

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0214U008821

Державний реєстраційний номер: 0114U001057

Відкрита

Дата реєстрації: 30-10-2014



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Оцінки впливу Директиви з Енергоефективності 2012/27/EU

Початок етапу: 11-2013

Закінчення етапу: 07-2014

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Державна установа "Інститут економіки та прогнозування НАН України"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 25199155

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 01011, м. Київ, вул. Панаса Мирного, 26

Телефон: (044) 280-84-65

E-mail: podolets@ief.org.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Decision Ware Group LLC (DWG)

Код ЄДРПОУ/ІПН: US000401

Адреса: 1816 Crosspointe Drive, Annapolis, MD 21401, USA

Підпорядкованість:

E-mail: pdelaquil@comcast.net

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 09 - договір із закордонним замовником

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7716 - кошти замовників іноземних держав

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 1 дол.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Оцінки впливу Директиви з Енергоефективності 2012/27/EU

Назва роботи (англ)

Assessment of the impact of the Energy Efficiency Directive 2012/27/EU

Реферат (укр)

З використанням мульти-регіональної моделі EC-TIMES, до складу якої входить вітчизняна модель TIMES-Україна, для країн Енергетичного Співтовариства, що не є членами Європейського Союзу, проведено модельні розрахунки сценаріїв щодо скорочення кінцевого споживання громадськими будівлями по 2% до 2020 р. і 3% до 2030 р.; скорочення енергоспоживання за рахунок енергопостачальних та енергорозподільних компаній щорічно на 1,5% до 2025 р. і 2% до 2030%; а також сценаріїв щодо загального скорочення кінцевого споживання на 20% до 2025 р. і 30% до 2030 р. Результати показали, що запровадження Директиви про енергоефективність 2012/27/ЄС потребуватиме суттєвих фінансових ресурсів і дієвих механізмів їх залучення, однак це може призвести до значного і очікуваного скорочення енергоспоживання.

Реферат (англ)

Using multi-region EU-TIMES model, which includes national TIMES-Ukraine model, for the Energy Community countries that are not members of the European Union, several scenarios were modelled regarding final energy consumption reduction by commercial buildings by 2% annually till 2020 and 3% till 2030; energy consumption reduction by power supply and distribution companies by 1,5% annually till 2020 and 2% till 2030; as well as scenarios concerning total final energy consumption reduction by 20% till 2025 and 30% till 2030. Results show that implementation of the Energy Efficiency Directive (2012/27/EU) would require significant financial resources and effective mechanisms for their employment, at the same time this could lead to the substantial and expected energy consumption decrease.⁵⁴⁸¹

Індекс УДК: 351, 338.1:330.341

Коди тематичних рубрик НТІ: 82.13.01.05

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Оцінка наслідків та визначення ефективних шляхів імплементації Директиви з енергоефективності 2012/27/EU країнами-членами Енергетичного Співтовариства з використанням модельного інструментарію

Назва продукції (англ): Impact assessment and identify effective ways of implementation of Directive 2012/27/EU Energy Efficiency member countries of the Energy Community using modeling tools

Очікувані результати: -

Галузь застосування: Державне управління загального характеру; соціально-економічне управління: регулювання та сприяння ефективному веденню економічної діяльності.

Опис продукції (укр): Оцінено вплив Директиви про енергоефективність 2012/27/ЄС, у разі, якщо вона буде прийнята договірними сторонами Енергетичного Співтовариства, що не є членами Європейського Союзу. Зокрема, проведено модельні розрахунки сценаріїв щодо скорочення кінцевого споживання громадськими будівлями по 2% до 2020 р. і 3% до 2030 р.; скорочення енергоспоживання за рахунок енергопостачальних та енергорозподільних компаній щорічно на 1,5% до 2025 р. і 2% до 2030%; а також сценаріїв щодо загального скорочення кінцевого споживання на 20% до 2025 р. і 30% до 2030 р. Директива може призвести до значного скорочення енергоспоживання при забезпеченні дієвих фінансових механізмів підтримки, оскільки витрати на заходи з енергоефективності будуть суттєвими.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Юрченко Т.А.