



International periodic scientific journal

—*ONLINE*

www.moderntechno.de



Indexed in
INDEXCOPERNICUS
(ICV: 87.25)

MODERN ENGINEERING AND INNOVATIVE TECHNOLOGIES

Issue №29

Part 2

October 2023

Published by:
Sergeieva&Co
Karlsruhe, Germany

Editor: Shibaev Alexander Grigoryevich, *Doctor of Technical Sciences, Professor, Academician*

Scientific Secretary: Kuprienko Sergey, *PhD in technical sciences*

Editorial board: More than 300 doctors of science. Full list on page:

<https://www.moderntechno.de/index.php/swj/about/editorialTeam>

Expert Board of the journal: Full list on page:

<https://www.moderntechno.de/index.php/swj/expertteam>

The International Scientific Periodical Journal "**Modern engineering and innovative technologies**" has been published since 2017 and has gained considerable recognition among domestic and foreign researchers and scholars.

Periodicity of publication: Quarterly

The journal activity is driven by the following objectives:

- Broadcasting young researchers and scholars outcomes to wide scientific audience
- Fostering knowledge exchange in scientific community
- Promotion of the unification in scientific approach
- Creation of basis for innovation and new scientific approaches as well as discoveries in unknown domains

The journal purposefully acquaints the reader with the original research of authors in various fields of science, the best examples of scientific journalism.

Publications of the journal are intended for a wide readership - all those who love science. The materials published in the journal reflect current problems and affect the interests of the entire public.

Each article in the journal includes general information in English.

The journal is registered in IndexCopernicus, GoogleScholar.

UDC 08

LBC 94

DOI: 10.30890/2567-5273.2023-29-02

Published by:

Sergeieva&Co

Lußstr. 13

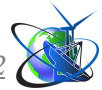
76227 Karlsruhe, Germany

e-mail: editor@moderntechno.de

site: www.moderntechno.de

Copyright

© Authors, scientific texts 2023



УДК 338.1

INNOVATIVE ACCOUNTING OF FIXED ASSETS OF AGRICULTURAL ENTERPRISES**ІННОВАЦІЙНИЙ ОБЛІК ОСНОВНИХ ЗАСОБІВ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ****Odnoshevna O.O. / Одношевна О.О.***Ph.D., docent / к.е.н., доцент*

ORCID: 0000-0002-2670-7659

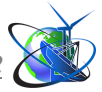
Kislitca I.O. / Кислиця І.О.*student / здобувач групи МзОП-22**Dnipro State Agrarian and Economic University,**Дніпровський державний аграрно-економічний університет**Dnipro, Sergeya Efremova 25, 49600**Дніпро, Сергія Єфремова, 25, 49600*

Анотація. В статті представлені особливості здійснення інноваційного обліку наявності та руху основних засобів, а також представлений аналіз їх оптимального використання на підприємства сільськогосподарської галузі. Матеріали статті розкривають ключові аспекти як правильно здійснювати облік процесу надходження, зберігання та використання основних засобів, в контексті своєчасного та правильного оформлення бухгалтерської документації та подальшого відображення інформації у звітності окремо взятого підприємства. Також представлені в публікації матеріали дають змогу побачити, як аналітична складова може впливати на подальше оптимальне використання основних засобів в розрізі їх класифікації. Стаття розкриває алгоритм та особливості впровадження інноваційної автоматизованої програми обліку основних засобів безпосередньо для підприємств аграрного бізнесу. Запропоновано сучасний автоматизований продукт для ведення обліку основних засобів, який повністю закриває виробничі потреби в обліку сільськогосподарського підприємства.

Ключові слова: інноваційний облік, модуль, основні засоби, діджитал комунікації, алгоритм, електронні платформи.

Вступ.

