

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U002671

Державний реєстраційний номер: 0122U001170

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-02-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Інформаційне та прикладне обґрунтування забезпечення екологопекономічної безпеки аграрного сектору України за світовими стандартами

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет водного господарства та природокористування

Код за ЄДРПОУ: 02071116

Місцезнаходження: вул. Соборна, буд. 11, м. Рівне, Рівненський р-н., Рівненська обл., 33028, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380362633209, 380362633098

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: проспект Перемоги, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 498.440
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Формування еколого-економічної безпеки аграрного природокористування на виконання Угоди про асоціацію між Україною та Європейським Союзом

Назва роботи англійською:

Formation of ecological and economic security of agrarian nature conservation at the vikonanny Ugodi about association between Ukraine and the European Union

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – процеси забезпечення еколого-економічної безпеки у використанні земельних і водних ресурсів за світовими стандартами. Предметом дослідження науково-методологічне, ресурсне і соціо-еколого-економічне обґрунтування процесів забезпечення еколого-економічної безпеки у використанні земельних і водних ресурсів за світовими стандартами в умовах зміни клімату. Мета роботи – є теоретико-методологічне, практичне соціо-еколого-економічне обґрунтування забезпечення безпеки аграрного природокористування, оптимізації використання водних і земельних ресурсів в агробізнесі як факторів впливу на економіку країни та навколишнє природне середовище за світовими стандартами. Методи дослідження – статистичний, моделювання, системний, аналізу і синтезу

Реферат англійською:

Object of research – processes of ensuring environmental and economic security in the use of land and water resources according to world standards. Subject of research – scientific-methodological, resource and socio-ecological-economic substantiation of the processes of ensuring ecological and economic security in the use of land and water resources according to world standards in the context of European integration and globalization of the world economy. The purpose of the work is the theoretical, methodological, practical socio-ecological and economic substantiation of ensuring the safety of agrarian nature management, optimization of water and land resources use by agricultural traditional and energy plants in different regions as a hazard to the country's economy and the environment according to world standards. Research methods – statistical, modeling, systematic, analysis and synthesis and other methods that are consistent with the requirements of modern European and world standards and in accordance with the current legislation of Ukraine

Індекс УДК: 504.056:574; 502.58:574, 33; 330

Коди тематичних рубрик: 87.33.35, 06.01.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Скрипчук Петро Михайлович

Науковий ступінь: д. е. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Звіт з теми "Формування еколого-економічної безпеки аграрного природокористування на виконання Угоди про асоціацію між Україною та Європейським Союзом"

Назва НТП англійською: Report on the topic "Formation of ecological and economic security of agrarian nature use for the implementation of the Association Agreement between Ukraine and the European Union"

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: монографії, статті, тези

Галузь застосування: економіка, сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено Концепцію еколого-економічної безпеки аграрного природокористування яка розкриває: пошук шляхів реформування економіки України в соціально відповідальну, екологічно безпечну, економічно доцільну, від глобального до рівня малого фермера та фізичної особи. Доведено, що Концепцію слід розглядати як практичний інструментарій регулювання еколого-економічних відносин як на макро так і на мікрорівнях. Розроблена концептуальна модель еколого-раціональної експлуатації території водозбірної басейну яка включає: створення екологічного каркасу, розробку і наповнення геоінформаційно-аналітичної системи, еколого-ресурсну характеристику сучасного стану території різних суббасейнів та оцінку ефективності провадження проектів. Вперше розроблено серію кліматичних карт та балансу споживання «зеленої» та «сірої» води основними польовими культурами в періоди вегетації на агроландшафтах водозбірної території для встановлення водно-балансової стійкості басейну річки Случ. Доведено, що екологічна сертифікація в системі безпеки аграрного природокористування є логічним продовженням у розвитку сертифікації продукції, послуг і системного забезпечення цілісного використання природного капіталу, в тому числі і щодо вирішення соціальних проблем країни й на прикладі громад.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Поліпшення стану навколишнього середовища, Економія енергоресурсів

