

DOI: [10.32702/2307-2105-2019.2.42](https://doi.org/10.32702/2307-2105-2019.2.42)

УДК 338.12 (075.8)

*И. А. Панова,  
преподаватель кафедры туристического бизнеса и страноведения  
Харьковского национального университета имени В.Н. Каразина*

## **ЭКОЛОГИЗАЦИЯ ЭКОНОМИКИ УКРАИНЫ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНЫХ ВЫЗОВОВ**

*Irina Panova  
Teacher of the Department of Tourism Business and Country Studies  
V. N. Karazin Kharkiv National University*

## **ECOLOGIZATION OF THE ECONOMY OF UKRAINE IN CONDITIONS OF GLOBAL CHALLENGES**

*І. О. Панова,  
викладач кафедри туристичного бізнесу та країнознавства  
Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна*

## **ЕКОЛОГІЗАЦІЯ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ В УМОВАХ ГЛОБАЛЬНИХ ВИКЛИКІВ**

*Показано, что охрана природы стала одним из основных приоритетов Украины, поскольку сохранение биологического и ландшафтного разнообразия является основой, которая обеспечивает возможность любого природопользования и развития общества. В условиях глобальных вызовов важным условием устойчивого развития отдельной страны и мировой экономики в целом, повышения эффективности механизма международных экономических отношений является экологизация экономики, переход всей системы хозяйственного воспроизводства человечества на принципы, которые отвечают задачам сохранения окружающей среды. Экологизация экономики и переход к устойчивому развитию обеспечивают сбалансированное решение социально-экономических задач, задач сохранения благоприятного состояния окружающей среды и природно-ресурсного потенциала в целях удовлетворения жизненных потребностей нынешнего и будущих поколений. Обосновывается, что основная задача устойчивого развития Украины заключается в обеспечении динамичного социально-экономического роста, сохранении окружающей среды и рациональном использовании природно-ресурсного потенциала путем построения высокоэффективной экономической системы, которая стимулирует производительный труд, научно-технический прогресс, имеет социальную направленность. То есть возникает объективная необходимость установления взаимосвязи между результатами хозяйственной деятельности и показателями экологичности выпускаемой продукции, технологией ее производства. Сделан вывод о том, что проблема достижения определенного равновесия в отношениях между государством, природой и человеком, базирующееся на законодательных и организационно-технических решениях, достигла своего критического уровня. Именно этим объясняется объективная необходимость вмешательства государства в естественно-экологическую сферу с целью достижения*

сбалансированного социально-экономического развития в рамках этой триады «общество-природа-человек». Причем именно государству нужно взять на себя ведущую роль в этом процессе, поскольку оно может и должно заложить основы глобального эколого-экономического партнерства между отечественными субъектами предпринимательства и иностранными партнерами ради выживания и дальнейшего развития Украины, а также всей современной цивилизации.

*It is shown that nature conservation has become one of the main priorities of Ukraine, since the preservation of biological and landscape diversity is the foundation that ensures the possibility of any nature management and development of society. In the context of global challenges, an important condition for the sustainable development of a single country and the world economy as a whole, increasing the efficiency of the mechanism of international economic relations is the greening of the economy, the transition of the entire system of economic reproduction of humanity to principles that meet the objectives of environmental conservation. The greening of the economy and the transition to sustainable development provide a balanced solution of social and economic tasks, the tasks of preserving the favorable state of the environment and the natural resource potential in order to meet the vital needs of present and future generations. It is substantiated that the main task of sustainable development of Ukraine is to ensure dynamic socio-economic growth, preservation of the environment and rational use of natural resource potential by building a highly efficient economic system that stimulates productive work, scientific and technical progress, has a social orientation. That is, there is an objective need to establish the relationship between the results of economic activity and indicators of environmental performance of products, technology of its production. It was concluded that the problem of achieving a certain balance in the relations between the state, nature and man, based on legislative, organizational and technical solutions, has reached its critical level. This explains the objective need for state intervention in the natural-environmental sphere in order to achieve balanced socio-economic development within the framework of this triad "society-nature-man." And it is the state that needs to take the lead in this process, since it can and should lay the foundations for a global environmental-economic partnership between domestic business entities and foreign partners for the survival and further development of Ukraine, as well as the entire modern civilization.*

