

## УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ УКРАИНЫ НА ПРИНЦИПАХ «ЗЕЛеноЙ» ЭКОНОМИКИ

*Ю.П. Ящук, 3 курс*

*Научный руководитель – Э.Г. Мороз, к.э.н., старший преподаватель  
Национальный университет водного хозяйства и природопользования*

Реализация стратегии устойчивого развития предполагает объединение экономической эффективности, социальной стабильности и экологической безопасности. Украинская государственная политика устойчивого развития имеет опыт в двадцать лет. В разные периоды государственной политикой в области устойчивого развития занимались различные министерства Украины. Опыт стран ЕС свидетельствует, что проведение государственной политики устойчивого развития требует координации усилий не только органов исполнительной власти, но и широкого круга общественных организаций, «зеленого» бизнеса, экспертной среды и средств массовой информации.

Переход к принципиально новой социо–эколого–экономической модели развития общества на принципах «зеленой экономики» означает четкое понимание экологических проблем и убежденность в личной ответственности каждого за нынешнее и будущее состояние биосферы и человечества и требует принятия неотложных мер по формированию экологического сознания и культуры. Именно эти вопросы во многих странах являются предметом внимания политических элит, а государственными органами по регулированию безопасности в различных сферах признаны действенным инструментом решения экологических проблем. Такие экономически развитые страны как Япония, Германия, Франция и США существенно продвинулись в направлении устойчивого развития. Другие страны от этого еще очень далеки, к сожалению и Украина входит в их количество. Поэтому возникает вопрос механизмов реализации стратегии устойчивого развития в странах с относительно невысоким доходом на душу населения, существенными ресурсными и экологиче-

скими проблемами и напряженной демографической ситуацией. Стратегия устойчивого развития фактически оставалась привилегией богатых стран. Так было, пока во время глобального экономического кризиса не были сформулированы принципы «зеленой» экономики как механизма реализации стратегии устойчивого развития для стран всех типов политического устройства и уровня экономического развития.

Целью научной работы является обоснование актуальности «зеленой экономики» в качестве одного из приоритетов стратегии устойчивого развития страны.

Обострение экологических проблем, деградация потенциала окружающей среды и природных ресурсов продолжается, несмотря на значительный спад промышленного производства в последние 20 лет. Сохранение преимущественно сырьевого характера экономики, высокая природоёмкость и ресурсно-сырьевая ориентация производства, значительный физический и моральный износ основных средств производства требуют особого внимания к экологическому фактору в осуществлении экономической деятельности в условиях формирования и развития рыночных отношений. Все это подтверждает актуальность проблемы экологизации экономики и предполагает усиление внимания к вопросам поиска путей ее эффективного решения.

В Украине осуществляется единая последовательная государственная политика по экологизации экономики, предусматривающая введение и реализацию принципов рационального природопользования и минимизацию негативного воздействия на экологические объекты при осуществлении антропогенной деятельности. Анализ динамики абсолютных и интегрированных показателей техногенной нагрузки на окружающую среду свидетельствует о том, что экологическая ситуация остается достаточно сложной. Поэтому «зеленой» экономике уделяется большое внимание.

Влияние человека на окружающую среду со времен научно-технической революции XX века выросло в таком объеме, что сейчас его трудно недооценить. Постиндустриальное общество в результате своей деятельности негативно влияет на экологическую ситуацию нашей планеты. И как результат, использование энергии таких источников, как солнца, ветра и воды стало не просто реальностью, а глобальным трендом, который лег в основу Парижского соглашения по сокращению вредных выбросов и ограничения глобального потепления к 2050 году [1].

Украина относится к энергодефицитным странам и удовлетворяет свои топливно-энергетические потребности за счет собственных ресурсов менее чем на 50%. Энергоемкость валового внутреннего продукта в 2 раза превышает аналогичный показатель развитых стран мира и продолжает расти далее.

