

СВІТОВЕ ГОСПОДАРСТВО І МІЖНАРОДНІ ЕКОНОМІЧНІ ВІДНОСИНИ

УДК 330.101.8

В.І. Коміренко,*академік Академії економічних наук України,
д. е. н., професор кафедри міжнародних економічних відносин,
Київський міжнародний університет***О.В. Коміренко,***викладач гімназії східних мов (м.Київ),
студентка Київського міжнародного університету***КРИЗА РІВНОВАГИ, АБО АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ГЛОБАЛЬНОЇ
ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ**

У статті зроблена спроба наукового обґрунтування стратегічного розвитку інноваційних підходів до глобальної енергоефективності шляхом проведення їх моніторингу і моделювання оптимального співвідношення.

Ключові слова: енергоефективність, навколишнє середовище, альтернативні джерела енергії, екологічна безпека.

Активний пошук ефективних шляхів виходу з економічної, екологічної та духовної кризи змушує задуматися над причинами цих взаємопов'язаних, на нашу думку, явищ. Учення Вернадського В.І. про ноосферу [4] трансформується нині в ноосферизм як науково-світоглядну, духовно-моральну систему гуманістичного і природозберігаючого розвитку людства. Перегукуються з нею теорія автотрофності де Шарона [4]. Перервана культурна традиція гуманізму й ощадності надто багато вартує не лише Європі, а й людству в цілому, яке, на наш погляд, втратило стрижень філософії гармонійного співіснування зі своєю домівкою – Всесвітом. „Незручна правда” А. Гора [2] має глибокий інтелектуальний вимір. Але головна проблема в тому, що цієї правди ніхто не хоче чути, сподіваючись сховатися за короткостроковими вигодами від знування здорового глузду щодо гармонійного співіснування з навколишнім середовищем, хоч короткострокові вигоди не варті тієї шкоди, яка завдається природі.

Останнім часом (2008–2010 рр.) зростає кількість і якість досліджень проблем енергоефективності. Результати глибоких наукових досліджень групи науковців США були опубліковані та екранізовані в монографії А. Гора «Незручна правда» та науково-популярному фільмі в межах доповіді Департаменту США з питань енергетичної безпеки [2, 6]. Рішення Європейської комісії щодо квот альтернативної енергетики були прийняті на підставі серії наукових досліджень, результати яких опубліковані В. Бурлакою та Назарчуком [1]. Національною академією наук України проведена серія досліджень з питань підвищення енергоефективності економіки України (Гнідий М., Агеєва Т., Бондаревська І.), енергобезпеки України (Стогній Б., Жовтянський В.), енергозбереження (Сухін Є.), які трансформувались у Колективну монографію «Стратегія енергозбереження України» [1].

Неофіційно оприлюднені результати досліджень провідних англійських університетів [7] дали підстави для припущення щодо існування неофіційної фінансової цензури, яка спотворює результати та підштовхує до хибних висновків. Крім того, у вищезгаданих дослідженнях залишається нерозв'язаною наукова проблема кризи рівноваги.

Існуючі моделі боротьби зі зміною клімату в основному зводяться до звільнення від пастки вуглеводнів. Прикладом цього є нова Енергетична політика в Європі. Збільшення частки енергії з відновлювальних джерел до 20%, біопального – до 10%, зменшення викидів парникових газів на 20% до 2020 року [4], за нашими розрахунками, є неефективними, а якщо враховувати вплив на її фінансування економічної кризи, то навіть провальними. Адже країни Європейського Союзу накопичили борги, які загрожують його фінансовій стабільності. Якщо не будуть вжиті заходи протидії, то сукупний державний борг країн ЄС може сягнути 100% ВВП до 2014 року. На нашу думку, причиною такого боргового стану країн Євросоюзу є витрати на підтримку економіки. Щоб уникнути негативного перебігу подій, країни ЄС будуть змушені зменшити бюджетні витрати на національні економіки, серед них і на програми енергозбереження. Нині максимальний цільовий

обсяг державного боргу країни-кандидата на вступ до зони євро становить 60%. Однак уже в 2008 р. борг усіх 27 країн-членів Євросоюзу становив 61,5% сукупного ВВП. Прогноз Європейської Комісії [1] передбачає зростання державного боргу в країнах ЄС до 84% у 2010 р., 88,2% – у 2011 р., а в 2014 р. їхній сукупний державний борг зрівняється з ВВП і збереже тенденцію до збільшення. У зоні особливого ризику перебувають Греція, Ірландія, Латвія, Іспанія, Великобританія.

