



ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И БЕЗОПАСНЫЕ АСПЕКТЫ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Юрий ДУЧЕНКО¹



¹ Киев, Україна



Competing interests : The author declare no competing interests.



Publisher's Note: Slovak Society for Environment stays neutral with regard to jurisdictional claims in published maps and institutional affiliations. Copyright: © 2021 by the authors.



This article is an open access article distributed under the terms and conditions of the Creative Commons Attribution (CC BY) license (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>)

This license allows reusers to distribute, remix, adapt, and build upon the material in any medium or format, so long as attribution is given to the creator. The license allows for commercial use.



Review text in the conference proceeding: Contributions published in proceedings were reviewed by members of scientific committee of the conference. For text editing and linguistic contribution corresponding authors.

Бедность, растущий рост населения, неэффективное использование ресурсов, высокий уровень потребления, образование отходов и промышленное загрязнение являются одними из ключевых факторов, ведущих к постоянной деградации окружающей среды. Прогресс на пути к устойчивому будущему идет слишком медленно. Для реализации политики в области окружающей среды и безопасности на практике используется ряд экономических, правовых, образовательных, информационных, административных, институциональных и технических инструментов. Существуют тенденции к увеличению разнообразия инструментов, основанные в немалой степени на добровольной деятельности производителей и растущей осведомленности всех участников.

Здоровье и благополучие человека тесно связаны с состоянием окружающей среды. Хорошее качество окружающей среды обеспечивает основные ресурсы, такие как чистый воздух и чистая вода, плодородные земли для производства продуктов питания, а также энергию и сырье для обрабатывающей промышленности. Вопросы экологии стали неотъемлемой частью нашей повседневной жизни и являются неумолимым налогом на комфорт, который сегодня может себе позволить большая часть мира. Эти проблемы затрагивают все участки окружающей среды. К основным экологическим проблемам, не только Словакии, относятся загрязнение воздуха, управление отходами и водными ресурсами, а также охрана лесов.

Основным условием перехода к устойчивому использованию природных ресурсов является установление правильной цены за загрязнение и деградацию природной среды, т.е. выбросы парниковых газов. Включение величины компенсации за загрязнения в конечную цену создаст стимулы для более эффективного производства, инвестиций в разработку новых технологий, что позволит одновременно добиться большей конкурентоспособности и значительной экономии.



Повышение информированности населения по экологическим проблемам ведет общественность не только к большему пониманию экологического контекста экономической и социальной жизни общества, но и к повышению качества принятия потребительских решений, правосознания граждан и, как следствие, охраны окружающей среды и качества жизни.

В последнее время в природоохранном регулировании можно наблюдать три основные тенденции:

- переход от порядкового регулирования и контроля к экономическим (добровольным/техническим) инструментам, стимулирующим операторов к выбору оптимальных инвестиций в охрану окружающей среды;
- растущая доступность информации о денежном выражении экологических издержек и выгод;
- растущая тенденция ставить экологические цели на международных форумах.

В области обеспечения соблюдения экологической политики значительно расширилось применение ряда добровольных экологических подходов. Наблюдается тенденция к увеличению разнообразия инструментов, основанная в значительной степени на добровольной деятельности производителей и растущей осведомленности всех, кто занимается охраной и созданием окружающей среды. Некоторые процедуры постепенно стандартизируются. Одновременно с их практической экспансией начались их исследования, направленные не только на рассмотрение теоретических аспектов, но и на обобщение практического опыта, полученного в результате отдельных занятий.

Увеличилась важность и количество важных взаимосвязей между экономическим и экологическим регулированием в следующих секторах:

- экологические нормы могут быть важным фактором, определяющим инвестиционные программы;
- процесс установления ставок может повлиять на стимулы управляющей компании реагировать на экономические инструменты;
- экономический регулирующий орган может иметь особенно хорошие возможности для решения определенных отраслевых экологических проблем.

Взаимодействие между экономическим и экологическим регулированием поднимает несколько вопросов. Несмотря на тенденцию использования экономических стимулов в природоохранном регулировании, по-прежнему преобладает командно-административное управление, при котором правительство устанавливает стандарты и систему санкций для обеспечения соблюдения стандартов.

Проблема экологической нагрузки решается, прежде всего, для улучшения состояния поврежденных и находящихся под угрозой исчезновения компонентов природной среды в результате многолетней деятельности человека и одновременного создания условий для постепенной ликвидации загрязнения подземных вод, почв и горных пород, а так же рекультивации загрязненных компонентов. Основной целью является достижение высокого уровня качества здоровья человека и компонентов окружающей среды и связанного с этим более высокого уровня качества жизни.

Есть много стихийных бедствий, риски которых нельзя не принимать во внимание. Некоторые из стихийных бедствий обладают высоким потенциалом уничтожения территории, ее жителей и ландшафта, экосистем и населенных пунктов. Поэтому институты, организующие жизнь человеческого общества, должны надлежащим образом управлять и направлять безопасность социально-экономической деятельности на территории, особенно с точки зрения экологической защиты общества.



Для практической реализации политики охраны окружающей среды и безопасности используется несколько экономических, правовых, образовательных, информационных, административных, институциональных и технических инструментов.

Целью конференции «Комплексная экологическая безопасность 2022» было предоставление подходящей площадки для информирования профессиональной и научной общественности, представителей органов местного самоуправления и государственного управления, обмена опытом и представления новых результатов в области экологической безопасности.