Сучасне ведення успішного бізнесу неможливе без інноваційних підходів. Так інноваційний облік не став виключенням, адже сьогодні ринок пропонує безліч електронних продуктів, які слугують поштовхом до простого, сучасного та легкого ведення обліку. Слід зазначити, що такі активи, як основні засоби є ключовими для функціонування майже кожного підприємства, а особливо господарств сільськогосподарської галузі. Основні засоби слугують джерелом зберігання, виробництва та реалізації готової продукції. Облік основних засобів – це процедура документального відображення процесу надходження, зберігання, використання, реалізації та ліквідації. Інноваційний облік основних засобів – це сучасні підходи до відображення у фінансово-господарській діяльності руху основних засобів із використання сучасних електронних платформ. Слід зазначити, що якісний інноваційний облік є неможливим без якісно проведеного аналізу, тому розкриття в темі статті аналітичних аспектів є невід’ємною її складовою. Отже зазначимо, що на сьогодні інноваційний облік і аналіз основних засобів є актуальною темою, яка потребує більш детального розкриття.



Основний текст.

Реалії сьогодення вимагають від представників вітчизняного бізнесу рішучих та креативних кроків до змін у своїй діяльності. Так інноваційний облік основних засобів не є виключенням, адже саме вони відіграють важливу роль у якісному та своєчасному виробництві продукції чи наданні послуг. Так на думку С. Кафка: «В сучасних умовах господарювання інноваційна діяльність стає пріоритетним напрямом розвитку економіки, проте є багато факторів, які сповільнюють її розвиток, а саме: нестача коштів фінансування інноваційних проектів, недосконалість чинного законодавства в даній сфері, застарілі технології. Відсутність необхідної суми коштів хоча б на одній стадії інноваційного процесу унеможливить втілити ідею в інновацію» Також він стверджує: «Основною небезпекою, яка пов'язана з створенням та впровадженням інновацій у господарську діяльність підприємств є те, що інноваційна діяльність є дуже ризикованою та може знецінити накопичений нею організаційно управлінський, виробничий, збутовий, кадровий потенціал» [1]. В свою чергу І.В. Мельничук вважає, що «інновації капітального характеру можуть бути представлені у двох напрямках: – капітальні інновації, які стосуються створення нових видів основних засобів; – інтелектуальні та капітальні інновації, які стосуються створення нематеріальних активів» [2].

Інноваційний облік неможливий без діджитал технологій і саме впровадження останніх у виробничий процес дозволяє оптимізувати не тільки сам облік, а і дає можливості для ретельного аналізу діяльності. Так на думку Тенюх З. І., Пелех У.В.: «Сучасні комп'ютерні програми значно полегшують процес ведення бухгалтерського обліку, враховуючи той спектр програмного забезпечення, який пропонується: від калькуляторів до автоматизованих реєстрів та форм звітності. Для ефективного впровадження в різних сферах бізнесу цифрових технологій бухгалтерського обліку, управлінському персоналу варто застосовувати комплекс заходів, а саме:

- дотримання техніко-економічних вимог встановлення цифрових технологій;
- фінансову та ресурсну відповідність нововведенням;
- підвищення професійної компетентності виконавців бухгалтерських операцій; – дотримання стратегії розвитку компанії;
- забезпечення зворотного зв'язку від користувачів цифрової інформації» [4].

Тенюх З. І., Пелех У.В. говорять, що: «обробка даних за допомогою цифрових технологій відбувається швидше та дає змогу уникати помилок, що часто виникають саме при опрацюванні документів вручну. Також використання цифрових технологій дає змогу швидко відшукати інформацію, необхідну в даний момент часу. Це особливо стає актуальним у сучасну епоху діджиталізації, адже від швидкості прийняття виважених рішень багато в чому залежить успіх підприємства загалом» [4].

Спираючись на думки багатьох вітчизняних та іноземних науковців-практиків, констатуємо, що впровадження інноваційного обліку в контексті основних засобів можливе за наступною процедурою. Алгоритм впровадження інноваційного обліку основних засобів представлений на рисунку 1. Дані рисунку 1 свідчать, що інноваційний облік основних засобів базується на таких



основних позиціях, як аналіз пропозиції на ринку автоматизованих продуктів, підбір оптимальної, а також безпосередній перехід ведення діяльності на нову діджитал платформу.