Останні події в Греції [7] підтверджують наші припущення. У зв'язку із значними державними витратами 20 із 27 держав-членів ЄС, вірогідно, порушать Пакт стабільності та зростання, відповідно до якого рівень дефіциту держбюджету не може перевищувати 3% ВВП країни. Європейська Комісія прогнозує, що в 2010 р. у Німеччині цей показник дорівнюватиме 5%, у Франції – 8,2%, в Іспанії – 10% [7]. Цілком очевидно, що саме тут проходить лінія економічного фронту в майбутні 5–10 років. Тому сподіватися на слухняне виконання Нової енергетичної програми не доводиться. На нашу думку, програми енергоефективності повинні розв'язати існуючі проблеми, а не бути тягарем для їх розв'язання. Тому цілком перспективними можуть стати самодостатні та інвестиційне привабливі моделі. Моделі енергоефективності мусять враховувати реальний стан економічних та енергетичних чинників.

За нашою оцінкою, структура споживання енергоресурсів середньостатистичної європейської країни (серед них і України) має такий вигляд:

- газ – 45%;
- вугілля – 20%;
- електроенергія – 20%;
- нафтопродукти – 15%;
- альтернативні джерела – 5% [8].

Отже, перш ніж намагатися знищити існуючий порядок речей, котрий більшість учасників, від яких залежить розв'язання проблем енергоефективності, прямо чи опосередковано підтримує, потрібно створити новий, за яким енергоефективність стане єдиним прибутковим і перспективним стратегічним проектом. Прикладом такого розв'язання проблеми енергоефективності в будівництві, на нашу думку, є досвід німецьких інженерів зі створення енергетично автономного будинку [3]. Земля принаймні має бути таким будинком. І цього правила повинні дотримуватися всі її мешканці. Якщо цього зробити не вдасться, то інші проекти для людства стануть просто зайвими з причини відсутності одних та інших.

Німецькі фахівці розробили експериментальний дім, що має „нейтральний енергетичний баланс”, тобто цілком незалежний від зовнішнього енергопостачання і здатний покривати власні потреби автономно, винятково завдяки особливій конструкції.

За планами ESTTR

* такі конструкції мають стати нормою до 2030 року. Якщо Європейська Комісія підтримає цю ідею, то мрія про енергоавтономну Європу зможе стати реальністю до 2050 р. Підкреслюємо – за умови економічно обґрунтованих стимуляторів та важелів[4].

* ESTTP (European Solar Thermal Technology Platform) – це прийнята влітку 2005 року Європейська програма розвитку геліотермічних технологій.

Німецька фірма Schuco, не очікуючи 2030 року, розробила та випробовує концепцію такого будинку вже зараз. А потрібно, щоб економічна зацікавленість у подібних проектах була притаманна більшості учасників ринку будівництва. Як повідомляє Deutsche Welle [2], за основу конструкції був узятий будинок із доброю теплоізоляцією та низьким енергоспоживанням, що відповідає всім нині діючим вимогам до новобудов. Відповідно до цих норм енергозбереження, така будівля повинна витрачати котельне паливо із розрахунку не більше як вісім літрів у рік на один квадратний метр житлової площі. Щоб вийти на нульовий показник, інженери фірми Schuco зробили ставку на поєднання відразу трьох технологій використання відновлювальних енергоресурсів. Насамперед, це – сонячний колектор, який встановлюється на даху і забезпечує гаряче й холодне водоспоживання. Потім – тепловий насос, що ефективно використовує сонячну енергію, накопичену ґрунтом, для опалення. На даху будинку монтується ще й напівпровідниковий фотоелектричний перетворювач сонячної енергії, котрий забезпечує електропостачання будинку, включаючи живлення компресора теплового насоса. Мета цієї моделі проста: продемонструвати на практиці, що вже нині з допомогою стандартного, серійно виробленого обладнання можна звичайний будинок перетворити в будівлю з нейтральним енергетичним балансом. Відтак власник такого житла зробить свій вагомий внесок у збереження клімату й одночасно зекономить чимало грошей, оскільки не повинен буде платити ні за газ, ні за світло. Завдяки підтримці Фонду „Східна Європа” (координатора проектів ОБСЄ) та Міністерства закордонних справ Королівства Нідерландів в українському місті Северинівка

