

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0222U004917

Державний реєстраційний номер: 0122U200191

Відкрита

Дата реєстрації: 21-11-2022



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Удосконалення організаційно-економічного механізму щодо збалансованості розвитку зеленого будівництва в контексті євроінтеграції

Початок етапу: 01-2022

Закінчення етапу: 12-2022

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут агроєкології і природокористування Національної академії аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 13722479

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Адреса: вул. Метрологічна, буд. 12, м. Київ, 03143, Україна

Телефон: 380445269221

Телефон: 380445262338

E-mail: agroecologynaan@gmail.com

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Інститут агроєкології і природокористування Національної академії аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 13722479

Адреса: вул. Метрологічна, буд. 12, м. Київ, 03143, Україна

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Телефон: 380445269221

Телефон: 380445262338

E-mail: agroecologynaan@gmail.com

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6591060

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 – кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 100.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Удосконалення організаційно-економічного механізму щодо збалансованості розвитку зеленого будівництва в контексті євроінтеграції

Назва роботи (англ)

Improving the organizational and economic mechanism for balanced development of green building in the context of European integration

Реферат (укр)

Об'єктом дослідження є процес удосконалення організаційно-економічного механізму щодо збалансованості розвитку «зеленого» будівництва в контексті євроінтеграції. Предметом дослідження є теоретико-методологічні та практичні рекомендації щодо удосконалення організаційно-економічного механізму щодо збалансованості розвитку «зеленого» будівництва в контексті євроінтеграції. Мета роботи полягає в обґрунтуванні науково-теоретичних підходів щодо удосконалення організаційно-економічного механізму, вплив якого орієнтовано на збалансоване забезпечення розвитку «зеленого» будівництва, що в підсумку дозволить вирішити триєдину ціль: раціональне використання енергетичних і матеріальних ресурсів; мінімізація негативного впливу об'єкта нерухомості на довкілля в процесі будівництва, експлуатації, утилізації; створення комфортного мікроклімату для людини через впровадження «зелених» стандартів. Результати: концептуальна модель удосконалення організаційно-економічного механізму збалансованості розвитку «зеленого» будівництва в контексті євроінтеграції. Звіт про НДР (остаточний). Акт апробації. Ключові слова: будівельна галузь, глобальні зміни клімату, ресурсоефективність, «зелена» економіка, Цілі ООН зі сталого розвитку.

Реферат (англ)

The object of the study is the process of improving the organizational and economic mechanism for the balanced development of green construction in the context of European integration. The subject of the research is theoretical, methodological and practical recommendations for improving the organizational and economic mechanism for the balanced development of green construction in the context of European integration. The purpose of the work is to substantiate the scientific and theoretical approaches to the improvement of the organizational and economic mechanism, the influence of which is focused on the balanced provision of the development of green construction, which will ultimately allow solving the threefold goal: rational use of energy and material resources; minimization of the negative impact of the real estate object on the environment in the process of construction, operation, disposal; creation of a comfortable microclimate for people through the introduction of green standards. The results: Conceptual model of improving the organizational and economic mechanism of balanced development of green construction in the context of European integration. Report on the research work (final). Act of approval. Keywords: construction industry, global climate changes, resource efficiency, green economy, UN Sustainable Development Goals.

Індекс УДК: 338:504, 332.83

Коди тематичних рубрик НТІ: 06.71.63

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Концептуальна модель удосконалення організаційно-економічного механізму збалансованості розвитку «зеленого» будівництва в контексті євроінтеграції.

Назва продукції (англ): Conceptual model of improving the organizational and economic mechanism of balanced development

of green construction in the context of European integration.

Очікувані результати: Матеріали

Галузь застосування: Економіка природокористування

Опис продукції (укр): Розроблення концептуальної моделі удосконалення організаційно-економічного механізму збалансованості розвитку «зеленого» будівництва в контексті євроінтеграції проводилося з використанням методичних підходів, які застосовуються в міжнародній практиці. Організаційно-економічний механізм формується з різних організаційно-економічних інструментів, які орієнтовано на раціональне використання ресурсів, зниження негативного впливу на навколишнє середовище та зменшення викидів вуглецю, покращення здоров'я, самопочуття та добробут людей, поширення прогресивних знання, створення нових робочих місць та підвищення продуктивності праці, зміцнення громади тощо на основі розвитку «зеленого» будівництва. Удосконалення механізму буде здійснюватися через вивчення і адаптацію до національних умов набутого досвіду розвинених країн.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища, Економія енергоресурсів, Економія матеріалів

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 02.2023-11.2023

Виробник продукції: Інститут агроєкології і природокористування НААН

Споживачі продукції: Органи місцевого самоврядування

Перспективні ринки: Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України, Міністерство розвитку громад і територій України