Рисунок 1. Алгоритм впровадження інноваційного обліку основних засобів в контексті його автоматизації

** Авторська розробка*

Запорукою правильного ведення обліку та відображення у звітності основних засобів є цифровізація облікового простору. Цифровий простір прискорює обліковий процес, мінімізує можливість виникнення помилок, узагальнює результати від першої події (оприбуткування об'єктів основних засобів) до останньої (відображення їх в звітності). Активного розвитку та системного впровадження у діяльність підприємств сьогодні мають такі відомі автоматизовані програми, як «AgriAnalytika», «MeDoc», «BAS Бухгалтерія» та ін. Дані продукти вже добре зарекомендували себе на ринку, що стало проривом у збільшення інноваційного розвитку саме обліку.

Проаналізувавши потреби обліку основних засобів саме сільськогосподарських підприємств, дійшли висновки, що такий інноваційний продукт вітчизняного виробництва, як «AgriAnalytika» є найбільш прийнятним, оскільки має відповідний модуль. Особливості ведення обліку з використанням модуля «Основні засоби» запропонованої програми, як елементу інноваційного підходу представлені на рисунку 2.

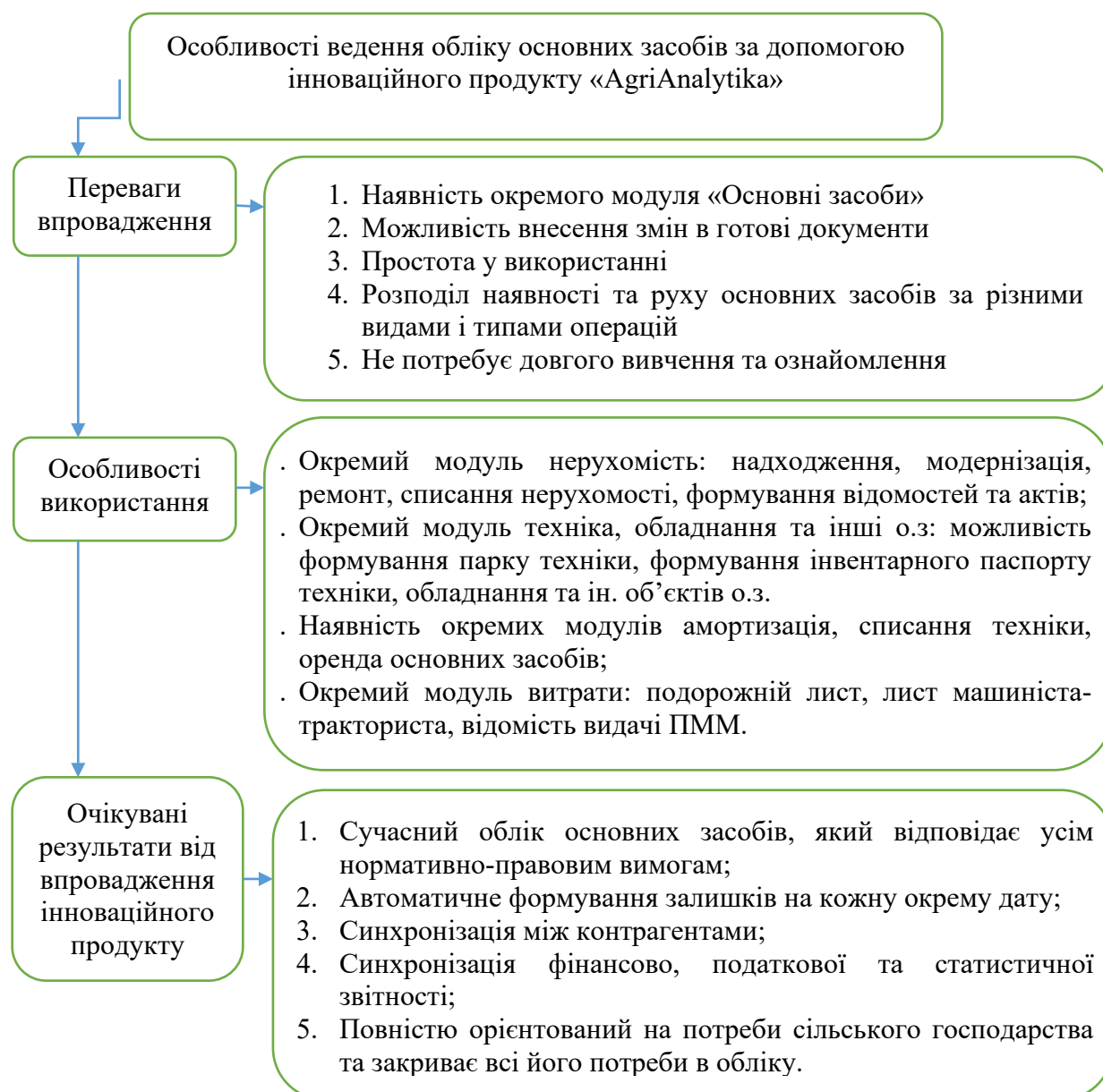


Рисунок 2. Характеристика впровадження інноваційного обліку основних засобів через електронну платформу

** Авторська розробка*

Дані, представлені на рисунку 2 свідчать, що сучасний інноваційний електронний продукт АгріБухгалтерія (AgriAnalytika) повністю відповідає вимогам та нормативам ведення обліку основних засобів, дуже простий і зручний у використанні, не потребує тривалого вивчення та ознайомлення. При використанні запропонованого продукту, сільськогосподарське підприємство зможе удосконалити процедуру ведення обліку та вивести його на новий інноваційний рівень.

Висновки.

Провівши детальний аналіз ситуації на ринку автоматизованих продуктів, в контексті удосконалення обліку, дійшли висновку, що сучасний інноваційний облік неможливий без впровадження новітніх діджитал технологій. Орієнтуючись на потреби обліку основних засобів саме сільськогосподарського підприємства, було запропоновано впровадження електронної платформи