Во время исследования энергетического баланса Украины за 2015 год было выявлено, что объем общего потребления первичной энергии составил 90,1 тонн нефтяного эквивалента, на 14,8% меньше, чем в течении 2014 года [2].

В 2015 году собственное производство первичной энергии составило 61,6 млн.т н.э., что на 19,9% меньше, чем в предыдущем году. Такое количество произведенной энергии обеспечило 68,4% объемов общего снабжения первичной энергии. В структуре собственного производства наибольший удельный вес составили: атомная энергия – 37%, уголь – 28% и природный газ – 24% [2].

Следует отметить, что в Украине все больше уделяется внимание производству возобновляемых источников энергии. Так, в структуре производства возобновляемых источников энергии в 2015 году наибольший удельный вес имело биотопливо – 81,3%, а в структуре производства электроэнергии, как и раньше, наиболее весомую долю занимает гидроэнергия. В то же время в 2015 году увеличились доли ветровой и солнечной энергии [2].

Развитие возобновляемой энергетики является очень важным для украинской экономики, как с точки зрения энергетической безопасности, так и с точки зрения экологии – уменьшение негативного влияния на окружающую среду. Прогнозные показатели развития использования нетрадиционных и возобновляемых источников энергии представлены в таблице.

Таблица – Прогнозные показатели развития использования нетрадиционных и возобновляемых источников энергии по основным направлениям освоения, млн у. п. тонн/год

Направления освоения нетрадиционных и возобновляемых источников энергии	Годы			
	2005	2010	2020	2030
Забалансовые источники энергии, всего	13,85	15,96	18,50	22,20
в том числе шахтный метан	0,05	0,96	2,80	5,80
Возобновляемые источники энергии, всего	1,661	3,84	12,05	35,53
в том числе:				
Биоэнергетика	1,30	2,70	6,30	9,20
Солнечная энергетика	0,003	0,032	0,284	1,1
Малая гидроэнергетика	0,12	0,52	0,85	1,13
Геотермальная энергетика	0,02	0,08	0,19	0,70
Ветроэнергетика	0,018	0,210	0,530	0,700
Энергия окружающей среды	0,20	0,30	3,90	22,70
Всего	15,51	19,800	30,55	57,73

Примечание – Источник: [1]

Таким образом, возобновляемая энергетика является инструментом технологического лидерства и залогом устойчивого развития страны. Механизмом реализации устойчивого развития является «зеленая» экономика».

Политика модернизации индустриальной экономики Украины, должна включать использование новых «зеленых» технологий и может обеспечить как ресурсную независимость, так и новые рабочие места в условиях уменьшения уровня негативного воздействия на окружающую среду. Внедрение «зеленой экономики» будет способствовать разрешению внутренних проблем общества: формировать положительный имидж государства, обеспечивать сбалансированное развития экономики и будет служить гуманистической цели – созданию благоприятной среды жизнедеятельности для будущих поколений.

#### Список использованных источников

1. Давыдова, А. Потепление по плану. В Париже досрочно открылся климатический саммит ООН / А. Давыдова // Коммерсант [Электронный ресурс]. – М., 2015. – Режим доступа: <http://www.kommersant.ru/doc/2865750>.
2. Энергетический баланс Украины за 2015 год. Экспресс-выпуск // Государственная служба статистики Украины [Электронный ресурс]. – Киев, 2015. – Режим доступа: <http://www.ukrstat.gov.ua/>
3. Энергетическая стратегия Украины на период до 2030 года // Верховная рада Украины [Электронный ресурс]. – Киев, 2017. – Режим доступа: <http://zakon.rada.gov.ua/signal/kr06145a.doc>.
4. Билоцеркивский, О.Б. Анализ экономической эффективности от внедрения энергосберегающих мероприятий в экономику Украины / О.Б. Билоцеркивский, Н.В. Ширяева // Национальный технический университет «Харьковский политехнический институт» [Электронный ресурс]. – Харьков, 2017. – Режим доступа: <http://www.kpi.kharkov.ua/archive>