

## УКРАИНА В МЕЖДУНАРОДНЫХ РЕЙТИНГАХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ UKRAINE IN THE INTERNATIONAL RATINGS OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT



МЕДВЕДЕНКО Иннеса  
MEDVEDENKO Innesa  
[invikmed@gmail.com](mailto:invikmed@gmail.com)

*Аппарат Совета национальной безопасности и обороны Украины  
01601, Украина, г. Киев, ул. Командарма Каменева, 8*

*В статье рассматриваются интегральные экологические и эколого-экономические индикаторы устойчивого развития. Предложена сравнительная рейтинговая эколого-экономическая оценка развития Украины и стран Европейского Союза. Акцентируется внимание на рекомендациях по совершенствованию действующего законодательства в сфере прогнозирования и разработки программ экономического и социального развития Украины для повышения эффективности учета воздействий на окружающую природную среду.*

**Ключевые слова:** *социально-экономическое развитие, индикаторы устойчивого развития, международные рейтинги устойчивого развития.*

*The article deals with integrated environmental and ecological-economic indicators of sustainable development. It proposes a comparative ranking of ecological and economic assessment of development of Ukraine and the European Union. The author focuses on recommendations to improve the existing legislation in the field of forecasting and development programs of economic and social development of Ukraine for efficiency of the account of the impact on the environment.*

**Key words:** *socio-economic development, Sustainable Development indicators, the international ratings of Sustainable Development.*

Эффективным инструментом оценки соответствия процессов, происходящих в государстве, приоритетным направлениям развития, которые закреплены в принятых долгосрочных программных документах, являются системы индикаторов.

В мире, в том числе в странах Европейского Союза (далее - ЕС), все больший вес приобретают комплексные индикаторы устойчивого развития, учитывающие экологические последствия социально-экономического развития, а также проведенные на их основе рейтинговые оценки [1].

При анализе эффективности государственной политики использование международных эколого-экономических индикаторов устойчивого развития дает возможность оценить соответствие тенденций развития страны не только выбранным приоритетам устойчивого развития, но и направленности европейской интеграции в рамках выполнения Украиной

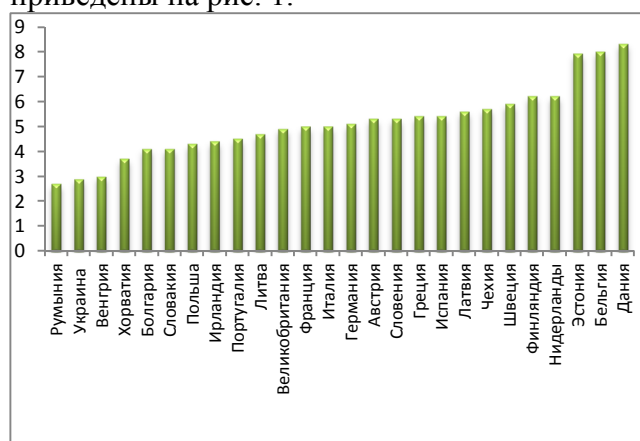
Соглашения об ассоциации с Европейским союзом, ратифицированного Законом Украины от 16 сентября 2014 № 1678 [2].

За рейтингом индекса «экологический след» (The Ecological Footprint), который охватывает все виды экологических услуг, используемых человеком и включает площадь биологически продуктивных территорий (биоемкость), необходимых для выращивания сельскохозяйственных культур, пастбищного скотоводства, воспроизведения потребляемых продуктов леса, а также площадь застроенных земель и рыбопромысловых зон, Украина занимает 62 место среди 152 стран мира. «Экологический след» измеряется в глобальных гектарах (гга) [3].

Значение индекса «экологический след» для Украины в течении 2000-2010 годов снизилось с 4,76 до 2,9 гга на одного человека. Положительная с экологической точки зрения динамика показателя обусловлена падением объемов

производства, сокращением численности населения и ростом площадей природоохранных территорий. При этом показатель для Украины остается выше среднемирового в 1,07 раза и превышает показатель доступной биоемкости планеты в 1,7 раза.