Вінницької області створено модель ефективного використання альтернативних джерел енергії. Тут встановлено обладнання, яке виробляє енергію із застосуванням чотирьох різних технологій: вітрогенераторної, біогазової, біодизельної та піролізної [2]. Перша футурологічна модель біоенергетичного села, відома під назвою Juhnde, кинула виклик енергетичним компаніям у 2005 р. Дві електростанції, що працюють за рахунок біомаси, забезпечують необхідною електроенергією всі домогосподарства села: 780 жителів, 10 ферм, 400 корів і 1500 свиней. Це результат діяльності міжгалузевого центру довгострокового розвитку (IZNE)

при Геттінгенському університеті на чолі із професором Хансом Руппертом, який вважає: „Все, що люди повинні зробити, – це використовувати наявний потенціал!” [2]. Німецька модель „Село Юнде” в Нижній Саксонії з точки зору стратегії є радикальнішим, але біоенергетичні агрофірми – села залишаються лише дослідними зразками. На думку академіка Патона Б.Є., українське село за своєю історичною природою саме таким і було. Нині лише музей народної архітектури та побуту України під Києвом (с. Пирогів) можна назвати українським біоенергетичним селом [1]. Сучасні українські села, без сумніву, можуть за певної підтримки поступово повернутися до перерваних традицій на інноваційному рівні. Підтвердженням цього є результати наших досліджень на Дніпропетровщині, де за допомогою французьких інвестицій та енергозберігаючих технологій будується біоенергетичний комплекс „Могилів” [7].

Варта на особливій увазі й біоенергетична модель Zero waste [2]. Слід зауважити, що опалювальний сезон у Європі налічує приблизно 2 тис. градусів-днів, що навіть за нинішнього рівня розвитку біоенергетичних технологій є цілком реальним завданням для виконання. Пілотний проект „Плавучий готель для Євро 2012” став майданчиком для моніторингу сучасних біоенергетичних проектів, що дає підставу стверджувати про доцільність роботи в цьому напрямі. Херсонський суднобудівний завод „Паллада” успішно здійснює випуск плавучих готелів, надійність, ціна та інноваційні енергетичні технології роблять яких не лише конкурентоздатними для застосування в межах підготовки до „Євро 2012” [9], а й можуть слугувати майданчиками для випробування біоенергетичних моделей типу Zero waste.

Це є предметом поглиблених досліджень групи київських учасників проекту. Модель Zero waste знайшла своє відображення в серії біоенергетичних проектів Академії економічних наук України під назвою „Український зелений туризм”. Детальний опис проекту та економічні розрахунки свідчать про можливість створення українського села, подібного до німецького „Юнде”. Спільні із французькими фахівцями біоенергетичні технології зроблять його перспективнішим і конкурентоспроможнішим, ніж існуючі аналоги. Пропонується для впровадження середнє село із 2000 га орної землі та існуючою інфраструктурою в Черкаській області. Результати досліджень дозволяють зробити висновок, що десята частина ресурсів здатна повною мірою забезпечити життєдіяльність туристичного села. Маркетингові дослідження попиту на такі туристичні послуги свідчать про тренд зростання. Такого типу поселення ми пропонуємо реалізувати і для забезпечення інфраструктури іншої розробленої нами моделі „Переробка енергетичного вугілля на бензин”. Результатом її запровадження стане до 70% виходу бензину із вугілля та можливість змішувати отриманий бензин з біопаливом до 20%. Досвід Південно-Африканської Республіки та потужні запаси енергетичного вугілля в Україні дають надію на реальне зменшення енергозалежності від імпортованих вуглеводнів. Застосування біоенергетичних світових технологій зможуть зробити цю модель поширенішою.

Вияткового значення, на нашу думку, надається моделі „Енергетичні комірки”, розробленої й апробованої в Україні на базі наноенергетичних підходів [10]. Це нове слово не лише в енергетиці, а й у нанотехнології. Необхідний для успішної реалізації проекту цирконій у достатній кількості є в нашій країні, про що свідчить геологічний атлас України. Модель отримання енергії з води – одна з найпоширеніших у галузі досліджень. Усі розрахунки підтверджують перспективність цього напрямку, однак відчувається шалений протидіючий тиск з боку промислових груп, які займаються торгівлею традиційними вуглеводнями. На жаль, зазначена проблема нині мало озвучена, проте це зовсім не означає, що її не існує. Навпаки, вона, на нашу думку, набуває загрозливого стану для будь-яких альтернативних, серед них і біоенергетичних проектів. Тут варто згадати Джона Нейсбіта, який стверджував, що головне в переході до довгострокового способу мислення полягає в тому, щоб цінності та необхідність були на одному боці [4]. Прийнятий у 1997 році Кіотський протокол став не лише реальним механізмом скорочення викидів парникових газів, а й потужним стимулом для енергоефективного використання ресурсів. Однак у 2012 році його чинність завершується. Кіотський протокол ратифікувала 161 країна (викиди в атмосферу яких становлять 61%). Водночас США, які викидають в атмосферу близько 35% усіх парникових газів, хоч і підписали, але не ратифікували