Показано, що охорона природи стала одним з основних пріоритетів України, оскільки збереження біологічного та ландшафтного різноманіття є основою, яка забезпечує можливість будь-якого природокористування та розвитку суспільства. В умовах глобальних викликів важливою умовою сталого розвитку окремої країни і світової економіки в цілому, підвищення ефективності механізму міжнародних економічних відносин є екологізація економіки, перехід всієї системи господарського відтворення людства на принципи, які відповідають завданням збереження навколишнього середовища. Екологізація економіки та перехід до сталого розвитку забезпечують збалансоване вирішення соціально-економічних завдань, завдань збереження сприятливого стану навколишнього середовища і природно-ресурсного потенціалу з метою задоволення життєвих потреб нинішнього і майбутніх поколінь. Обґрунтовується, що основне завдання сталого розвитку України полягає в забезпеченні динамічного соціально-економічного зростання, збереження навколишнього середовища та раціональне використання природно-ресурсного потенціалу шляхом побудови високоефективної економічної системи, яка стимулює продуктивну працю, науково-технічний прогрес, має соціальну спрямованість. Тобто виникає об'єктивна необхідність встановлення взаємозв'язку між результатами господарської діяльності і показниками екологічності продукції, що випускається, технологією її виробництва. Зроблено висновок про те, що проблема досягнення певної рівноваги у відносинах між державою, природою та людиною, що базується на законодавчих та організаційно-технічних рішеннях, досягла свого критичного рівня. Саме цим пояснюється об'єктивна необхідність втручання держави в природно-екологічну сферу з метою досягнення збалансованого соціально-економічного

*розвитку в рамках цієї триади «суспільство-природа-людина». Причому саме держава повинна взяти на себе провідну роль в цьому процесі, оскільки воно може і повинно закласти основи глобального еколого-економічного партнерства між вітчизняними суб'єктами підприємництва та іноземними партнерами заради виживання і подальшого розвитку України, а також всієї сучасної цивілізації.*

**Ключевые слова:** *экологизация, экономика Украины, экологическая составляющая, экологическая ситуация, устойчивое развитие.*

**Key words:** *ecologization, economy of Ukraine, ecological component, ecological situation, sustainable development.*

**Ключові слова:** *екологізація, економіка України, екологічна складова, екологічна ситуація, сталий розвиток.*

**Введение.** Глобальные вызовы и, прежде всего, глобальный экологический кризис побуждают человечество к экологизации всех сфер деятельности. Поэтому сегодня экологический аспект экономической жизни все больше актуализируется, приобретая приоритетность в межгосударственных отношениях. С развитием цивилизации, бурным ростом численности населения Земли, его объемов производства и отходов проблемы взаимоотношений общества и природы накапливаются и усложняются. К наиболее актуальным на сегодня проблемам сохранения условий жизни человечества относятся деградация окружающей среды, истощение природных ресурсов и экологическая безопасность. На рубеже XX – начале XXI вв. значимость этих проблем неизмеримо возросла, придав им статус глобальных вызовов, поскольку слишком зримой и ощутимой стала деградация биосферы, приведшая к крупномасштабным природным катаклизмам, ухудшению качества жизни и здоровья людей практически во всех уголках планеты. Учитывая это, возникла потребность в разработке методологических основ региональной и глобальной политики, направленной на экологизацию экономики и, соответственно, эффективного механизма практической ее реализации [5].