Анализ соответствующих значений индекса стран-членов ЕС и Украины свидетельствует о том, что в Украине наряду с Румынией (2,7 гга) и Венгрией (3 гга) влияние жизнедеятельности человека на окружающую среду по сравнению с такими развитыми странами, как Бельгия (8 гга), Дания (8,3 гга) есть достаточной низким. Сопоставление Украины и стран-членов ЕС по индексу «экологический след» приведены на рис. 1.

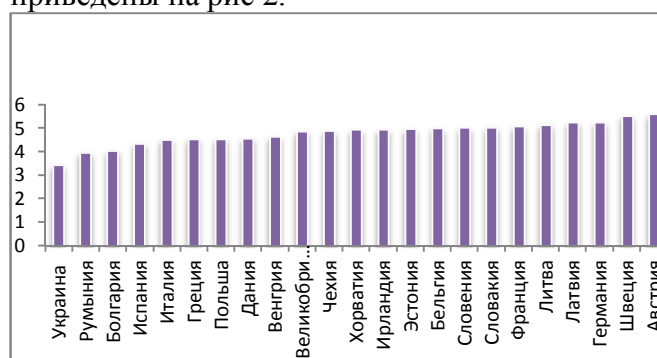


**Рисунок 1. Рейтинг стран по индексу «экологический след»**

Индекс глобальной конкурентоспособности, скорректированный на устойчивость, (Sustainability-Adjusted Global Competitiveness Index) основан в 2011 году Всемирным экономическим форумом в Давосе (Швейцария). Базовыми составляющими этого интегрального индекса являются комплексные показатели: конкурентоспособность, социальная и экологическая устойчивость. В частности интегральный показатель экологической устойчивости содержит следующие параметры: жесткость экологического регулирования; уровень соблюдения природоохранного законодательства; состояние защиты наземной биоты; количество ратифицированных международных договоров по окружающей

среде; интенсивность использования воды сельским хозяйством; интенсивность выбросов CO<sub>2</sub> на единицу использованного условного топлива; уровень использования рыбных запасов; изменение лесного покрова (1990 - 2010 годы); потеря лесов; концентрация твердых частиц в воздухе; оценка качества природной среды [4].

За рейтингом индекса глобальной конкурентоспособности, скорректированного на устойчивость, Украина занимала в 2012-2013 годах 73 место среди 126 стран мира. По предварительным оценкам, в течении 2014-2015 годов Украина потеряет не менее 8 позиций в этом рейтинге. Соответствующие сопоставления Украины и стран-членов ЕС приведены на рис 2.



**Рисунок 2. Рейтинг стран по индексу глобальной конкурентоспособности, скорректированного на устойчивость**

Индекс энергетической стабильности (Energy Sustainability Index) рассчитывается Мировым энергетическим советом (World Energy Council, WEC) на базе трех составляющих:

энергетической безопасности - надежности поставок первичных энергетических ресурсов из внутренних и внешних источников, безопасности энергетической инфраструктуры, менеджмента в энергетической сфере;

энергетического капитала - уровня доступности энергообеспечения среди населения;

экологической устойчивости - уровня достижения эффективного баланса между спросом и предложением энергоресурсов, удельного веса возобновляемых низкоуглеродистых источников энергоснабжения.

При расчетах учитывается также уровень эффективности управленческих решений по указанным сферам с точки зрения их влияния на усиление политической, социальной и экономической составляющих национальной политики [5].

За рейтингом индекса энергетической стабильности в 2013 году Украина занимала 97 место из 129 стран мира. Это на 2 позиции выше значения показателя 2012 года (99 позиция), но на 2 позиции ниже уровня 2011 года (95 позиция).

