

ЭКОЛОГИЯ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ: ПРОТИВОРЕЧИЯ И СИНЕРГИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ

И. Гончаров писал: «Экология – это не только и не столько охрана окружающей среды, сборник нормативных актов или комплекс запретов – это прежде всего наука о среде обитания, собственном доме и его правильном обустройстве» [1].

Взаимосвязь экологии и экономического роста является одной из наиболее дискуссионных проблем современной науки. Долгое время считалось, что экономическое развитие неизбежно ведет к деградации окружающей среды. Однако нарастание глобальных экологических угроз ставит вопрос о поиске модели, при которой экология и экономика перестают быть антагонистами. Цель данной работы – проанализировать природу данных противоречий и выявить условия достижения синергического эффекта на основе актуальных исследований 2025–2026 гг.

Традиционная модель индустриального роста базируется на увеличении потребления ресурсов, что создает фундаментальное противоречие: безграничный рост материального производства сталкивается с ограниченным ассимиляционным потенциалом планеты. Эмпирические исследования на примере стран Евразийского экономического союза (ЕАЭС) подтверждают этот конфликт.

М. А. Майорова и С. В. Шкиотов в своей статье, анализируя экологические последствия экономической интеграции, показывают, что в странах ЕАЭС, включая Россию и Казахстан, экономический рост продолжает сопровождаться ростом выбросов парниковых газов и ухудшением качества воздуха. Авторы приходят к выводу, что без активной экологической политики интеграционные процессы могут усиливать нагрузку на окружающую среду, что свидетельствует о сохранении прямой корреляции между экономической активностью и загрязнением [2, с. 142–145].

Тем не менее, современная экономическая мысль обосновывает возможность перехода от конфликта к сотрудничеству. Ключевую роль здесь играет интеграция концепций зеленой, циркулярной экономики и биоэкономики.

Как отмечают Е. В. Дробот и М. Ю. Гаврилина, именно синергия этих подходов позволяет достичь устойчивого развития без ущерба для экономического роста. Авторы подчеркивают, что переход к циркулярной экономике (экономике замкнутого цикла) и внедрение зеленых технологий создают мультипликативный эффект: снижение нагрузки на экологию сопровождается появлением новых рынков, ростом эффективности производства и повышением конкурентоспособности [3, с. 3832–3835]. Таким образом, экологические ограничения начинают работать как драйвер инноваций.

Следует отметить, что переход от противоречий к синергии требует внедрения специфических механизмов и государственной поддержки. Исследование И. Ч. Асхабалиева с соавторами, посвященное ESG-трансформации, предоставляет конкретные эмпирические данные. Авторы доказывают, что компании, внедряющие ESG-принципы (экологические, социальные

и управленческие стандарты), демонстрируют на 15–20% более высокую устойчивость к экономическим кризисам.

Так, например, объем ESG-кредитов в России уже превысил 4,2 трлн р., что свидетельствует о растущем интересе бизнеса к устойчивому развитию. Государственная поддержка инноваций и зеленого финансирования становится ключевым драйвером, позволяющим совместить экономический рост с экологической ответственностью.

Далее авторами была рассмотрена взаимосвязь валового внутреннего продукта (ВВП) на душу населения, отражающего динамику экономического роста, и двух индексов, показывающих состояние экологии и развитие окружающей среды, для того, чтобы оценить положительное влияние экономического роста на экологию.

Так, в нижеприведенной таблице представлены 6 стран с наиболее высоким ВВП на душу населения, а также основные экологические индексы для данных стран за указанный в таблице период.

ВВП на душу населения и некоторые основные экологические индексы за 2024–2026 гг.

Страна	ВВП на душу населения, данные на 2025 г., тыс. долл. США	Индекс качества воздуха, данные на 2026 г.	Индекс экологической эффективности, данные на 2024 г.
Люксембург	140,9	28	75,1
Ирландия	108,9	35	65,8
Швейцария	104,9	68	67,8
Сингапур	92,93	47	53,0
Исландия	90,28	20	64,3
Макао	76,31	74	–

Примечание – Источник: [4].

По данным таблицы можно сделать вывод, что страны с высоким уровнем развития имеют высокие экологические индексы. Индекс качества воздуха в норме (0–50 – хороший, 50–100 – умеренный). Страны с высокими показателями индекса экологической эффективности (данные публикуются один раз в два года) демонстрируют исключительные результаты в области эффективной политики охраны окружающей среды.

Таким образом, экономический рост, вызванный совершенствованием технологий, может обеспечить более высокий уровень производства при меньшем загрязнении. Это происходит благодаря новейшим технологиям, позволяющим достигать экономического роста без вреда для экологии.

Проведенный анализ подтверждает, что достижение синергии между экологией и экономикой является реальной задачей: при правильной организации производственных процессов, внедрении экологически ориентированных технологий и учете природных ограничений можно одновременно повысить экономическую эффективность и снизить негативное воздействие на окружающую среду. В то же время достижение такой синергии требует строгого соблюдения принципов бережливости и природоохранной ответственности на всех этапах – от производства и обмена до конечного потребления товаров и услуг.

Список использованной литературы

1. **Гончаров, И.** Экология – это наука о собственном доме... / И. Гончаров // Московская правда. – 2006. – № 170 (9 авг.). – С. 6.
2. **Майорова, М. А.** Экологические последствия экономической интеграции: эмиссия парниковых газов и качество воздуха в ЕАЭС / М. А. Майорова, С. В. Шкиотов // Теоретическая экономика. – 2025. – № 5. – С. 137–149. – URL: <https://www.theoreticaleconomy.ru/ru/nauka/article/103166/view> (дата обращения: 08.03.2026).
3. **Дробот, Е. В.** Концепции зеленой, циркулярной и биоэкономики в контексте устойчивого развития: синергия и стратегия / Е. В. Дробот, М. Ю. Гаврилина // Экономика, предпринимательство и право. – 2025. – Т. 15, № 6. – С. 3827–3844. – DOI: 10.18334/epp.15.6.123474. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/kontseptsii-zelenoy-tsirkulyarnoy-i-bioekonomiki-v-kontekste-ustoychivogo-razvitiya-sinergiya-i-strategiya> (дата обращения: 08.03.2026).
4. **Environmental Performance Index by Country 2026** // 2026 World Population Review. – URL: <https://worldpopulationreview.com/country-rankings/environmental-performance-index-by-country> (date of access: 08.03.2026).