**Анализ предыдущих исследований.** Структура, специфика и направления эколого-экономических исследований в современном мире является предметом обсуждения как в научном и теоретическом планах, так и в практической направленности. Проблемы развития процесса экологизации рассматривались и рассматриваются различными учеными, например, Д. Беллом [1], В. Вернадским [2], Г. Дейли [3], В. Данилов-Данильяном [4], К. Лосевым [4] и другими. В то же время недостаточно исследованными остаются вопросы раскрытия сущности самого понятия «экологизации экономики» на различных уровнях.

**Целью работы** является исследование теоретических и практических аспектов процесса экологизации экономики Украины в условиях глобальных вызовов.

**Материал и результаты исследований.** Экологизация экономики и сознания общества не является абсолютно новой проблемой. Практическое отражение экологичности тесно связано, в первую очередь, с государственным регулированием процессов природопользования. Новым в данной проблеме является эквивалентность обмена между государством, природой и человеком, который базируется на законодательных, организационно-технических решениях. Эта проблема на современном этапе является очень острой. Она была сформирована в течение последних двух веков и в настоящее время приобрела особое значение. Поэтому существует объективная необходимость вмешательства государства в естественно-экологическую сферу с целью достижения сбалансированного глобального эколого-экономического партнерства между субъектами предпринимательства, странами и народами, международного сотрудничества ради выживания и дальнейшего развития цивилизации.

Очевидно, что рост экономики и потребностей человечества должны быть соотнесены с пределами экологических возможностей нашей планеты, что и составляет смысл понятия "устойчивое развитие", то есть такое развитие общества, которое удовлетворяет потребности нынешних поколений и в то же время не ставит под угрозу возможности последующих человеческих поколений удовлетворять свои потребности [6].

В условиях глобальных вызовов важным условием устойчивого развития отдельной страны и мировой экономики в целом, повышения эффективности механизма международных экономических отношений является экологизация экономики, переход всей системы хозяйственного воспроизводства человечества на принципы, соответствующие задачам сохранения окружающей среды [6].

Сегодня такая постановка вопроса означает радикальную оптимизацию использования ресурсов в процессе хозяйственной деятельности и потребления, выработку таких приоритетов развития, которые органично сочетают финансово-экономическую результативность хозяйственной деятельности с ее экологическими последствиями. Особенно это касается экономики Украины, которая характеризуется крайне нерациональным и неэффективным потреблением ресурсов, чрезвычайно неблагоприятными экологическими условиями жизни, усложнением

функционирования национальной хозяйственной системы из-за все увеличивающихся энергетических и сырьевых затрат [7].

Украина также должна соответствующим образом реагировать на глобальные вызовы в этой сфере, поддерживая прогрессивные мировые инициативы и решения, участвуя в различных международных союзах и соглашениях, как, например, подписанная в Рио-де-Жанейро в 1992 г. "Повестка дня на XXI век" и Конвенция о биологическом разнообразии. Сегодня, на рубеже третьего тысячелетия, Украина пытается стать надежным международным партнером в решении глобальных и региональных проблем на региональном и мировом уровне. Ее богатый природно-ресурсный потенциал, высокообразованное население, развитые индустрия и инфраструктура создают все необходимые предпосылки для активного участия в процессе экологизации глобализированной экономики и, тем более, национальной экономики Украины [6, 8].

Стоит отметить, что Кабинет Министров Украины еще 17 октября 2007 г. принял Концепцию стратегии национальной экологической политики Украины на период до 2020 г., направленную на экологизацию экономики, улучшение экологической ситуации, рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов, гарантирование экологической безопасности, последовательное снижение экологических рисков для здоровья человека, введение системы экологической маркировки товаров и продуктов питания, приведение качества питьевой воды в соответствие с европейскими стандартами, повышение качества воздуха, предотвращение изменения климата путем технического переоснащения производственного комплекса и введение энергоэффективных и ресурсосберегающих технологий и многое другое, который, к сожалению, до сегодняшнего дня не был принят Верховной Радой Украины и, соответственно, не вступил в силу [11].