Украина находится на средней позиции по уровню безопасности - 59 место, что оценивается как хороший результат (B). Несколько ниже среднего показатель энергетического капитала - 73 место, или недостаточно хороший результат (C). При этом стабильно низким остается показатель экологической устойчивости - 114 место, или плохой результат (D). Приведенные результаты обусловлены тем, что Украина производит более половины электроэнергии за счет использования ископаемых видов топлива с высоким уровнем выбросов парниковых газов при их применении. Недостаточными остаются качество энергетических услуг и уровень энергоэффективности в коммунальном хозяйстве.

Сопоставление Украины и стран-членов ЕС по индексу энергетической стабильности приведены на рис. 3.

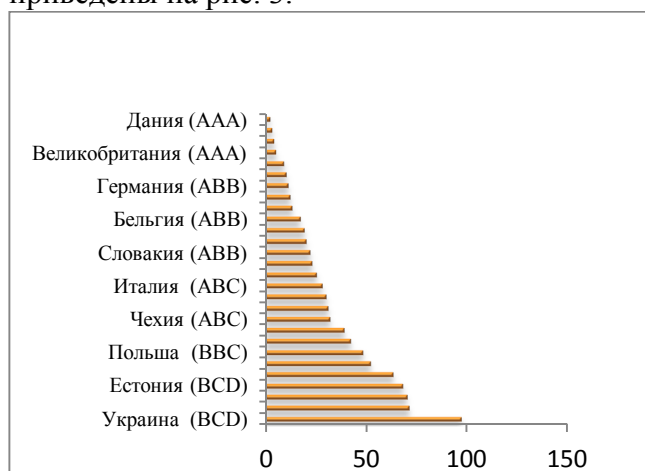


Рисунок 3. Рейтинг стран по индексу энергетической стабильности

Индекс экологических достижений (Environmental Performance Index, EPI) рассчитывается коллективом Йельского университета на основе 20 показателей,

объединенных по 9 тематическим категориям, которые охватывают как влияние состояния окружающей среды на здоровье населения, так и жизнеспособность экосистем. Он отражает уровень нагрузки на природную среду, так же как и достигнутый в стране уровень стабильности и эффективности управления природопользованием по шкале баллов от 0 до 100 [6].

Значение данного индекса для Украины составляет 49,01 по расчетам 2014 года, что на 5,44 % выше показателя 2004 года. Анализ показал, что его положительная динамика для Украины на протяжении последних десяти лет достигнута в основном за счет улучшения качества воздуха на 21,33% (84,76 балла - 71 место) и соответственно снижения негативного воздействия окружающей среды на здоровье населения на 10,25% (83,06 балла - 65 место). При этом негативное влияние на динамику индекса оказало снижение почти на 44% показателя субсидий в сельское хозяйство (56,06 балла - 107 место) и показателя рыбных запасов почти на 40% (8,11 балла).

Рейтинговая оценка Украины соответствует 95 месту из 178 стран мира. По сравнению с показателями стран-членов ЕС - это самое низкое значение. Сопоставление Украины и стран-членов ЕС по индексу экологических достижений приведены на рис. 4.

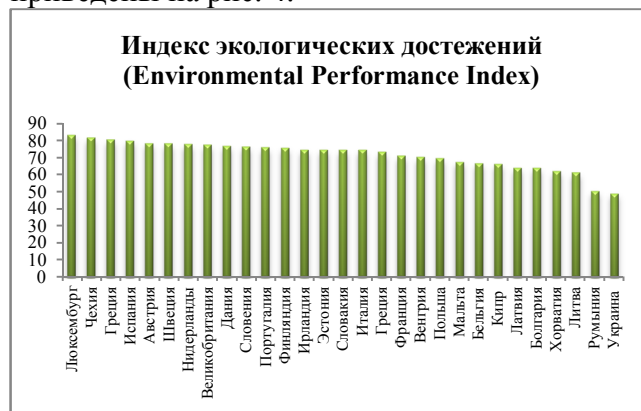


Рисунок 4. Рейтинг стран по индексу экологических достижений

Индекс счастливой планеты (The Happy Planet Index, HPI) разработан британским аналитическим центром New Economics Foundation (NEF). Индекс отражает,