«AgriAnalytika», яка позиціонує себе, як інноваційний облік саме для аграрного бізнесу. Вважаємо, що інноваційний облік, зокрема основних засобів, набуває все більшої популярності та розвитку.

Література:

1. Кафка С. Відображення в обліку операцій інноваційного характеру.// Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Економіка. Випуск 4(193). 2017р.С. 25-29.
2. Мельничук І. В. Оцінка та облік інноваційних проектів та програм, які капіталізуються [Електронний ресурс] / І. В. Мельничук // Облік і фінанси АПК. – 2011. – № 2.– С. 31-36.
3. Назарова К. О., Мойсеєнко О. М. (2020). COVID-криза як драйвер диджиталізації бухгалтерських процедур // Бізнес-Інформ. 2020. № 6. С. 227–234. URL: http://www.business-inform.net/export_pdf/business-inform_2020-6_0-pages-227_234.pdf.
4. Тенюх З. І., Пелех У.В., Діджиталізація бухгалтерського обліку в Україні: стан та перспективи розвитку // Економіка і суспільство. Випуск 41. 2022рік.
5. Schwab K. The Fourth Industrial Revolution: what it means, how to respond. World Economic Forum. 2016. URL: <https://www.weforum.org/agenda/2016/01/the-fourth-industrial-revolution-what-it-means-and-how-to-respond/>.

References.

1. Kaphka S. (2017) Accounting for transactions of an innovative nature. Bulletin of Taras Shevchenko National University of Kyiv. No. 4, pp. 25-29.
2. Melnychuk I.V. (2011). Evaluation and accounting of innovative projects and programs that are capitalized. Accounting and finance in the agricultural sector. No.2, pp. 31-36.
3. Nazarova, K.O., Moiseenko, O.M. (2020) COVID-crisis as a driver of digitalization of accounting procedures. Biznes-Inform. No. 6, pp. 227–234. URL: http://www.business-inform.net/export_pdf/business-inform-2020-6_0-pages-227_234.pdf (accessed 14.04.2022).
4. Tenukh Z.I., Pelekh Y.V. (2022). Digitalization of accounting in Ukraine: state of the art and development prospects. Economy and society. No. 41.
5. Schwab, K. (2016) The Fourth Industrial Revolution: what it means, how to respond. World Economic Forum. URL: <https://www.weforum.org/agenda/2016/01/the-fourth-industrial-revolution-what-it-means-and-how-to-respond/>.