Нынешнюю экологическую ситуацию в Украине можно охарактеризовать как кризисную, что стало результатом пренебрежения объективными законами развития и воспроизводства природно-ресурсного комплекса Украины на протяжении длительного периода, а именно структурных деформаций экономики, когда предпочтение отдавалось развитию в Украине добывающих, наиболее экологически опасных отраслей промышленности [11-12].

Как известно, устойчивое развитие предполагает обязательное согласованность экономического, экологического и социального развития таким образом, чтобы из поколения в поколение не снижалось качество жизни человечества, не ухудшалось состояние окружающей среды и осуществлялся социальный прогресс, что в совокупности и составляет содержание процесса экологизации экономики [6]. Этот процесс не может быть сведен лишь к тем или иным природоохранным мероприятиям. Его название заключается в превентивной защите окружающей среды непосредственно в рамках производственной деятельности, то есть внутри экономической системы, а не за ее пределами. Поэтому эффективная природоохранная политика может и должна осуществляться, прежде всего, в контексте социально-экономических преобразований, направленных на обеспечение устойчивого развития. При этом прямые природоохранные мероприятия не заменяют, а органично вплетаются в направления реализации экологически благоприятного режима хозяйственной деятельности [12].

Украина является участницей нескольких десятков международных эколого-экономических конвенций и двусторонних соглашений: Договора о запрещении испытания ядерного оружия в атмосфере, космическом пространстве и под водой (1963 г.); Конвенции о запрещении разработки, производства и накопления запасов биологического и токсического оружия и их уничтожения (1975 г.); Конвенции о предотвращении загрязнения моря сбросами отходов и других материалов (1975 г.); Конвенции об охране всемирного культурного и природного наследия (1988 г.); Конвенции о запрещении военного и любого иного враждебного использования средств воздействия на окружающую среду (1978 г.); Конвенции о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния (1985 г.); Конвенции о контроле трансграничных перевозок токсичных отходов и их ликвидации (1989 г.); Конвенции о трансграничном воздействии промышленных аварий (1992 г.); Конвенции по охране и использованию трансграничных водотоков и международных озер (1992) и др. [12].

Главными достижениями международного сотрудничества Украины в сфере экологизации экономики являются:

- отражение национальных интересов и позиции государства в директивных документах и решениях форумов международных межправительственных организаций;
- расширение сферы международного сотрудничества, благодаря заключению новых соглашений, договоров и программ;
- утверждение международно-политического авторитета Украины и совершенствования национальной правовой базы;
- повышение экологической квалификации (правовой, технологической) и методологии управления, направленной на улучшение экологической ситуации в Украине;
- получение, благодаря международному сотрудничеству, помощи в сфере охраны окружающей среды и тому подобное.

Как показывает опыт, проводить эффективную политику устойчивого развития в государстве достаточно трудно даже при процветающей экономике, а тем сложнее выглядит эта проблема в Украине, переживающей глубокий системный кризис и вынужденной одновременно решать множество проблем: экономических, социальных, политических, экологических.

В Украине на прилегающих к границе территориях действует шесть еврорегионов (Карпатский, Верхний Прут, Нижний Дунай, Днепр, Буг и Слобожанщина). Пограничные территории сопредельных государств имеют много общих черт не только в природно-географическом, но и в эколого-экономическом, геополитическом и других аспектах [12].

Трансграничные эколого-экономические отношения Украины имеют ряд особенностей, обусловленных наличием границы и ее обустройством, потребностью межгосударственного регионально-пограничного, эколого-экономического и эколого-информационного сотрудничества, обеспечения международной экологической безопасности, использованием природных ресурсов и др.

Проблемы процесса международной экологизации экономики, а также проблемы сотрудничества между соседними государствами (на разных уровнях – областном, региональном или общегосударственном) показывают, что значительное внимание следует уделять изучению эколого-экономического состояния именно приграничных территорий. Это обусловлено тем, что человеческая деятельность на приграничных территориях государства может негативно влиять на состояние окружающей среды, здоровья граждан и экологическую безопасность населения всех граничащих государств.