насколько та или иная страна обеспечивает своим гражданам долгую и счастливую жизнь, эффективно используя имеющиеся ресурсы и не нанося вреда окружающей среде. Индекс рассчитывается как отношение показателей средней продолжительности жизни при рождении, умноженной на субъективную оценку удовлетворенности жизнью населением, к индексу экологической нагрузки на окружающую среду. Индекс рассчитывался в 2006, 2009 и 2012 годах соответственно для 178, 143 и 151 страны [7].

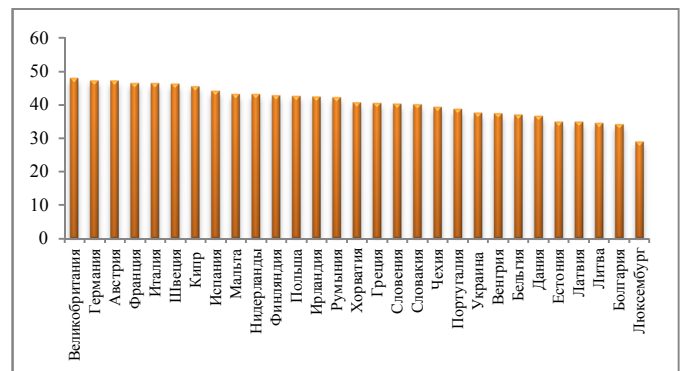
По итогам 2012 года, украинцы в соответствии с индексом счастливой планеты разместились на 100 месте из 151 страны. Следует отметить, что по сравнению с 2006 и 2009 годами Украина в 2012 году улучшила значение индекса с 22,21 (174 место из 178) и 38,1 (95 место из 143) до 37,6 соответственно.

В соответствии с компонентами этого индекса показатель продолжительности жизни при рождении для Украины остается низким - 68,5 года при среднем показателе - 85,8 года для стран, где проводились расчеты. По индикатору субъективной оценки удовлетворенности жизнью, который составляет для Украины 5,1 (при среднем значении показателя 7,16) страна занимает лишь 85 место. Индекс нагрузки на окружающую среду (3,2 гга) ниже среднемирового значения (3,93 гга), но почти в полтора раза превышает возможности планеты (2,2 гга).

«Самыми счастливыми» странами, оказались Коста-Рика, Вьетнам, Колумбия, Белиз и Сальвадор. «Несчастливые» - Мали, Центральноафриканская республика, Катар, Чад и Ботсвана. По индексу счастливой планеты Украина опередила такие страны ЕС, как Люксембург, Болгария, Литва, Латвия, Эстония, Дания, Бельгия и Венгрия (рис. 5).

Анализ данных «The Little Green Data Book» Всемирного банка свидетельствует о том, что в Украине на протяжении 2011-2013 годов рост национального дохода происходил за счет «поедания» основного капитала, истощения лесных ресурсов и увеличения нагрузки на окружающую среду [9, с. 218]. Это свидетельствует об

отклонении от задекларированного курса на устойчивое развитие в государстве и снижения потенциала страны для обеспечения такого развития в будущем.



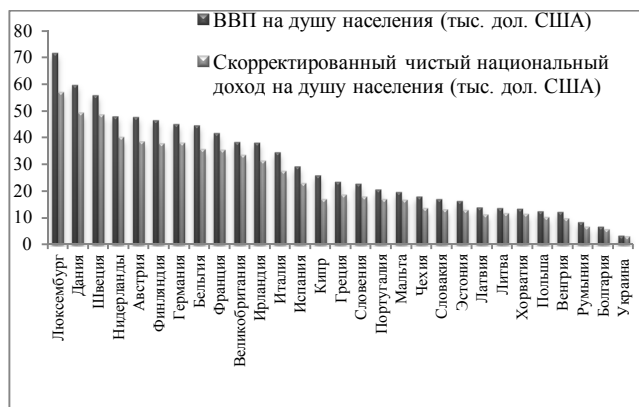
**Рисунок 5. Рейтинг стран по индексу счастливой планеты разработан**

