NÁSTROJE ENVIRONMENTÁLNEJ POLITIKY
ENVIRONMENTAL POLICY TOOLS
Recenzovaný zborník z X. medzinárodnej vedeckej konferencie, 17. I. 2020, Bratislava
Proceedings of the 10th International Conference, Bratislava, January 17,2020
Bratislava: SSŽP et Strix, Edition ESE - 52, ISBN 978-80-973460-6-5

СОВРЕМЕННЫЕ ПРАВОВЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ

Юрий ДУЧЕНКО

ENVIRONMENTAL POLICY TOOLS ´2020

Предисловие

В 2017 году в мировую экономику поступило более 100 миллиардов тонн материалов для выработки энергии, строительства инфраструктуры и зданий, производства продуктов питания и потребительских товаров, таких как одежда и телефоны. В настоящее время на планете больше телефонов, чем людей. К 2030 году ожидается, что объем продаваемой одежды превысит 92 миллиона тонн. По некоторым оценкам, 99% вещей, которые люди покупают, выбрасываются в течение шести месяцев после покупки без возврата материала. Это потому, что у нас есть то, что можно назвать линейной экономикой. Она работает, производя ресурсы и превращая их в продукты, которые продаются людям и затем становятся ненужными после короткого периода использования.

Однако пандемия COVID-19 погрузила мировую экономику в состояние, которое может стать наибольшим экономическим спадом со времен Великой депрессии. Вместо того, чтобы пытаться возродить систему, которая по существу является расточительной, Европейская комиссия привержена построению устойчивой экономики замкнутого цикла после пандемии.

Идея экономики замкнутого цикла проста: лучше использовать ресурсы, т.е. направлять потоки сырья и ресурсов от источников до их полного восстановления. Это означает, что вместо того, чтобы тратить впустую сырье и связанное с ним загрязнение, необходимо сосредоточить производство, логистику и бизнес-процессы на экологически безопасном проектировании (так называемом экодизайне) продуктов для их долгосрочного использования, а затем и для наилучшего и наиболее эффективного восстановления.

Глобальные системные тенденции и проблемы, связанные с динамикой изменения численности населения, урбанизацией, болезнями и эпидемиями, ускорением технологического роста и нестабильным экономическим развитием, затрудняют решение экологических проблем и тормозят устойчивое развитие. Чтобы обеспечить долгосрочное процветание, необходимо принять меры для решения таких проблем.

Опыт применения разработанных критериев, может содействовать разработке обязательных норм. В частности, связь между критериями продукта и системы очень важна для будущего развития.

Европейские нормативные акты обеспечивают динамичную основу для улучшения экологических характеристик продуктов на протяжении всего их жизненного цикла. Политика Европейского Союза является гибкой и легко может адаптироваться к изменяющимся технологиям и рынку. Подготовленные требования и критерии учитывают технические новшества в сфере разработки материалов, технологий и производственных процессов. Область действия норм постоянно пересматривается в отношении новых групп продуктов. Основой политики Европейского Союза в области продуктов является их потенциальная взаимодополняемость, обеспечивающая синергизм и преодоление потенциальных несоответствий. «Дорожная карта для ресурсоэффективной Европы» (COM (2011) 571), является частью стратегии «Европа 2020». Она рассчитана на устойчивое производство и

потребление на период до 2050 года. Эта программа предлагает использовать добровольный и обязательный подходи к ряду продуктов и услуг.

В процессе разработки продукта, помимо технических, экономических и бизнес-требований, экологические аспекты стали не только добавленной стоимостью, но и требованием. Предложение оказывает сильное влияние на окружающую среду на разных этапах жизненного цикла продукта, таких как производство, распределение, использование и окончание срока службы. Воздействия, прогнозирующиеся и принимающиеся во внимание на ранних стадиях проектирования, эффективно улучшают экологические показатели продукции. Поэтому некоторые нормативные акты Европейского Союза побуждают производителей создавать продукты с учетом всего жизненного цикла. Предвидение будущих экологических требований, часто приводит компании к улучшению конкурентоспособности.

