

**Наталія КОРЗУН**

здобувачка вищої освіти, спеціальність 071 «Облік і оподаткування»  
Миколаївський національний аграрний університет

Науковий керівник:

**Наталія ПОТРИВАЄВА**

докторка економічних наук, професорка,  
Миколаївський національний аграрний університет

## **ЦИФРОВІЗАЦІЯ ОБЛІКОВИХ ОПЕРАЦІЙ З ВИРОБНИЧИМИ ЗАПАСАМИ КОМУНАЛЬНИХ ПІДПРИЄМСТВ**

У сучасних умовах цифрова трансформація є ключовим фактором підвищення ефективності підприємств. Вона сприяє автоматизації рутинних процесів, зменшенню кількості помилок і підвищенню прозорості облікових операцій. Комунальні підприємства, як одна з важливих ланок економіки, також стикаються з необхідністю адаптації до цифрової ери. Однією з найважливіших складових облікових процесів є управління виробничими запасами, оскільки ефективне використання ресурсів має безпосередній вплив на якість надання послуг.

Цифровізація – це процес впровадження цифрових технологій у всі аспекти діяльності організації, що дозволяє покращити продуктивність і оптимізувати робочі процеси. Щодо комунальних підприємств, вона полягає в автоматизації облікових операцій, зокрема тих, що стосуються виробничих запасів, таких як сировина, матеріали та комплектуючі. Цифрові інструменти дозволяють значно спростити процес управління виробничими запасами, забезпечуючи:

- автоматичний облік надходження і витрати матеріалів;
- оптимізацію закупівель завдяки прогнозуванню потреб;
- миттєве отримання звітності та аналітики;
- мінімізацію людського фактору в облікових процесах, що знижує ризик помилок [1].

Виробничі запаси на комунальних підприємствах – це матеріальні ресурси, які використовуються для забезпечення безперебійної роботи підприємства. Облік цих запасів є важливою складовою управлінського і фінансового обліку. Зазвичай для обліку виробничих запасів використовуються такі документи: накладні на прийом та видачу запасів, складські картки, інвентаризаційні відомості тощо. Традиційний підхід до обліку передбачає значний обсяг паперової роботи, що уповільнює обліковий процес й робить його менш гнучким. Цифровізація ж дозволяє комунальним підприємствам перейти до використання сучасних інформаційних систем, таких як ERP-системи (Enterprise Resource Planning), які інтегрують облік запасів у загальну систему управління підприємством. До переваг такого підходу вважаємо за

доцільне віднести:

- підвищення точності обліку (автоматизовані системи зменшують ймовірність помилок при введенні даних, спрощують облік переміщення запасів та їх залишків на складах);

- економія часу (автоматизація рутинних процесів, таких як оформлення накладних і ведення карток, дозволяє співробітникам зосередитися на важливіших завданнях);

- прогнозування потреб у запасах (цифрові системи на основі даних попередніх періодів дозволяють провести аналіз потреби підприємства у матеріалах та оптимізувати процес закупівлі);

- моніторинг і контроль (керівництво оперативно отримує звіти про наявні запаси, що полегшує управління ресурсами) [2].

Незважаючи на очевидні переваги цифровізації, впровадження цифрових рішень стикається з певними труднощами, зокрема:

- висока вартість впровадження (існує імовірність значних фінансових вкладень у разі використання сучасних інформаційних систем);

- необхідність навчання персоналу (співробітники підприємств повинні пройти навчання для роботи з новими цифровими інструментами, що може займати додатковий час і ресурси);

- ризики кібербезпеки через зростання використання цифрових систем [3].

Отже, цифровізація облікових операцій з виробничими запасами на комунальних підприємствах є важливим кроком до підвищення ефективності їхньої роботи. Вона дозволяє знизити витрати на управління ресурсами, мінімізувати ризики людських помилок і покращити прогнозування матеріальних потреб. Водночас процес впровадження цифрових інструментів вимагає ретельного планування та підготовки для подолання можливих викликів.

### Список використаних джерел

1. Syrtseva S., Burlan S., Katkova N., Cheban Y., PISOCHENKO T., Kostyrko A. Digital technologies in the organization of accounting and control of calculations for tax liabilities of budgetary institutions. *Estudios de Economía Aplicada*, 39(7). 2021. <https://doi.org/10.25115/eea.v39i7.5010>.

2. Шишкова Н. Автоматизація обліку запасів: інноваційні технології, оцінка ефективності *Acta Academiae Beregsasiensis. Economics* Випуск 4 (2023) URL: <https://aab-economics.kmf.uz.ua/aabe/article/view/122/134>.

3. Старенька О. М. Стан використання сучасних інформаційних технологій для бухгалтерського обліку на підприємствах. *Вісник соціально-економічних досліджень* : зб. наук. праць. Одеса : Одеський національний економічний університет. 2022. № 1–2 (80-81). С. 61–75. URL: <http://vsed.oneu.edu.ua/collections/2022/80-81/pdf/61-75.pdf>.