Скорректированный чистый национальный доход на душу населения (Adjusted net national income per capita), как показатель устойчивости развития, исчисляется Всемирным банком путем вычитания из валового внутреннего продукта стоимостной оценки истощения природных ресурсов и эколого-экономического ущерба от загрязнения окружающей среды [12].

По объемам скорректированного чистого национального дохода на душу населения Украина в 2013 году занимала 96 место среди 173 стран мира.

На протяжении 2011-2013 годов скорректированный чистый национальный доход на душу населения в Украине имел постоянную тенденцию к увеличению. Его значение возросло на 27,8% с 2,544 тыс. дол. США в 2011 году до 3,250 тыс. дол. США в 2013 году, опережая темпы роста номинального ВВП на душу населения, которые составляли 16% [9, с.218, 10, с. 220, 11, с.22]. Эти тенденции обусловлены ростом производительности в сельском хозяйстве, расширением территорий заповедных зон и падением объемов производства рыбного хозяйства.

Самые низкие показатели ВВП на душу населения и скорректированного чистого национального дохода на душу населения среди стран-членов ЕС наблюдаются в Румынии и Болгарии - соответственно 6,84 и 5,82 тыс. дол. США (рис. 6).



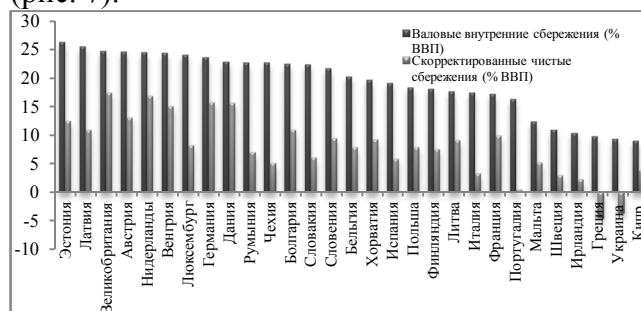
**Рисунок 6. Сопоставление Украины и стран-членов ЕС по показателям ВВП на душу населения и скорректированного чистого национального дохода на душу населения**

Показатель «скорректированных чистых сбережений» (Genuine (domestic) savings, GS), как индикатор совокупного богатства, рассчитывается Всемирным банком путем корректировки суммы валовых внутренних сбережений и расходов на образование на величины обесценения произведенных активов, истощение природных ресурсов и ущерба от загрязнения окружающей среды. Все показатели берутся в процентах ВВП.

По индексу скорректированных чистых сбережений Украина в 2013 году заняла лишь 122 место среди 142 стран, для которых проводились расчеты [9].

Анализ данных «The Little Green Data Book», показал, что скорректированные чистые сбережения в течении 2011-2013 годов в Украине не только уменьшались, но и достигли отрицательного значения в 2013 году из-за роста потребления основного капитала, истощения лесных ресурсов, повышения уровня выбросов парниковых газов и пыли (твердых частиц) в воздухе. Темпы падения скорректированных чистых сбережений в течении указанного периода значительно превышали темпы падения валовых внутренних сбережений. Так, в течении 2011-2013 годов валовые внутренние сбережения уменьшились на 8,1% (с 17,5% ВВП до 9,4% ВВП), а скорректированные чистые сбережения на 21,1% (с 17,4% ВВП до -3,7% ВВП) [9, с.218, 10, с. 220, 11, с.22]. Это означает, что совокупное богатство Украины снижается и экономика идет по неустойчивому пути.