Нынешние экономические и экологические реформы в Украине направлены на достижение компромисса между производственным и природным потенциалом с последующим переходом к гармоничному их сосуществованию в интересах людей. В основу формирования национальной экологической политики лежит базовый принцип, согласно которому экологическая безопасность государства становится важным элементом и составляющей национальной и глобальной безопасности. Исходя из этого, в Украине разработано и принято в 1998 г. Постановление Верховной Рады "Об Основных направлениях государственной политики Украины в области охраны окружающей среды, использования природных ресурсов и обеспечения экологической безопасности" [11], которое определяет не только цель и приоритетные задачи охраны окружающей среды, но и механизмы их реализации, направления гармонизации и интеграции экологической политики Украины в рамках процесса "Окружающая среда для Европы" и процесса экологизации мировой экономики [10].

Именно на основании этого документа в Украине сформирована целостная система регулирования и управления природопользованием и охраной природы, экологической безопасностью, которая, в соответствии с выводами международных экспертов, соответствует современным требованиям. В чрезвычайно сжатые сроки разработаны и оформлены правовые основы для решения экологических проблем, внедрен экономический механизм природопользования, в соответствии с международными требованиями создается национальная система стандартов по обеспечению экологической безопасности и природопользования.

Основываясь на основных идеях и принципах, которые декларированы на конференции ООН по вопросам окружающей среды и развитию (Рио-де-Жанейро, 1992), Украина считает целесообразным переход к устойчивому развитию, при котором обеспечивается сбалансированное решение социально-экономических задач, проблем сохранения благоприятного состояния окружающей среды и природно-ресурсного потенциала в целях удовлетворения жизненных потребностей нынешнего и будущих поколений.

Как уже отмечалось, устойчивое развитие как процесс гармонизации производительных сил, обеспечения удовлетворения необходимых потребностей всех членов общества при условии сохранения и поэтапного воссоздания целостности природной среды, создает возможности для равновесия между его потенциалом и потребностями людей всех поколений. Основой устойчивого развития является паритетность отношений в триаде человек – общество – природа, что обеспечивает переход к такому способу взаимодействия природы и общества, которое характеризуется как эпоха ноосферы [8].

Основная задача устойчивого развития Украины заключается в обеспечении динамичного социально-экономического роста, сохранении окружающей среды и рациональном использовании природно-ресурсного потенциала в целях удовлетворения потребностей нынешнего и будущих поколений путем построения высокоэффективной экономической системы, которая стимулирует производительный труд, научно-технический прогресс, имеет социальную направленность.

Устойчивое развитие должно реализовываться в рамках эффективного функционирования рыночной системы и государственного регулирования экономики, координации действий во всех сферах жизни общества. Поэтому сегодня необходимо сосредоточиться на таких приоритетных направлениях формирования условий устойчивого развития Украины, как:

- реализация интегрированного подхода к формированию политики государства в экономической, экологической и социальной сферах;
- объединение экономической и экологической составляющих социально-экономических реформ;
- внедрение интегральных индикаторов устойчивого развития Украины.

Использование этих механизмов будет способствовать усилению координации действий органов государственной власти, неправительственных структур, предприятий различных форм собственности при решении проблем охраны окружающей среды и структурной перестройки экономики.

Стратегия устойчивого развития должна сформировать основу для необратимого закрепления целей и курса социально-экономических реформ в стране, будет способствовать демократизации общества и обеспечению национальной безопасности государства. Политика устойчивого развития отвечает стратегическим целям Украины на ближайшую и отдаленную перспективы [9].

