Расширенная трактовка скорректированных чистых накоплений, наряду с вложениями в основной капитал, включает природный и человеческий капиталы. Истощение невозобновляемых природных ресурсов и чрезмерное использование возобновляемых природных ресурсов представляют собой вычет из национального богатства. Затраты на образование, здравоохранение

учитываются как инвестиции в человеческий капитал которые обеспечивает прирост национального богатства в будущем.

Эколого-экономический индекс [2] рассчитывается как отношение скорректированных чистых накоплений к ВРП:

$$\text{ИСЧН} = \text{СЧН}/\text{ВРП} * 100 \%, \quad (2)$$

где: СЧН - скорректированные чистые накопления, ВРП – валовой региональный продукт.

Российские регионы характеризуются очень высокой степенью дифференциации по уровню своего развития, связанной с их отраслевой специализацией, которая во многом была определена историческими предпосылками и особенностями развития в период индустриализации в советские годы.

Регионы были разделены на четыре однородные группы, с учетом отраслевой специализации экономик субъектов РФ, схожие по потенциалу, проблематике, со схожими факторами роста. При этом за основу были взяты принципы и подходы, предложенные в книге «Российские регионы: экономический кризис и проблемы модернизации».

Регионы были разделены на следующие группы:

- Финансово-экономические центры:

г. Москва; г. Санкт-Петербург; Московская область.

- Экспортно-ориентированные регионы:

Ненецкий автономный округ; Республика Коми; Республика Саха (Якутия); Сахалинская область; Тюменская область; Ханты-Мансийский автономный округ-Югра; Ямalo-Ненецкий автономный округ.

- Промышленные регионы:

Архангельская область; Белгородская область; Владимирская область; Вологодская область; Ивановская область; Иркутская область; Калининградская область; Калужская область; **Кемеровская область** [3]; Костромская область; Красноярский край; Ленинградская область; Липецкая область; Мурманская область; Нижегородская область; Новгородская область; Новосибирская область; Омская область; Пермский край; Приморский край; Республика Башкортостан; Республика Карелия; Республика Татарстан; Республика Хакасия; Ростовская область; Рязанская область; Самарская область; Свердловская область; Смоленская область; Тверская область; Томская область; Тульская область; Удмуртская Республика; Хабаровский край; Челябинская область; Ярославская область.

- Аграрно-промышленные регионы:

Алтайский край; Астраханская область; Брянская область; Волгоградская область; Воронежская область; Еврейская автономная область; Кабардино-Балкарская Республика; Камчатский край; Карачаево-Черкесская Республика; Кировская область; Краснодарский край; Курганская область; Курская область; Оренбургская область; Орловская область; Пензенская область; Псковская область; Республика Адыгея; Республика Алтай; Республика Бурятия;

Республика Дагестан; Республика Ингушетия; Республика Калмыкия; Республика Марий Эл; Республика Мордовия; Республика Северная Осетия-Алания; Республика Тыва; Саратовская область; Ставропольский край; Тамбовская область; Ульяновская область; Чеченская Республика; Чувашская Республика; Амурская область; Забайкальский край; Магаданская область; Чукотский автономный округ.

Литература

1. Приоритеты национальной экологической политики России. / Под. ред. В.М. Захарова. — М.: ООО «Типография ЛЕВКО», Институт устойчивого развития / Центр экологической политики России, 2009.
2. Эколого-экономический индекс /С.Н. Бобылев [и др.] – М.: WWF России, РИА Новости при поддержке ВОО «Русское географическое общество», 2012 г - 147 с.
3. Галанина, Т.В. Анализ экономического развития Кемеровской области за 1999 – 2011 гг./ Галанина Т.В., Щербинина У.В. // Сборник материалов V Всероссийской , 58 науч.-практ. конф. Молодых ученых «Россия молодая». – Отв. ред. В.Ю. Блюменштейн. – КузГТУ. – Кемерово, 2013. – С.169-172.