

ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА КАК КОМПЛЕКС ЭКОНОМИКО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ КОНФЛИКТОВ

Проблема устойчивого развития включает два ключевых понятия, накладываемых на способность окружающей среды удовлетворять имеющиеся и будущие потребности. Возникающие при этом противоречия зачастую могут переходить в плоскость эколого-экономических конфликтов. Актуальными являются исследования, касающиеся сущностно-содержательной основы формирования и развития эколого-экономических конфликтов с целью их возможного предотвращения или «смягчения».

Основными причинами эколого-экономических противоречий в мировом масштабе являются: быстрое и хищническое использование невозобновляемых видов природных ресурсов; сверхдопустимая эксплуатация возобновляемых ресурсов со скоростью, превышающей возможности их воспроизводства и восстановления; объемы загрязнений и отходов, превышающие ассимиляционные возможности окружающей среды. Все эти причины усугубляют быстрый рост населения планеты, динамику мировой экономики роста с кризисными ситуациями, потребительский характер современного общества.

Ярким примером экономико-экологического конфликта является глобальное изменение климата. Данный процесс представляет собой сложную систему взаимосвязанных и взаимообусловленных эколого-экономических конфликтов (см. таблицу), которые проявляются на всех уровнях (локальном, региональном, глобальном). Проблемы регулирования и предотвращения быстро развивающихся эколого-экономических конфликтов актуальны для многих заинтересованных сторон (стран, отраслей, транснациональных компаний), поэтому необходима своевременная разработка и реализация соответствующих государственных и международных программ и политических решений.

Укрупненная систематизация экономико-экологических конфликтов (ЭЭК), связанных с изменением климата

Типы ЭЭК	Виды и источники экономико-экологических конфликтов
1	2
ЭЭК, связанные со сферой производства	Загрязнение природной окружающей среды, в том числе Мирового океана и космического околоземного пространства. Снижение качества и физическое истощение природных ресурсов

1	2
ЭЭК, связанные с природными катастрофами	Землетрясения, извержения вулканов и другие сейсмические явления. Пыльные бури
ЭЭК, связанные с техногенными катастрофами	Аварии на объектах производства (АЭС, нефтедобывающих, нефтеперегрузочных, химических и др.). Аварии при транспортировке значительных объемов ядерного топлива, химических продуктов, нефтепродуктов, взрывчатых веществ
ЭЭК, связанные с природно-техногенными катастрофическими явлениями	Увеличение концентрации парниковых газов в атмосфере. Рост содержания озона в стратосфере. Уменьшение объемов озона в тропосфере. Нарушение естественного кругооборота воды и веществ в биосфере. Сокращение биологического разнообразия и генетического фонда. Нарушение общей экологической устойчивости в системе взаимодействия природно-производственных комплексов
ЭЭК, вызванные обострением социально-политических ситуаций	Взрывы и социальные конфликты на местном, региональном и глобальном уровнях. Национальные и религиозные конфликты. Милитаризация и военные конфликты

Эффективные пути и механизмы, направленные на ликвидацию и предотвращение негативных последствий климатических изменений, должны в полной мере реализовать как способность к смягчению, так и способность к адаптации различных экодеструктивных факторов на глобальном и региональном уровне. Так, сокращение объемов промышленных выбросов приводит к уменьшению уязвимости климата.

Таким образом, необходимы дальнейшие исследования экономико-экологических конфликтов, связанных с изменениями климата, для практической реализации целей устойчивого развития.

*Р. Навицкиене, ассистент
К. Навицкас, ассистент
Шяуляйский университет (Литва)*

ORGANIZATIONS SUSTAINABLE DEVELOPMENT

Successful integration of scientific achievements and new innovative technologies into various spheres of industry provided economic development with a bigger acceleration, which in turn conditioned a relatively smaller demand of unqualified workers, greater intensity of usage of natural resources and environment pollution in the developed and rapidly developing countries such as Lithuania. The obvious problem of qualitative intersynchronization of dimensions of environment protection, social and