Однако, на сегодня в Украине нет ни одного действующего правительственного документа, который бы провозглашал на государственном уровне паритетность экологической и экономической стратегии, а экологическая ситуация в Украине принимает угрожающий характер. Согласно данным Совета по изучению производительных сил Украины НАНУ, доля сравнительно экологически чистых территорий составляет лишь 7% от общей площади страны, условно чистых – около 8%. Малозагрязненных территории охватывают лишь 15%, загрязненные и очень

загрязненные – 30 и 40% общей площади страны, не говоря уже о Чернобыльской зоне отчуждения и районах с кризисной экологической ситуацией [12].

Уровень техногенной нагрузки на природную среду в Украине достаточно высок, превышая аналогичный показатель развитых стран в 4-5 раз. В Украине налицо тенденция к разрушению окружающей среды и необратимых потерь природных ресурсов, прогнозируется риск увеличения количества наводнений, подтопления городов, оползневых процессов. По оценкам Министерства Украины по вопросам чрезвычайных ситуаций и по делам защиты населения от последствий Чернобыльской катастрофы, убытки от подтопления, оползневых и карстовых процессов составляют ежегодно 350-400 млн грн. [12].

В государстве постоянно уменьшается финансирование природоохранной деятельности, что способствует увеличению риска крупномасштабных техногенных аварий и катастроф. Сокращаются инвестиции в природоохранное строительство, на которые приходится около 1,4% от общего объема инвестиций в экономику Украины.

Основными целями в процессе экологизации экономики являются уменьшение техногенной нагрузки, поддержание природного потенциала путем самовосстановления и режима естественных процессов в природе, сокращение потерь, комплексность извлечения полезных компонентов, использование отходов в качестве вторичного ресурса. Целесообразными также в этом направлении является разработка безотходных технологий, эффективных систем и техники очистки, а также контрольно-измерительной аппаратуры, что позволит наладить производство полезной продукции из побочных компонентов и отходов отраслей.

Существует также связь между качеством продукции и качеством окружающей среды: чем выше качество продукции с учетом экологической оценки использования отходов и результатов природоохранной деятельности в процессе производства, тем выше качество окружающей среды. Потребности общества в надлежащем качестве окружающей среды удовлетворяются с помощью обоснованной системы норм и нормативов, а также связанных с ними расчетных методов природоохранных мероприятий, разумным использованием природных ресурсов, соответствующих экологическим особенностям определенной территории, экологической ориентации хозяйственной деятельности, планирования и обоснования управленческих решений, выражающихся в прогрессивных направлениях взаимодействия природы и общества, экологической аттестации рабочих мест, технологии выпускаемой продукции и т.п.

Ущерб, нанесенный природе при производстве и потреблении продукции, является результатом нерационального природопользования. В этой связи возникает объективная необходимость установления взаимосвязи между результатами хозяйственной деятельности и показателями экологичности выпускаемой продукции, технологией ее производства. Обоснование экологичности сегодня является неотъемлемой частью системы управления, влияющей на выбор приоритетов в обеспечение народного хозяйства природными ресурсами и услугами в пределах предусмотренных объемов потребления. Стоимостные показатели должны отражать результативность усилий по снижению (или повышению) техногенной нагрузки на природу. С их помощью происходит расчет экологического ущерба и оценивается эффективность мер по стабилизации режима природопользования. В условиях же интенсивного развития экономики важная роль отводится системе экономических показателей, наделенных важнейшими функциями хозяйственной деятельности: плановой, учетной, оценочной, контрольной и стимулирующей. Экономические показатели должны выражать конечный результат с учетом всех фаз воспроизводственного процесса. На современном этапе социально-экономического развития главной целью экономической политики является увеличение национального богатства благодаря эффективному использованию природно-ресурсного, трудового и научно-технического потенциала страны.

**Выводы.** Таким образом, нынешнюю экологическую ситуацию в Украине можно охарактеризовать как кризисную, которая формировалась в течение длительного периода из-за пренебрежения объективными законами развития и воспроизводства природно-ресурсного комплекса Украины в процессе происходящих структурных деформаций ее народного хозяйства, при которых предпочтение отдавалось развитию в Украине добывающих отраслей – наиболее экологически опасных отраслей промышленности.