протокол, посилаючись на те, що виконання його зобов'язань призведе до тотальної економічної кризи в країні. І криза прийшла, але не звідти, звідки її очікували. Окрім того, країни, що розвиваються, наприклад – Китай та Індія, звільнені від зобов'язань за цією Угодою. На думку урядів зазначених країн, новий Кіотський протокол гальмуватиме їх розвиток, тому питання про захист клімату поки що не вважається для них стратегічно важливим. Екстраординарним є припущення керівних кіл КНР, що глобальне потепління економічно вигідне економіці Китаю, так як скоротить шлях пересування товарів до Європи [7]. Тим часом об'єми глобальних викидів продовжують зростати. Учені дійшли одностайної думки: потепління на понад 2° С спричинить незворотні зміни майже в всіх екосистемах [1]. Експерти ООН вважають: якщо всі держави діятимуть узгоджено й виконуватимуть власні зобов'язання, то через 10–20 років можна буде стабілізувати, а згодом і відчутно зменшити глобальні викиди [9]. Так званий новий Кіотський протокол, за яким передбачається зменшити глобальні викиди парникових газів до середини нинішнього століття, схвалено провідними країнами на зустрічі „Великої вісімки”, але, на жаль, не був підтриманий на Копенгагінському саміті [8]. Тепер завдання полягає в конкретизації „дорожньої карти” – визначення рівня викидів на кожну країну за роками і встановлення проміжної мети – обсягів зниження викидів на 2020 рік. Фіналом стане глобальна угода з охорони довкілля у світі, яка замінить Кіотський протокол. За цим сценарієм частка відновлюваної енергетики у споживанні електроенергії в ЄС до 2020-го зросте до 40% (у 2009 році – 18%) [2].

Наскільки реальними є ці домовленості? Перед людством нині постало надзвичайно складне завдання – подолати економічну кризу, а також проблеми екологічної й національної безпеки. На думку колишнього віце-президента США Альберта Гора, розв'язком такого масштабного завдання для США може стати не менш масштабна й амбітна модель: цілковите переведення американського електроенергетичного сектору на відновлювані джерела енергії в найближче десятиліття. А. Гор вважає, що причиною того, що „наша нація виглядає паралізованою перед усіма цими кризами” полягає в

нашій тенденції пропонувати старі рішення кожній кризі окремо, не аналізуючи інших проблем... Наша небезпечна надзалежність від викопних видів палива – це корінь усіх криз: економічної, екологічної та пов'язаної з національною безпекою. Ми позичаємо гроші в Китаю, аби купити нафту в Перській затоці, щоб потім її спалити, і таким чином продовжувати знищувати нашу планету. Кожну ланку цього ланцюга потрібно змінити” [2].

Прикро, що ці пропозиції не були висловлені раніше. Слід звернути увагу на те, що масштабні інвестиції США у „зелені” енергетичні технології, розробку альтернативного палива здатні змінити світ. Ідеться про \$150 млрд., які нинішній Президент США Барак Обама обіцяє вкласти за 10 років у розвиток альтернативних джерел енергії [7]. Уже нині американська військова агенція ДАПРА, з надр якої походить Інтернет, працює над біопаливними технологіями, а Пентагон випробовує „тактичні біозаводи” [7].

Той факт, що Джордж Сорос оголосив про інвестування \$1 млрд. в альтернативну енергетику США, свідчить, що саме там – майбутні надприбутки [7]. Це і є, на нашу думку, дія „невидимої руки” А. Сміта, яка направляє в одному напрямку „людину економічну” та „людину екологічну”!