Права інтелектуальної власності: За договорами, в Україні

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

1. Кривомаз Т. І., Савченко А. М. Зниження впливу будівельної галузі на кліматичні зміни шляхом впровадження принципів зеленого будівництва. Екологічна безпека та природокористування. 2021. № 1 (37). С. 55–68. DOI: <https://doi.org/10.32347/2411-4049.2021.1.55-68> URL: <http://es-journal.in.ua/article/view/228419> (дата звернення: 26.05.2021).
2. Green building & the Sustainable Development Goals. World Green Building Council. URL: <https://www.worldgbc.org/green-building-sustainable-development-goals> (дата звернення: 26.05.2021).
3. Take action for the Sustainable Development Goals. Sustainable Development Goals. URL: <https://www.un.org/sustainabledevelopment/sustainable-development-goals/> (дата звернення: 29.06.2021).
4. The benefits of green buildings. World Green Building Council. URL: <https://www.worldgbc.org/benefits-green-buildings> (дата звернення: 26.05.2021).
5. Орловська Ю. В., Вовк М. С., Чала В. С., Мащенко С. О. Економічна політика ЄС з підтримки зеленого житлового будівництва : монографія. Дніпро, 2017. 148 с.
6. Про зелене будівництво. Зелене будівництво: Міжнародна науково-практична конференція. (Київ, 12–13 листопада 2019 р.). URL: <https://ecol19.wixsite.com/zelenbud> (дата звернення: 26.05.2022).
7. About Green Building. World Green Building Council. URL: <https://www.worldgbc.org/what-green-building> (дата звернення: 22.10.2021).
8. Jacob Kriss. What is green building? URL: <https://www.usgbc.org/articles/what-green-building> (дата звернення: 22.02.2021).
9. What is Green Building? Green Building Council Australia. URL: <https://new.gbca.org.au/about/what-green-building/> (дата звернення: 22.02.2021).

10. Definition of Green Building. Basic Information. Green Building. URL: <https://archive.epa.gov/greenbuilding/web/html/about.html#4> (дата звернення: 22.02.2021).
11. What is Green Building? Hong Kong Green Building Council. URL: <https://www.hkgbc.org.hk/eng/about-us/what-is-green-building/index.jsp> (дата звернення: 22.02.2021).
12. Про додаткові заходи зниження негативного впливу об'єктів будівництва на навколишнє середовище: Проект Закону України № 5210 від 08.10.2009. URL: http://search.ligazakon.ua/l_doc2.nsf/link1/JF40Q00A.html (дата звернення: 22.02.2021).
13. Про додаткові заходи зниження негативного впливу офісних будівель на навколишнє середовище: Проект Закону України № 7515 від 24.12.2010. URL: <https://ips.ligazakon.net/document/JF5SR00A?an=3> (дата звернення: 22.02.2021).
14. Машченко С. О., Вовк М. С., Алієв Р. А. Теорія та методологія «зеленого будівництва». Економічний простір. 2016. № 113. С. 220–230. URL: http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?I21DBN=LINK&P21DBN=UJRN&Z21ID=&S21REF=10&S21CNR=20&S21STN=1&S21FMT=ASP_meta&C21CO (дата звернення: 01.06.2021).
15. Білик О. А. Зелене будівництво: концепція, причини та тенденції розвитку. Науковий вісник Херсонського державного університету. Сер.: Економічні науки. 2016. Випуск 20. Частина 1. С. 53–57. URL: http://www.ej.kherson.ua/journal/economic_20/1/15.pdf (дата звернення: 01.06.2021).
16. Критерії для енергоефективних закупівель. Рекомендації щодо вимог з енергоефективності для закупівлі продукції державними органами / Берзіна С.В., Яреськовська І.І., Перминова С.Ю., Бузан Г.С., Ігнатенко А.В., Глущенко Р.О.; під загальною редакцією д.т.н., проф. Сергійчука О.В. Київ : Друк ТОВ «Смарт Продакшн Компані», 2020. 138 с. URL: https://iem.org.ua/images/library/purchase_template_18.02.2021_web.pdf (дата звернення: 01.10.2021).
17. Концепції та тенденції в будівництві у сфері кліматизації і тепlopостачання. Клімат в домі. URL: https://www.klimatvdomi.com/st_build2/st_koncept_build_ua.html (дата звернення: 01.05.2021).
18. Тимошенко Е. А. Перспективы сертификации жилых зданий по «зеленым» стандартам в Украине. Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури. 2016. № 4. С. 26–34. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vpabia_2016_4_5 (дата звернення: 03.10.2021).
19. Гаевская З. А, Лазарева Ю. С., Лазарев А. Н. Проблемы внедрения системы «зеленых» стандартов. Молодой ученый. 2015. 16 (96). С. 145–152.
20. Орловський Є. С., Гончарова К. В., Дригола К. В. Стратегічні пріоритети розвитку екологічного житлового будівництва в регіонах України: монографія. Дніпро : ПДАБА, 2018. 272 с. URL: <http://www.intecon.dp.ua/wp-content/uploads/2018/08/%D0%9C%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D1%8F-%D0%9E%D1%80%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9.pdf> (дата звернення: 22.03.2022).
21. Потапова И. Ю. Формирование механизма ресурсосбережения при эксплуатации офисных зданий: дисс. канд. экон. наук: 08.00.05 / Федеральное государственное бюджетно-образовательное учреждение высшего образования «Государственный университет управления». Москва, 2016. 177 с.
22. Що таке зелене будівництво та чому це важливо? URL: <https://ukraineinvest.gov.ua/uk/news/31-05-22-2/> (дата звернення: 06.06.2022).
23. Бенч Н. Стале будівництво: труднощі переходу в Україні. Економічна правда, 29 жовтня 2021. URL: <https://www.epravda.com.ua/columns/2021/10/29/679222/> (дата звернення: 06.06.2022).
24. Саркісян Л.Г. Інвестування в зелене будівництво як засіб стимулювання регіонального розвитку. Східна Європа: економіка, бізнес та управління. 2017. Випуск 6 (11). С. 243–246. URL: <http://srd.pgasa.dp.ua:8080/xmlui/bitstream/handle/123456789/3290/Sarkisian.pdf?sequence=1&isAllowed=y> (дата звернення: 26.05.2021).
25. Хринюк О.С., Дергалюк М.О. Генезис наукової думки щодо поняття «організаційно-економічний механізм». Економічний вісник Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». 2017. № 14. С. 267–274. DOI: <https://doi.org/10.20535/2307-5651.14.2017.108769>