При этом, приведенные показатели значительно ниже показателей стран, к которым по уровню дохода и территориально принадлежит Украине. Так, значение скорректированных чистых сбережений в 2013 году составили: минимальное для стран со средним уровнем дохода - 12% ВВП; среднее для стран Европы и Центральной Азии - 2,8% ВВП. По сравнению со странами-членами ЕС Украина опережает по показателю валовых внутренних сбережений только Кипр (9% ВВП), а по показателю скорректированных чистых сбережений Грецию (-4,4% ВВП) (рис. 7).



**Рисунок 7. Сопоставление Украины и стран-членов ЕС по показателям валовых внутренних сбережений и скорректированных чистых сбережений**

Более высокие позиции стран-членов ЕС в международных рейтингах в значительной степени обусловлены более жесткими требованиями европейского природоохранного законодательства.

Часть Соглашения об ассоциации Украины с ЕС, касающаяся имплементации природоохранных законодательных документов, насчитывает 29 директив и регламентов, которые охватывают широкий спектр экологических проблем. Сроки имплементации указанных актов составляют от 2 до 10 лет с момента вступления документа в силу. Адаптация природоохранного законодательства Украины к требованиям ЕС требует разработки и внедрения около 500 экологических стандартов путем гармонизации их с международными (ISO) и европейскими (EN) [13].

По оценкам экспертов, ориентировочная стоимость работ составляет 68 млн. гривен. Инвестиционные затраты на выполнение требований

европейского природоохранного законодательства превышают 40 млрд. евро с ориентировочным сроком реализации 10 - 20 лет. При этом абсолютные показатели финансирования в Украине сферы охраны окружающей среды не превышают 2 млрд. евро в год, из них инвестиционные расходы составляют лишь треть суммы [14].

Эффективным механизмом, как стимулирования качественного экономического роста, так и наполнение бюджета для финансирования природоохранных мероприятий являются экологические налоги.

В соответствии с базой налогообложения экологические налоги в странах ЕС официально делятся на четыре основные группы:

- 1) энергетические (включая налог на двуокись углерода);
- 2) транспортные;
- 3) налоги на загрязнение (включая налоги на размещение отходов и выбросы/сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду);
- 4) ресурсные налоги - платежи за природные ресурсы (за исключением нефти и газа) [15].

По данным Евростата, доход от экологических налогов в странах ЕС в 2011 году достиг около 302,9 млрд. евро, или почти 6,2% от общей суммы доходов, полученных от всех налогов и социальных взносов, что свидетельствует о высокой фискальной эффективности таких налогов [16].

Сопоставление налогового законодательства ЕС и Украины свидетельствует о возможности проведения соответствующих адаптационных мероприятий путем пересмотра целевого использования отдельных имеющихся бюджетных поступлений от налогов и сборов в экологической сфере.

Анализируя статьи сводного бюджета Украины с точки зрения их возможной классификации, исходя из подходов Евростата, можно выделить 4 соответствующие группы налогов, которые могут быть отнесены к экологическим:

- 1) энергетические (сбор в виде целевой надбавки к действующему тарифу на

электрическую и тепловую энергию, кроме электроэнергии, произведенной когенерационными установками, сбор в виде целевой надбавки к действующему тарифу на природный газ для потребителей всех форм собственности, а также налог на выбросы двуокиси углерода);

- 2) транспортные (налог с владельцев транспортных средств и других самоходных машин и механизмов; сбор за первую регистрацию транспортного средства);

3) собственно экологические налоги (сборы за загрязнение окружающей природной среды: выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух стационарными источниками загрязнения; сбросы загрязняющих веществ непосредственно в водные объекты; размещение отходов (кроме размещения отдельных видов (классов) отходов как вторичного сырья, размещаемых на собственных территориях (объектах) субъектов хозяйствования); образование радиоактивных отходов (включая уже накопленные); временное хранение радиоактивных отходов их производителями превышающее срок, установленный особыми условиями лицензии);

- 4) сборы за специальное использование природных ресурсов (сбор за специальное использование лесных ресурсов и сбор за специальное использование воды, плата за пользование недрами, плата за землю, плата за использование других природных ресурсов) [17].