З огляду на вище зазначене можна дійти таких висновків:

1. Економічні закони, як і закони фізики та фотосинтезу, не лише мають право на існування, їх не можна порушувати. Як і б геніальні проекти наші вчені не запропонували нині, суспільство буде оцінювати їх життєздатність крізь призму економічної доцільності. Безумовно, на перших етапах упровадження біоенергетичних проектів вони потребуватимуть певної фінансової підтримки, але якщо вони не будуть самоокупними та прибутковими, то жодна з поважних установ (зокрема Єврокомісія чи Президент США) не зможуть цьому зарадити. Проведені дослідження продемонстрували необхідність ретельного економічного аудиту наукових розробок із енергоефективності.

2. Сучасна наукова спільнота розглядає надважливий спектр проблем, пов'язаних із ланками економічної та екологічної криз. Але для того, щоб ці та інші проблеми, які постійно виникають і трансформуються, розв'язати, з точки зору методології, варто дослідити весь ланцюг кругообігу біомаси в природі та вплив на неї людської діяльності в контексті не лише економічних, а й загальнолюдських цінностей.

3. Будь-яка наукова ідея чи дослідження нині варті уваги лише тоді, коли можуть продаватися. Маркетинговий досвід свідчить про те, що окремі найперспективніші розробки не зрозумілі для споживача і далекі від переважної кількості виробників. Тому інтеграція наших біоенергетичних технологій доцільна в комплексі, у складі доступних для розуміння суспільства та виробників

біоенергетичних програм і готових виробів. Наприклад, рідко хто може збагнути сутність мікробіологічних процесів, які

відбуваються в каналізаційних відходах, але коли людині запропонувати вмонтований до її помешкання фільтр, що забезпечить чистоту його повітря і збереже від штрафів, то цей товар становитиме інтерес.

Для цього пропонуємо створити на базі плавучих готелів Херсонського суднобудівного заводу мобільний демонстраційний майданчик відпрацьованих та адаптованих до виробництва і продажу біоенергетичних технологій, які в комплексі розв'язуватимуть проблеми життєзабезпечення й утилізації продуктів життєдіяльності плавучого готелю. Євро-2012 та олімпіада-2012 (Україна, Польща, Англія) допомогли б популяризувати ці технології та створити портфель замовлень на їх виробництво.

4. Глобалізація світової економіки призводить до ізоляції наукового простору. Наукові центри транснаціональних корпорацій та військових відомств країн у закритому режимі створюють серйозні наукові розробки, про які не відомо не лише широкому загалу, а й навіть вузькому колу науковців. Це стосується також біоенергетичних проектів. Розірвати блокаду може лише ідея створення мільярдного товару, який базуватиметься на інноваційних біоенергетичних технологіях.

5. Незважаючи на посилення інтеграційних процесів, передусім у Європі, інтенсивно розвиваються також регіональні програми. Кожен регіон будь-якої країни має власну специфіку та проблеми, серед них біоенергетичні, на розв'язання яких місцеві громади витрачають колосальні ресурси. На нашу думку, слід запропонувати типові й адаптовані до окремих регіонів регіональні програми біоенергетики, подібні до німецького „Село Юнде” в Нижній Саксонії. Вітчизняні розробки дозволяють створювати на першому етапі – біоенергетичні агрофірми-села, на другому – біоенергетичні райони, на третьому етапі – біоенергетичний регіон, приміром на базі Черкаської області. До того ж цей проект співзвучний із програмою соціально-економічного розвитку Черкащини.

6. Проблема енергоефективності належить до пріоритетів Європейського Союзу і стратегічних національних програм інших країн. Енергоефективність для України – це, насамперед, енергоощадливість та енергозбереження. Нині в нашій країні створено безпрецедентні юридичні й економічні умови для реформування енергетичного комплексу в напрямі підвищення енергоефективності. Для виконання цих завдань мобілізуються величезні ресурси та науковий потенціал. Було б доцільним створити постійно діючу робочу групу, яка б інформувала і представляла інтереси іноземних інвесторів.

7. Інноваційні технології в біоенергетиці та енергоефективності розвиваються настільки стрімко, що відстежити їх розвиток непросто. З огляду на те, що Україна і промислово розвинені країни підключені до європейської інформаційної мережі „ЖУАМ” (Україна – через національну інформаційну мережу „УРАН”), на нашу думку, є сенс створити в межах цієї системи спільно й постійно діючі інтерактивні моделі енергоефективності, що дало б змогу вчасно зорієнтуватись у перспективах інновацій.