Современной экономике Украины присущ высокий удельный вес ресурсоемких и энергоемких технологий, внедрение и наращивание которых осуществляется наиболее экономичным способом – без строительства соответствующих очистных сооружений, что стало возможным при отсутствии эффективно действующих правовых, административных и экономических механизмов природопользования и без учета требований охраны окружающей среды.

Эти и другие факторы, в частности, низкий уровень экологического сознания общества, привели к значительной деградации окружающей среды Украины, чрезмерному загрязнению поверхностных и подземных вод, воздуха и земель, накоплению в больших количествах вредных, в том числе высокотоксичных, отходов производства. Такие процессы продолжались десятилетиями и привели к резкому ухудшению состояния здоровья людей, снижению рождаемости и увеличению смертности, что в последующие годы грозит вымиранием и биологически-генетической деградацией народа Украины. Неразумное хозяйствование, загрязнение водных ресурсов, накопление огромного количества отходов, загрязнение атмосферного воздуха в населенных пунктах, проживание в которых связано с риском для здоровья человека, – все эти факторы привели к ухудшению здоровья и уменьшению рождаемости населения.

Следует признать, что экологизация экономики в сознании общества не является абсолютно новой проблемой. Практическое отражение экологичности тесно связано с государственным регулированием процессов природопользования. Новым в данной проблеме является достижение определенного равновесия в отношениях

между государством, природой и человеком, базирующееся на законодательных и организационно-технических решениях. Эта проблема формировалась на протяжении почти двух веков и в настоящее время достигла своего критического уровня. Именно этим и объясняется объективная необходимость вмешательства государства в естественно-экологическую сферу с целью достижения сбалансированного социально-экономического развития в рамках этой триады «общество-природа-человек». Причем именно государству нужно взять на себя ведущую роль в этом процессе, поскольку оно может и должно заложить основы глобального эколого-экономического партнерства между отечественными субъектами предпринимательства и иностранными партнерами ради выживания и дальнейшего развития Украины, а также всей современной цивилизации.

### **Литература.**

1. Белл Д. Грядущее постиндустриальное общество. Опыт социального прогнозирования. 2-е издание, исп. и доп. М. : Академия, 2004. 788 с.
2. Вербицкий Ю. Становление современной системы организационно-экономических механизмов и институтов международной природоохранной деятельности / Сб. науч. тр., под ред. В.Е. Новицкого. Вып. 32. К.: Ин-т мировой экон. и междунар. отношений НАН Украины, 2002. С. 146-156.
3. Вернадский В. И. Научная мысль как планетное явление. М. : Наука, 1988. 520 с.
4. Данилов-Данильян В. И., Лосев К. С. Экологический вызов и устойчивое развитие. М. : Прогресс-Традиция, 2000. 416 с.
5. Дейлі Г. Поза зростанням. Економічна теорія сталого розвитку. К. : Інтелсфера, 2002. 234 с.
6. Декларация и Программа действий форума тысячелетия "Мы народы: управление ООН в XXI веке." Устойчивое развитие и окружающая среда // Экология XXI века. 2002. № 1-2(6-7). С. 67-71.
7. Довгаль Е.А. Инновационная модель развития экономики : уровни, факторы, стратегия // Вісн. Харк. нац. ун-ту ім. В. Н. Каразіна. Серія «Міжнародні відносини. Економіка. Країнознавство. Туризм». Харків, 2013. № 1042. Вип. 1. С. 86-90.
8. Довгаль О. А. Протекціонізм і лібералізм у зовнішньоторговельних відносинах у процесі глобалізації економіки : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня д-ра економ. наук : спец. 08.00.01 «Економічна теорія». Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2006. 35 с.
9. Довгаль О. А., Довгаль Г. В. Міжнародний технологічний поділ праці як синергетичний ефект глобалізації // Академічний огляд. 2008. № 2. С. 94-98.
10. Микієвич М. М., Андрусевич Н. І., Будякова Т. О. Європейське право навколишнього середовища. Львів: ЛНУ ім. І. Франка, 2004. 258 с.
11. Про Основні напрями державної політики України у галузі охорони довкілля, використання природних ресурсів та забезпечення екологічної безпеки: Постанова Верховної Ради України від 05.03.1998 №188/98-ВР. URL: <http://zakon1.rada.gov.ua/>
12. Україна: прогресс на шляху сталого розвитку // Інформаційно-аналітичний огляд виконання «Порядку денного на XXI століття» / За ред. Б. М. Данилишина. К.: ЗАТ «Ніч лава», 2002. 224 с.