Abstract. *The article presents the peculiarities of innovative accounting of availability and movement of fixed assets, as well as an analysis of their optimal use in agricultural enterprises. The article reveals the key aspects of how to more properly account for the process of receipt, storage and use of fixed assets in the context of timely and correct preparation of accounting documents and further reflection of information in the statements of an individual enterprise. On the other hand, the materials presented in the publication make it possible to see how the analytical component can influence the further optimal use of fixed assets in terms of their classification. The article reveals the algorithm and peculiarities of implementing an innovative automated program for accounting of fixed assets directly for agricultural enterprises. In the article were proposed a modern automated product for keeping records of fixed assets, which completely covers the production needs for accounting of an agricultural enterprise. After analyzing the needs of accounting for fixed assets of agricultural enterprises, we came to the conclusion, that such an innovative domestic product as «AgriAnalytika» is the most appropriate, as it has the appropriate*



module. The peculiarities of accounting using the module "Fixed Assets" of the proposed program as an element of an innovative approach are presented in the materials of the publication. After conducting a detailed analysis of the situation on the market of automated products in the context of improving accounting, we concluded that modern innovative accounting is impossible without the introduction of the latest digital technologies. We believe that innovative accounting, in particular of fixed assets, is gaining more and more popularity and development.

Keywords: *innovative accounting, module, fixed assets, digital communications, algorithm, electronic platforms.*

Стаття відправлена: 12.10.2023р.

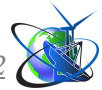
Одношевна О.О.

**CONTENTS****Innovative economics and management**

- <http://www.moderntechno.de/index.php/meit/article/view/meit29-02-001> 3
EFFECTIVE MARKETING AS THE BASIS OF
THE COMPETITIVENESS OF ENTERPRISES
Hromova O. Ye., Serednytska L. P., Krupskiy A. S.
- <http://www.moderntechno.de/index.php/meit/article/view/meit29-02-008> 9
THE PROBLEM OF QUALIFICATION OF COMMUNICATION S
STRATEGIES IN THE SYSTEM OF SOCIAL COMMUNICATIONS:
SCIENTIFIC QUALIFICATION AND CONCEPTUALIZATION
IN BUSINESS ACTIVITY
Ukhalina N.
- <http://www.moderntechno.de/index.php/meit/article/view/meit29-02-010> 17
STRATEGIC DIRECTIONS FOR IMPROVING THE EFFICIENCY
OF AN INTERNATIONAL BUSINESS ENTITY
Melnichuk O.P.
- <http://www.moderntechno.de/index.php/meit/article/view/meit29-02-012> 24
TRANSFORMATION OF HEALTH CARE INSTITUTIONS OF UKRAINE:
ACCOUNTING AND ANALYTICAL MANAGEMENT SUPPORT
Yurchenko O., Bohatyrov D., Taran A.
- <http://www.moderntechno.de/index.php/meit/article/view/meit29-02-015> 30
INNOVATIVE ACCOUNTING OF FIXED ASSETS OF
AGRICULTURAL ENTERPRISES
Odnoshevna O.O. , Kislitca I.O.
- <http://www.moderntechno.de/index.php/meit/article/view/meit29-02-016> 36
INVESTMENT ATTRACTIVENESS OF THE GEORGIAN ECONOMY
Hanziuk S.M., Noda K.S.
- <http://www.moderntechno.de/index.php/meit/article/view/meit29-02-017> 43
THEORETICAL AND METHODOLOGICAL ASPECTS OF
THE FORMATION AND IMPLEMENTATION OF STATE
POLICY OF PUBLIC ADMINISTRATION, ECONOMIC
SECURITY IN THE FIELD OF HIGHER EDUCATION
Kravchenko M.V., Lozova O. Y.
- <http://www.moderntechno.de/index.php/meit/article/view/meit29-02-020> 48
DIVERSITY AS A STRATEGY IN ANALYSIS AND CHANGE
ORGANIZATIONAL BEHAVIOR
Jorovlea Elvira Leon, Pașcaneanu Tudor