- [illegible]

https://decentralization.gov.ua/uploads/library/file/706/GreenCityGuide_UA.pdf (дата звернення: 22.12.2021).

43. Фаренюк Г., Шульга С. Зелені інновації – реалії та перспективи. Зелене будівництво в Україні. URL: <https://ns-plus.com.ua/2017/08/05/zeleni-innovatsiyi-realiyi-ta-perspektyvy-zelene-budivnytstvo-v-ukrayini/> (дата звернення: 22.03.2021).
44. Угода про асоціацію між Україною, з однієї сторони, та Європейським Союзом, Європейським співтовариством з атомної енергії і їхніми державами-членами, з іншої сторони (включаючи імплементацію стандартів ЄС у будівництві й архітектурі) № 984_011 від 30.11.2015. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/984_011#Text (дата звернення: 22.02.2021).
45. Цілі Сталого Розвитку: Україна. Національна доповідь. Міністерство економічного розвитку і торгівлі України, 2017. 174 с. URL: <https://www.kmu.gov.ua/storage/app/sites/1/natsionalna-dopovid-csr-Ukrainy.pdf> (дата звернення: 20.02.2020).
46. Про Цілі сталого розвитку України на період до 2030 року: Указ Президента України №722/2019 від 30.09.2019 р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/722/2019#Text> (дата звернення: 22.02.2021).
47. Європейський зелений курс: можливості та загрози для України. Аналітичний документ. URL: <https://dixigroup.org/storage/files/2020-05-26/european-green-dealwebfinal.pdf> (дата звернення: 22.12.2021).
48. Про схвалення Енергетичної стратегії України на період до 2035 року «Безпека, енергоефективність, конкурентоспроможність»: Розпорядження Кабінету Міністрів України № 605-р від 18.08.2017 р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/605-2017-%D1%80#Text> (дата звернення: 01.10.2021).
49. Стратегія низьковуглецевого розвитку України до 2050 року. Київ, 2018. URL: https://mepr.gov.ua/files/docs/Proekt/LEDS_ua_last.pdf (дата звернення: 10.02.2021).
50. Про затвердження Технічного регламенту щодо встановлення системи для визначення вимог з екодизайну енергоспоживчих продуктів: Постанова Кабінету Міністрів України №804 від 03.10.2018 р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/804-2018-%D0%BF#Text> (дата звернення: 22.02.2021).
51. Про Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року: Закон України № 2697-VIII від 28.02.2019 р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2697-19#Text> (дата звернення: 22.02.2021).
52. Про енергетичну ефективність будівель: Закон України 2118-VIII від 01.12.2020 р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2118-19#Text> (дата звернення: 10.12.2021).
53. Про схвалення Концепції реалізації державної політики у сфері забезпечення енергетичної ефективності будівель у частині збільшення кількості будівель з близьким до нульового рівнем споживання енергії та затвердження Національного плану збільшення кількості будівель з близьким до нульового рівнем споживання енергії: Розпорядження Кабінету Міністрів України № 88-2022-р. від 29.01.2020 р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/88-2020-%D1%80#Text> (дата звернення: 01.02.2021).
54. Про публічні закупівлі: Закон України № 922-VIII від 05.12.2021 р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/922-19#Text> (дата звернення: 10.12.2021).

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 59

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Білотіл Валентина Юріївна (н.с)

Височанська Марія Ярославівна (д. е. н., с.д.)

Дребот Оксана Іванівна (д. е. н., професор, акад.)

Керівник організації:

Дребот Оксана Іванівна (д. е. н., професор, акад.)

Керівники роботи:

Височанська Марія Ярославівна (к.е.н., с.д.)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.