Усилия по устранению неблагоприятных последствий деятельности человека, вызывающих серьезные экологические проблемы, в последнее время были сосредоточены на контроле за его так называемой жизнедеятельностью (инструменты добровольной про-экологической политики). Глобальные экологические проблемы постоянно возрастают. Например, естественные леса умеренной зоны, субтропики и тропики сокращаются, сельскохозяйственные угодья деградируют, загрязнение морской среды увеличивается, разрушаются чувствительные морские экосистемы, исчезают виды растений и животных.

Вопросы устойчивого развития являются одним из приоритетов для достижения сотрудничества в решении международных экономических, социальных, культурных или гуманитарных проблем, а также для поощрения уважения прав человека и основных свобод для всех, независимо от расы, пола, языка или религии.

Чтобы развитие имело долгосрочный положительный эффект, оно должно быть устойчивым. Устойчивое развитие говорит о том, что мы прилагаем усилия для того, чтобы ресурсы Земли, которые мы используем для экономического роста, были также доступны будущим поколениям. Внимание, которое в настоящее время уделяется угрозам глобального изменения климата, является примером того, как свобода человека и развитие человека могут быть нарушены, когда интересы экономического роста и развития отделены от экологических проблем. Решение текущих экологических проблем - это не только техническое решение, которое до недавнего времени предлагалось либо как ответ на экологическую проблему, либо как более прогрессивный подход в качестве меры предосторожности. Это должно сопровождаться изменением ценностной ориентации человека как личности, а также общества и всего человечества.

Основной целью устойчивого развития является обеспечение экологической, социальной и экономической устойчивости роста с особым упором на защиту и улучшение окружающей среды по принципу «загрязнивший платит».

В последнее время в области обеспечения соблюдения экологической политики все больше используется спектр подходов, ориентированных на защиту окружающей среды. Существует тенденция к увеличению разнообразия инструментов, в немалой степени основанных на добровольной деятельности производителей по защите окружающей среды и растущем экологическом сознании всех заинтересованных сторон. Некоторые процедуры были постепенно стандартизированы. Наряду с их практическим распространением, они стали фокусироваться не только на изучении теоретических аспектов, но и на обобщении практического опыта, полученного в результате отдельных исследований.

Экологический менеджмент - это набор добровольных инструментов экологической политики, которые позволяют внедрять системный подход к проблемам окружающей среды и постоянно улучшать деятельность организаций.

EMS, EMAS, эко маркировка продукции. Экологические государственные закупки являются примерами добровольных природоохранных инструментов. Они не определены законом или не мотивированы какой-либо формой стимулирования. Это инструменты превентивной стратегии, реализованной в виде мер, направленных на снижение загрязнения окружающей среды.

В соответствии с пропагандой активного и устойчивого подхода предпринимаются усилия для перехода от решения экологических проблем к новым и технически профилактическим и устойчивым решениям на протяжении всего жизненного цикла технологии и продукта. Защита окружающей среды динамично развивается и становится важной частью жизни общества. Поведение производителей и потребителей постепенно меняется, и все чаще применяются принципы предотвращения, принцип добровольного участия общественности в решении экологических проблем. Внедряются системы экологического менеджмента для промышленной и производственной деятельности. При этом повышенное внимание уделяется воздействию на окружающую среду самих продуктов (таких как потребление, полуфабрикаты и материалы).

Целью конференции «Инструменты экологической политики 2020», состоявшейся 17 января 2020 года в Братиславе, было предоставление соответствующей платформы для информирования профессиональной и научной общественности, представителей местного самоуправления и государственных служащих, обмен опытом и презентация новых результатов в вопросах контроля окружающей среды.

КОНТАКТНЫЙ АДРЕС

Юрий ДУЧЕНКО
Киев, Україна