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Petro Skrypchuk, Viktor Rybak, Mykhailo Skrypchuk, Ruslan Chata. A conceptual framework for the environmental and economic security of agrarian natural resource management. Sustainable agriculture in Ukraine: scientific monograph. Riga, Latvia : Baltija publishing, 2023. S. 328-346
2. Mykhailo Skrypchuk. Methodology of development of preventive normative support for economy ecologization. Sustainable agriculture in Ukraine: scientific monograph. Riga, Latvia : Baltija publishing, 2023. S. 391-404
3. Pichura V., Potravk L., Dudiak N. Ecological and economic consequences of the deflationary destruction of the Ukrainian steppe soils. Innovative Management of Business Integration and Education in Transnational Economic Systems [International collective monograph]. Batumi Navigation Teaching University, Batumi, Georgia. 2022. 312c.
4. Iryna Skorokhod, Petro Skrypchuk, Halyna Shpak, Vasyl Chemerys, Roman Yakubiv. Assessment of efficiency of the organic production development in Western Polissia regions. Agricultural and Resource Economics: International Scientific E-Journal. Vol. 8, No. 4, 2022, p. 134-150.
5. Pichura V., Potravka L., Ushkarenko V., Chaban V., Mynkin M. The Use of Hydrophytes for Additional Treatment of Municipal Sewage. Journal of Ecological Engineering. 2022. Vol. 23 (5). P. 54-63
6. Panasiuk, D., Skrypchuk, P., Kucharska, B., & Suduk, O. (2022). Analysis of the Water Footprint of Central and Eastern Europe Countries. *Studia Ecologiae Et Bioethicae*, 20(4), 63-73
7. Pichura V., Potravka L., Barulina I. Agricultural Dependence of the Formation of Water Balance Stability of the Sluch River Basin Under Conditions of Climate Change. *Ecological Engineering & Environmental Technology*, Volume 24, Issue 9, 2023, p. 300-325
8. Yevhenii Domaratskiy, Oleh Kovalenko, Tetiana Kachanova, Vitalii Pichura, Yurii Zadorozhnii. Analysis of the Effectiveness of Biological Plant Protection on Sunflower Productivity Under Different Censuses Density in the Non-Irrigated Conditions of the Steppe Zone. *Ecol. Eng. Environ. Technol.* 2023; 9: p. 45-54
9. P. Skrypchuk, O. Suduk, H. Shpak and M. Skrypchuk. Land footprint: theory, methodology, and applied ecological-economic principles in Ukraine. Published under licence by IOP Publishing Ltd. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 1269, 3rd International Conference on Environmental Sustainability in Natural Resources Management 2023 20/10/2023 - 20/10/2023 Batumi, Georgia Citation P Skrypchuk et al 2023 IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 1269
10. П. Скрипчук . Методологічні та інституційні основи реалізації євроінтеграційного вектора України. Міжнародна научно-практична конференція «Наука. Образовання. Культура». 32-а річниця Комратського державного університету. - Știință, educație, cultură, 2023.- С 634-637
11. Petro Skrypchuk, Viktor Rybak, Sergiy Skrypnyk The international innovation projects for implementation of the concept of ecological and economic security of agricultural natural management in Ukraine. INTERNATIONAL Scientific-Professional Conference - Security and Crisis Management - Theory and Practice SeCMan - International Forum "Safety for the Future" 2022
12. Трохлюк Т., Скрипчук В. Експортно-імпорتنі операції України: стан та перспективи. соціально-компетентне управління корпораціями в умовах поведінкової економіки. Збірник наукових праць Частина II Видавець: Європейський інститут безперервної освіти, Подгайська, Словацька республіка. 2022, С. 149-151
13. Shcherbakova A. Management of ecological and economic security of agrarian natural resources use as a way of ensuring the state's sustainability in the context of globalization challenge. *VSEM magazine*. November 2022. С. 26-

14. Пічура В.І., Потравка Л.О. Просторово-часова диференціація водного сліду вирощування сільськогосподарських культур на водозбірній території річки Случ в умовах змін клімату. Водні біоресурси та аквакультура. 2023. №2. С. 87-96.
15. Шпак Г.М., Крупко Г.Д. Аналіз еколого-економічних наслідків реформування аграрного землекористування в Україні. Вісник Національного університету водного господарства та природокористування Сер. Економічні науки. 2023. Вип. 3(103). С. 301-311.
16. Скрипчук П. М., Скрипчук М. П. Інноваційні засади використання CRM-систем: методологія на різних рівнях брендovаних нішевих виробництв. Вісник НУВГП. Серія «Економічні науки» Випуск 1(101) 2023 р. С. 190-203.
17. Скрипчук, П. М. Бізнес-процеси реалізації концепції формування еколого-економічної безпеки аграрного природокористування. Вісник Національного університету водного господарства та природокористування (2(98)), 2022р., С. 230-244
18. Скок С.В., Скрипчук П.М. Оцінка якості поверхневих вод річок Кошова та Вереvчина у зоні урбогенного впливу міста Херсон. Національного університету водного господарства та природокористування. 2022. №2 (98). С. 122-134.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Мошинський Віктор Степанович
д.с.-г.н., 06.01.02

Перелік осіб-виконавців

Пічура Віталій Іванович
(д. с.-г. н., 03.00.16)

Скрипчук Михайло Петрович

Скрипчук Петро Михайлович
(д.е.н., 08.00.06)

Судук Олена Юріївна
(к.е.н.)

Шевчук Галина Миколаївна

Щербакова Анастасія Сергіївна
(к.е.н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Куницький С.О.

Телефон

+38 (096) 219-50-54

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