Низкая результативность экологической политики в Украине обусловлена не только ограниченностью, нехваткой финансовых и инвестиционных ресурсов, но и проблемами системы формирования долгосрочных программных документов, а также отсутствием эффективной прозрачной системы оценки их оптимального использования.

Недостаточный учет влияния планируемых мероприятий на состояние окружающей природной среды в значительной степени обусловлен отсутствием соответствующих требований в законах Украины «О государственном прогнозировании и разработке программ



экономического и социального развития Украины» [18, ст. 7-8] «О государственных целевых программах» [19, ст. 6].

Так, в 2014 году за счет государственного бюджета финансировалось 46 государственных программ, из них 7 экологического направления. Ограниченность финансовых ресурсов приводит к раздробленности бюджетных средств между ними, недофинансирования программных мероприятий, и соответственно не способствует достижению программных целевых показателей, то есть разрешению выявленных проблем [18].

Контроль над использованием средств государственного бюджета от имени Верховной Рады Украины осуществляется Счетной палатой Украины. Реализация данных полномочий в соответствии с законодательством осуществляется Счетной палатой Украины через проведение ею ревизий и аудиторских проверок, и ограничивается только анализом своевременности и достаточности взаимных расчетов проверяемого объекта и Государственного бюджета Украины [19]. Функция анализа и контроля над эффективностью принятых решений с точки зрения достижения целевых показателей не закреплена за государственными органами, осуществляющими контроль в сфере использования бюджетных средств.

#### **Выводы:**

1. Мониторинг и анализ международных рейтинговых оценок имеет важное значение при составлении документов стратегического планирования в Украине, поскольку позволяет определить сравнительное положение страны и определить направления и приоритеты дальнейшего развития.

2. Несмотря на отдельные положительные тенденции, Украина занимает достаточно низкие позиции в международных экологических и эколого-экономических рейтингах, что свидетельствует о недостаточном учете экологической компоненты при формировании и реализации социально-экономической политики.

3. Гармонизация европейского и украинского законодательства требует пересмотра базы налогообложения последнего и отнесения к экологическим энергетических и транспортных налогов.

4. Одним из шагов к усовершенствованию государственной политики на основе концепции устойчивого развития может стать изменение механизмов принятия стратегических решений. Это может быть достигнуто путем введения положений о проведении оценки влияния возможных мероприятий государственной политики в прогнозируемом периоде на окружающую природную среду в законы Украины «О государственном прогнозировании и разработке программ экономического и социального развития Украины», «О государственных целевых программах».

5. Актуальным для Украины остаётся вопрос эффективности принятия управленческих решений в процессе использования бюджетных средств, в том числе на природоохранные мероприятия. Одним из направлений усовершенствования в данной сфере может стать расширение полномочий Счетной палаты Украины для оценки эффективности отбора путей решения актуальных проблем и их финансового обеспечения.

#### **Conclusions:**

1. Monitoring and analysis of the international ratings is important in the preparation of strategic planning documents in Ukraine, as it allows to determine relative position of the country and set directions and priorities for further development.

2. Despite some positive trends, Ukraine takes a low position in the international environmental and ecological-economic ratings. It is indicated that consideration of environmental components in the formulation and implementation of socio-economic policy is inadequate.

3. Harmonization of Ukrainian legislation with the European demands revision of the tax base and inclusion in environmental energy and transport taxes.

4. One of the steps to improve public policy based on the concept of sustainable development could be a change in strategic

decision-making mechanisms. This can be achieved by the introduction of provisions on the assessment of the impact of possible measures of state policy in the forecast period on the environment in the Law of Ukraine "On State Forecasting and developing programs of economic and social development of Ukraine", "On state earmarked programs".