Література

1. Аналітично-довідкові матеріали „Стратегія енергозбереження в Україні” : у 2 томах : Механізми реалізації політики енергозбереження / за ред. В.А. Жовтянського, М.М. Кулика, Б.С. Стогнія. – К. : Академперіодика, 2006. – Т. 2. – 600 с.
2. Гор А. Незручна правда // Зелена енергетика. – 2008. – № 4 (32). – С. 22.
3. Будинок „нуль” енергії.. тому що Земля і Сонце не виставляють рахунків : збірник статей / укладач О.Б. Денис. – Львів : ЕКОінформ, 2009. – 332 с.
4. British Council. UK – Україна: політика підвищення енергоефективності : матеріали науково-практичної конференції з енергоефективності. – К. : НАЕК, 2009.
5. The Economist, JULY 18 th – 24 th 2009, p. 94.
6. Офіційний сайт Державного департаменту США [Електронний ресурс]. – Режим доступу : www.america.gov.
7. Офіційний сайт Національного агентства України з питань забезпечення ефективного використання енергетичних ресурсів (НАЕР) [Електронний ресурс]. – Режим доступу : www.naer.gov.ua.
8. Офіційний сайт Міністерства палива та енергетики України [Електронний ресурс]. – Режим доступу : www.kmu.gov.ua.
9. Офіційний сайт Інституту трансформації суспільства [Електронний ресурс]. – Режим доступу :

www.soskin.info.

10. Офіційний сайт Академії економічних наук України [Електронний ресурс]. – Режим доступу : www.aenu.ua.

In the article the attempt of a scientific substantiation of strategic development of innovation approaches to global energy efficiency is made by realization of their monitoring and modelling of an optimum ratio.

Keywords: *energy efficient productive complex, environment, alternative energy sources, ecological safety.*

В статті зроблена спроба наукового обґрунтування стратегічного розвитку інноваційних підходів к глобальній енергоефективності путем проведення їх моніторингу и моделювання оптимального соотношения.

Ключевые слова: *энергоэффективность, окружающая среда, альтернативные источники энергии, экологическая безопасность.*

УДК 338.001.36

*А.І. Лукашенко,
к.і.н, доцент кафедри країнознавства
та міжнародного туризму,
Київський міжнародний університет*

ВПЛИВ ХРИСТІЯНСЬКОГО ДУАЛІЗМУ НА ФОРМУВАННЯ РЕАЛІЙ ЄВРОПЕЙСЬКОЇ ЕКОНОМІЧНОЇ СИСТЕМИ РАНЬОГО СЕРЕДНЬОВІЧЧЯ

У статті виявлено основні християнські засади економічної системи європейського суспільства. Визначено низку факторів, які сприяли формуванню і трансформації економічної парадигми в добу раннього середньовіччя.

Ключові слова: *економічна система, парадигма, бідність, багатство, власність, Біблія, християнство, торгівля, фінансова система.*

У будь-якому суспільстві ми знайдемо концепцію власності, багатства і праці. Ці політико-економічні категорії є, разом з тим, і категоріями моральними та світоглядними: праця і багатство можуть отримувати високу або низьку оцінку, їх роль у людському житті може розумітися по-різному. Господарська діяльність – складова частина суспільної практики, взаємодії людини зі світом і її творчого впливу на світ. Вона відображає життєві установки суспільства, і тому реконструкція категорій праці і власності істотно важлива для розуміння духовного клімату, що панував у цьому суспільстві. У праці можна бачити прокляття, що тяжіє над людським родом, або доблесть, яка виділяє людину. У багатстві простежується кінцева мета людської активності або засіб для досягнення іншої мети. Тому концепція багатства і праці, яка домінує в суспільстві, є невід'ємним складником «моделі світу». Вона задає імперативи поведінки, формує ідеали, якими керуються члени цього суспільства, й *актуальність цієї проблематики* не підлягає сумніву в будь-яку епоху існування людської цивілізації. Зрозуміло, розуміння власності та праці, що переважає в суспільстві, породжується існуючою в ньому панівною релігією. У християнстві головними дійовими особами є Бог і Диявол. Відповідно до дуалістичної системи формується картина бачення світу людиною.

Мета даної статті полягає у визначенні ролі християнського дуалізму у формуванні економічних підвалин європейського суспільства доби раннього християнства та раннього середньовіччя.

Відповідно, досягнення мети дасть нам змогу по-новому оцінити економічні реалії сьогодення, з'ясувати першопочаткові основи християнської етики у сфері економічної діяльності та порівняти їх із сучасним станом. І, головне, це дозволить зрозуміти, у якому напрямку ми рухаємося з призми заповідей Христа і в умовах дуалістичного протистояння християнського світу.