

Студ. С.А. Овсяникова
Науч. рук. доц. А.В. Равино
(кафедра менеджмента, технологий бизнеса и устойчивого развития, БГТУ)

РЕЙТИНГ СТРАН ПО ИНДЕКСУ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Рейтинг стран по индексу экологической эффективности ежегодно составляется Центром экологической политики и права при Йельском университете. Исследование экологической эффективности измеряет достижения страны с точки зрения состояния экологии и управления природными ресурсами на основе 40 показателей в 11 категориях, которые отражают различные аспекты состояния окружающей природной среды и жизнеспособности её экологических систем, сохранение биологического разнообразия, противодействие изменению климата, состояние здоровья населения, практику экономической деятельности и степень ее нагрузки на окружающую среду, а также эффективность государственной политики в области экологии [1].

Центр экологической политики и права при данном университете отвечают за исследования мировых экосистем. Специалисты используют в работе информацию национальных институтов и международных организаций [2].

Впервые рейтинг был составлен в 2002 году, и в последующем публиковался каждые 2 года [3]. Методология индекса была разработана так, чтобы государства могли сравнивать собственные успехи и недостатки с другими странами. Сравнение производится по 40 показателям из 11 категорий политики, объединённых в три всеобъемлющие экологические группы:

- 1) снижение нагрузки окружающей среды на здоровье человека;
- 2) обеспечение жизнеспособности экосистем;
- 3) политика в области изменения климата.

ЕРІ эволюционирует с каждым новым отчётом, в которых происходит дополнение новыми показателями, по которым происходит оценка экологической эффективности. Например, в 2008 году было 16 показателей, 6 категорий политики и 2 экологические группы.

Система оценивания происходит следующим образом. По каждому индикатору страна получает баллы. Количество баллов зависит от позиции государства в пределах диапазона, задаваемого худшей по этому индикатору страной (относительный ноль по столбальной шкале) и желаемой целью (эквивалент ста баллов). Желаемая цель может устанавливаться на основе международных договоров; стандартов, определённых международными организациями; профессионального

заклучения, отражающего научный консенсус, или других источников [4].

Лидерами по индексу экологической эффективности являются следующие страны: Дания, Великобритания, Финляндия, Мальта и Швеция. Отстающие страны: Вьетнам, Мьянма (Бирма), Индия.

Республика Беларусь в данном рейтинге занимает 55 место. Положительными сторонами индекса экологической эффективности в нашей стране являются скорректированный темп роста выбросов черного углерода, скорректированный темп роста выбросов диоксида серы, скорректирован темп роста выбросов закиси азот; отрицательными – потеря древесного покрова, обработка, скорректирован темп роста выбросов закиси азота [5].

Причины проведения и анализа данного рейтинга: поиск источников ресурсов, чтобы получать более качественную продукцию; выстраивание имиджа; формирования бюджета; поиск рынков сбыта; решение о производстве вида продукции и др.

ЛИТЕРАТУРА

1. Рейтинг стран по уровню экологии [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://nonews.co/directory/lists/countries/ecology> – Дата доступа: 18.03.2023.

2. Yale Center for Environmental Law & Policy [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://envirocenter.yale.edu/about-us> – Дата доступа: 18.03.2023.

3. Environmental Performance Index (EPI) [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.clearias.com/environmental-performance-index/> – Дата доступа: 18.03.2023.

4. Индекс экологической эффективности [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/Индекс_экологической_эффективности – Дата доступа: 18.03.2023.

5. Индекс экологической эффективности [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://global-reports.23degrees.eu/epi2022/environmental-performance-index-cace937a79f098> – Дата доступа: 18.03.2023.