### **References.**

1. Bell, D. (2004), *Gryadushchee postindustrialnoe obshchestvo. Opyt sotsialnogo prognozirovaniya* [The coming post-industrial society. The experience of social forecasting], 2nd ed, Akademiya, Moscow, Russia.
2. Verbitskiy, Yu. (2002), "Formation of a modern system of organizational and economic mechanisms and institutions for international environmental activities", *Sb. nauk. tr. In-t mirovoy ekonom. i mezhdunar. otnosheniy NAN Ukrainy*, vol.32, pp.146-156.
3. Vernadskiy, V. I. (1988), *Nauchnaya mysl kak planetnoe yavlenie* [Scientific thought as a planetary phenomenon], Nauka, Moscow, Russia.
4. Danilov-Danilyan, V. I. and Losev, K. S. (2000), *Ekologicheskiy vyzov i ustoychivoe razvitie* [Environmental Challenge and Sustainable Development], Progress-Traditsiya, Moscow, Russia.
5. Deili, H. (2002). *Poza zrostanniam. Ekonomichna teoriia staloho rozvytku* [Out of growth. Economic Theory of Sustainable Development], Intelsfera, Kyiv, Ukraine.
6. UN (2002), "Declaration and Program of Action of the Millennium Forum "We are the peoples: UN governance in the 21st century." Sustainable development and the environment", *Ekologiya XXI veka*, Vol. 1-2(6-7), pp. 67-71.
7. Dovhal, E. A. (2013), "Innovative model of economic development: levels, factors, strategy", *Visn. Khark. nats. un-tu im. V. N. Karazina. Serii «Mizhnarodni vidnosyny. Ekonomika. Krainoznavstvo. Turyzm»*, vol. 1042, pp. 86-90.
8. Dovhal, O. A. (2006), "Protectionism and liberalism in foreign trade relations in the process of globalization of the economy", Extended abstract of Doctor's thesis. Economic Theory. Kharkiv: V. N. Karazin Kharkiv National University, Kharkiv, Ukraine.
9. Dovhal, O. A. and Dovhal, H. V. (2008), "International technological division of labor as a synergistic effect of globalization", *Akademichniy ohliad*, vol. 2, pp.94-98.
10. Mykiiyevych, M. M. Andrusyevych, N. I. and Budiakova, T. O. (2004), *Yevropeiske pravo navkolyshnoho sere dovnyshcha* [European environmental law], LNU im. I. Franka, Lviv, Ukraine.

11. The Verkhovna Rada of Ukraine (1998), Resolution “About the Main Directions of the State Policy of Ukraine in the Field of Environmental Protection, Use of Natural Resources and Ensuring Environmental Safety”, available at: <http://zakon1.rada.gov.ua/188/98-VR/0503-1998> (Accessed 20 Jan 2019).

12. Danylyshyn, B. M. (2002), “Ukraine: progress towards sustainable development”, Informatsiino-analitychnyi ohliad vykonannia “Poriadku dennoho na XXI stolittia” [Information-analytical review of implementation of the "Agenda for the XXI Century"], ZAT “Nich lava”, Kyiv, Ukraine.

*Стаття надійшла до редакції 06.02.2019 р.*