

**ИНДЕКС ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ КАК ВОЗМОЖНАЯ ПЛАТФОРМА
ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ МЕХАНИЗМОВ ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ В ТРАНСГРАНИЧНЫХ РАЙОНАХ БЕЛАРУСИ И ПОЛЬШИ**

А.А. Копытовских, аспирант

Научный руководитель – Л.Е. Совик, д.э.н., профессор

Полесский государственный университет

Беларусь и Польша как государства-члены ООН в 2015 году подписали «Повестку дня в области устойчивого развития на период до 2030 года». В состав Повестки вошли 17 Целей устойчивого развития (ЦУР), составившие 169 задач, достижение которых намечено к 2030 году. Цели в области устойчивого развития – это всеобщий призыв к действиям по искоренению нищеты, обеспечению защиты нашей планеты, повышению качества жизни и улучшению перспектив для всех людей во всем мире. В настоящее время во многих областях наблюдается определенный прогресс, однако в целом действия по реализации целей пока еще не достигли необходимых темпов и масштабов [1].

Чтобы остановить изменение климата, тем самым достигнуть некоторых целей устойчивого развития, страны должны использовать новые пути взаимодействия и позаботиться о том, чтобы многосторонние учреждения не отставали от происходящих вокруг них изменений.

Истощение озонового слоя, изменения климата, загрязнение поверхностных и подземных вод, деградация почвы под воздействием эрозионных процессов, увеличение массы промышленных и бытовых отходов, уменьшение биологического разнообразия – все эти экологические проблемы имеют трансграничный характер.

Проблемными зонами, которые в полной мере характерны для трансграничных территорий Беларуси и Польши, являются низкая экологичность сельского хозяйства, защита биоразнообразия лесных ресурсов, потеря древесного покрова и обеспечение качества атмосферного воздуха. Эти проблемы должны стать предметом тесного трансграничного сотрудничества. Международное сотрудничество даст возможность дополнять множество подходов к их решению, расширить круг и скоординировать действия заинтересованных участников.

В Беларуси и Польше экологические проблемы рассматриваются и получают количественные и качественные оценки посредством множества показателей. Возможной платформой для согласованного подхода к трансграничным и национальным оценкам экологических проблем может стать международный проект, в котором уже участвуют Беларусь и Польша.

Речь идет об индексе экологической эффективности, разработчиками которого выступили Йельский университет, Колумбийский университет и Всемирный экономический форум. Названный индекс представляет собой один из вариантов количественной оценки и сравнения эффективности экологической политики государств мира [2].

Значения индекса определяются в результате анализа практики экономической деятельности и степени ее нагрузки на природу, а также эффективности государственной политики в области экологии. Выводы делаются по 10 категориям исследований: экологическое здоровье населения; состояние воздуха; изменение климата; сельское хозяйство; состояние водных ресурсов; лес (состояние, изменение площади); влияние загрязненного воздуха на здоровье населения; доступ и качество питьевой воды; забота о биоразнообразии; эксплуатация рыбных ресурсов. Всего исследуется 22 показателя, для каждого пропорционально рассчитывается индекс. Чем выше итоговый балл, тем лучше государство заботится о гражданах и окружающей среде.

Методология индекса основана на принципе близости к цели. Результат по каждому показателю рассчитывается в зависимости положения страны на шкале, нижняя граница которой устанавливается худшей страной по этому показателю, а верхняя — желаемой целью. В качестве цели используются показатели, зафиксированные в международных договорах, рекомендациях международных организаций или заключениях экспертов. Если государство достигло или превысило цель, то оно получает сто баллов по данному показателю.

Индекс ранжирует страны по результативности в нескольких категориях, которые объединяются в две группы: жизнеспособность экосистемы и экологическое здоровье. Интегральная оценка определяет позицию страны в соответствующем международном рейтинге.

Значения индекса экологической эффективности в 2018 году для Беларуси и Польши весьма близки: соответственно 64,98 и 64,11 пунктов из 100 возможных [2].

Беларусь и Польша занимают примерно равные позиции в Индексе экологической эффективности, однако по отдельным параметрам, составляющим индекс, существуют значительные расхождения.

Интегральный индекс экологической эффективности составлен из 2 групп показателей нижележащего уровня: «состояние окружающей среды» (с долей в структуре индекса 40%) и «жизнеспособность экосистемы» (с долей в структуре индекса 60%). По первой группе показателей: «состояние окружающей среды» – Беларусь опережает Республику Польша более чем на 10 пунктов.

На это повлияли более высокие оценки деятельности Беларуси по обеспечению качества атмосферного воздуха, безопасности источников питьевой воды и сокращению загрязнений от твердого бытового топлива. Сопоставимый и достаточно высокий уровень оценок получила деятельность наших стран по обеспечению качества воды и предотвращению попадания в окружающую среду тяжелых металлов.

Значительным следует признать отставание РБ от соседней страны по группе показателей «жизнеспособность экосистемы», более весомому в индексе экологической эффективности (60%), чем рассмотренный выше показатель «состояние окружающей среды». В данной составляющей индекса отставание Беларуси от Польши (61,94 и 67,92 п.п. соответственно) сложилось в результате чрезвычайно низкой оценки деятельности РБ по предотвращению потери древесного покрова: 15,34 в сравнении 47,40 для Польши. При этом обе эти оценки свидетельствуют о недостаточности усилий обеих стран в этом направлении.

Заметно отставание по параметру «сельское хозяйство»: 28,1 для Беларуси против 43,37 для Польши. Здесь также следует признать весьма низкими оценки обеих стран. Имеет место быть низкая оценка деятельности Беларуси (65,61 п.п.) в сравнении с Польшей (96,37 п.п.) в области биоразнообразия и среды обитания.

Выявленные разрывы присущи в полной мере и трансграничным территориям. Это показывает направления трансграничного обмена опытом и координации усилий в проблемных зонах экологической работы.

Ввиду тесной взаимосвязанности целей в области устойчивого развития для осуществления Повестки дня на период до 2030 года требуются действия, основанные на учете синергетического эффекта от реализации этих целей и позволяющие добиться прогресса в достижении сразу нескольких из них.

Только вместе страны смогут найти решение проблем изменения климата, которые являются главными вызовами времени. Разработка программ совместного сотрудничества в области экологии требует наличия научно-обоснованных экономических механизмов, а индекс экологической эффективности может стать возможной платформой для согласованного подхода к трансграничным и национальным оценкам экологических проблем Беларуси и Польши.

Список использованных источников

1. Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года [Электронный ресурс] // Генеральная Ассамблея ООН // – Режим доступа: https://www.un.org/ga/search/view_doc.asp?symbol=A/RES/70/1&referer=http://mfa.gov.by/multilateral/sdg/&Lang=R - Дата доступа: 07.03.2020
2. Индекс экологической эффективности. [Электронный ресурс] // Гуманитарные технологии. Аналитический портал ISSN 2310 – 1792 // – Режим доступа <https://gtmarket.ru/ratings/environmental-performance-index/info> – Дата доступа: 09.03.2020