- <http://www.moderntechno.de/index.php/meit/article/view/meit29-02-024> 55
TAX CONTROL IN UKRAINE
Fomina T. V., Puhachenko O. B., Chumak V. M.
- <http://www.moderntechno.de/index.php/meit/article/view/meit29-02-025> 61
METHODOLOGICAL PRINCIPLES OF EVALUATING THE
EFFICIENCY OF THE STRUCTURE OF THE ECONOMY
Soliar V.V., Oliinyk Iu.O.
- <http://www.moderntechno.de/index.php/meit/article/view/meit29-02-026> 69
PECULIARITIES OF REMOTE MONITORING OF BANKS'
ACTIVITIES IN MODERN CONDITIONS
Hanziuk S.M., Holubiev M.A.
- <http://www.moderntechno.de/index.php/meit/article/view/meit29-02-039> 75
STRATEGIC OPPORTUNITIES OF THE ENTERPRISE AND
THEIR ASSESSMENT IN UNCERTAIN CONDITIONS OF
THE EXTERNAL ENVIRONMENT
Koval Z.O.
- <http://www.moderntechno.de/index.php/meit/article/view/meit29-02-048> 81
MONITORING OF THE PRICE POLICY OF HEALTHCARE
ENTERPRISES
Demchenko T. A., Slatvinskyi M. A.
- <http://www.moderntechno.de/index.php/meit/article/view/meit29-02-049> 88
BLOCKCHAIN - A TOOL FOR DIGITAL TRANSFORMATION
OF BUSINESS MODELS INTO VALUE CREATION
Pisaniuc M.
- <http://www.moderntechno.de/index.php/meit/article/view/meit29-02-051> 94
USAID GRANTS FOR BUSINESS DEVELOPMENT ORGANIZATIONS
IN UKRAINE IN THE CONDITIONS OF WAR
Kobelia-Zvir M., Vovchak O.
- <http://www.moderntechno.de/index.php/meit/article/view/meit29-02-055> 102
CULTURE OF BUSINESS COMMUNICATION AND
ORGANIZATIONAL ETHICS IN THE PROFESSIONAL
ACTIVITIES OF MANAGERS
Bohashko O.L., Bohashko I.O.
- <http://www.moderntechno.de/index.php/meit/article/view/meit29-02-060> 107
ANALYSIS OF THE ECONOMIC INDICATORS OF AIRPORTS
OF UKRAINE
Davydiuk T.



<http://www.moderntechno.de/index.php/meit/article/view/meit29-02-072> 112

ANALYSIS OF GLOBAL PRACTICES REGARDING URBAN OPENNESS

Tarasevich E.V. , Zhylinska L.A.

<http://www.moderntechno.de/index.php/meit/article/view/meit29-02-075> 118

INNOVATIONS IN EDUCATION: INFLUENCE OF TECHNOLOGY ON THE LEARNING PROCESS

Tkachenko A.M., Pozhuieva T.O.

<http://www.moderntechno.de/index.php/meit/article/view/meit29-02-082> 127

PROJECT TEAM MANAGEMENT IN MODERN CONDITIONS

Kuzminov M.V.

<http://www.moderntechno.de/index.php/meit/article/view/meit29-02-084> 133

THE SPECIFICS OF MARKETING MANAGEMENT OF THE PHARMACEUTICAL INDUSTRY

Pacheva N.O. , Podzihun S.M.



International periodic scientific journal

MODERN ENGINEERING AND INNOVATIVE TECHNOLOGIES

Heutiges Ingenieurwesen und
innovative Technologien

Indexed in
INDEXCOPERNICUS
high impact factor (ICV: 87.25)

*Issue №29
Part 2
October 2023*

Development of the original layout - Sergeieva&Co

Signed: October 30, 2023

Sergeieva&Co
Lußstr. 13
76227 Karlsruhe
e-mail: editor@modern techno.de
site: www.modern techno.de

Articles published in the author's edition