5. Relevance for Ukraine remains a question of efficiency of management decision-making in the use of budget funds, including funds for environmental protection, remains actual for Ukraine. One of the areas of improvement in this field may be the empowerment of the Accounting Chamber of Ukraine to assess the effectiveness of selection solutions to pressing problems.

**Литература:** 1. Sustainable development goals. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://sustainabledevelopment.un.org/index.php?menu=1528> 2. Закон Украины «О ратификации Соглашения об ассоциации между Украиной, с одной стороны, та Европейским Союзом, Европейским Содружеством з атомной энергии и их государствами-членами, с другой стороны» от 16 сентября 2014 № 1678 [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://zakon0.rada.gov.ua/laws/show/1678-vii> 3. Living Planet Report 2014. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.footprintnetwork.org/en/index.php/GFN/page/publications/> 4. Sustainability-Adjusted Global Competitiveness Index. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.weforum.org/content/pages/sustainable-competitiveness/> 5. Energy Sustainability Index. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.worldenergy.org/data/sustainability-index/> 6. Genuine Progress Indicator. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://genuineprogress.net/genuine-progress-indicator/> 7. The Happy Planet Index. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.happyplanetindex.org/about> 8. The Happy Planet Index. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.happyplanetindex.org/data/> 9. The Little Green Data Book 2014, World Bank, 2014. 10. The Little Green Data Book 2013, World Bank, 2013. 11. The Little Green Data Book 2012, World Bank, 2012. 12. The World Bank Group's Environment Strategy 2012-2022. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.worldbank.org/en/topic/environment/publication/environment-strategy-toward-clean-green-resilient-world> 14. Распоряжение Кабинета Министров Украины «Об имплементации Соглашения об ассоциации между Украиной, с одной стороны, и Европейским Союзом, Европейским Сообществом по атомной энергии и их государствами-членами, с другой стороны» [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/847-2014-%D1%80> 15. Владимир Мищенко. ЕС "навязывает" Украине чистый воздух и воду, или экологическая составляющая про Договора об ассоциации с ЕС. //«Зеркало недели Украины» №12, 4 апреля 2014. [Электронный ресурс] – Режим доступа: [http://gazeta.dt.ua/energy\\_market/yes-navyazuye-ukrayini-chistishi-povitrya-ta-vodu-abo-ekologichna-skladova-ugodi-pro-asociaciyu-z-yes-.html](http://gazeta.dt.ua/energy_market/yes-navyazuye-ukrayini-chistishi-povitrya-ta-vodu-abo-ekologichna-skladova-ugodi-pro-asociaciyu-z-yes-.html) 16. Environmental tax revenues. [Электронный ресурс] – Режим доступа: [http://epp.eurostat.ec.europa.eu/cache/ITY\\_SDDS/en/env\\_ac\\_tax\\_esms.htm](http://epp.eurostat.ec.europa.eu/cache/ITY_SDDS/en/env_ac_tax_esms.htm) 17. Веклич Оксана. Как навредить экологическому налогообложению?//«Зеркало недели Украины» №32, 12 сентября 2014. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://gazeta.dt.ua/finances/yak-zashkoditi-ekologichnomu-opodatkuvannyu-.html> 18. Налоговый кодекс Украины от 02.12.2010 р., № 2755-VI. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.zakon2.rada.gov.ua/laws/show/2755-17> 19. Закон Украины «О государственном прогнозировании и разработке программ экономического и социального развития Украины». [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1602-14/print1389890837587603> 20. Закон Украины «О государственных целевых программах». [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1621-15> 21. Приказ Министерства экономического развития и торговли Украины от 23.01.2014 № 63 «О присвоении учетных кодов государственным целевым программам» - [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://me.kmu.gov.ua/control/uk/publish/category/main?cat\\_id=77948](http://me.kmu.gov.ua/control/uk/publish/category/main?cat_id=77948) 22. Закон Украины «О Счетной палате Украины» - [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/315/96-%D0%B2%D1%80/print1396344113804875>