

Міністерство освіти і науки України
Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут»
Мішкольцький університет (Угорщина)
Магдебурзький університет (Німеччина)
Петрошанський університет (Румунія)
Варшавська політехніка (Польща)
Познанська політехніка (Польща)
Софійський університет (Болгарія)
Міжнародний університет INTI
(Малайзія)

Ministry of Education and Science of Ukraine
National Technical University
«Kharkiv Polytechnic Institute»
University of Miskolc (Hungary)
Magdeburg University (Germany)
Petrosani University (Romania)
Politechnika Warszawska (Poland)
Poznan Polytechnic University (Poland)
Sofia University (Bulgaria)
International University INTI
(Malaysia)

**ІНФОРМАЦІЙНІ
ТЕХНОЛОГІЇ:
НАУКА, ТЕХНІКА,
ТЕХНОЛОГІЯ, ОСВІТА,
ЗДОРОВ'Я**

Наукове видання

Тези доповідей
**XXXIII МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ
MicroCAD-2025**

**INFORMATION
TECHNOLOGIES:
SCIENCE, ENGINEERING,
TECHNOLOGY, EDUCATION,
HEALTH**

Scientific publication

Abstracts
**XXXIII INTERNATIONAL
SCIENTIFIC-PRACTICAL
CONFERENCE
MicroCAD-2025**

Харків 2025

Kharkiv 2025

I 74

УДК 004(063)

Голова конференції: Сокол Є.І. (Україна).

Співголови конференції: Герджиков А. (Болгарія), Зарембу К., Єсиновські Т. (Польща), Радун С.М. (Румунія), Стракелян Й. (Німеччина), Хорват З. (Угорщина), Лі Ю Куанга Д. (Малайзія)

Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доповідей XXXIII міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2025, 14-17 травня 2025 р. / за ред. проф. Сокола Є.І. – Харків: НТУ «ХПІ». – 1882 с.

Подано тези доповідей науково-практичної конференції MicroCAD-2025 за теоретичними та практичними результатами наукових досліджень і розробок, які виконані викладачами вищої школи, науковими співробітниками, аспірантами, студентами, фахівцями різних організацій і підприємств.

Для викладачів, наукових працівників, аспірантів, студентів, фахівців.

Тези доповідей відтворені з авторських оригіналів.

ISSN 2786-9253 (Online)

© Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут»,
2025

НАПРЯМИ ВДОСКОНАЛЕННЯ ОБЛІКУ ВИТРАТ НА КАПІТАЛЬНИЙ РЕМОНТ ОСНОВНИХ ЗАСОБІВ

Єрмолаєва М. В., Малюта В. В.

Полтавський державний аграрний університет, м. Полтава

Основні засоби становлять основу матеріально-технічної бази підприємства. Від того, наскільки якісно вони використовуються, настільки ефективно підприємство буде виконувати свою діяльність. Тому одним з завдань, що ставляться перед відповідальними особами є збереження об'єктів у працездатному стані, а перед обліковою службою – правильне облікове відображення процесів модернізації та ремонтів.

Одним з напрямів удосконалення обліку ремонтів і модернізації основних засобів підприємства є вдосконалення облікової політики підприємства.

Обліковій службі необхідно чітко визначити критерії розмежування між ремонтами та модернізацією. Важливо деталізувати, які витрати капіталізуються, а які відносяться до поточних. Це має бути зафіксовано у наказі про облікову політику.

Впровадження сучасних ERP-систем дозволяє ефективніше відстежувати витрати на ремонти, вести аналітичний облік, автоматизувати списання об'єктів та нарахування амортизації. За наявності технічної можливості актуальності набуває впровадження QR-кодування чи RFID-технологій для обліку фізичної наявності об'єктів.

Під час проведення модернізації або капітального ремонту об'єктів доцільно залучати фахівців до оцінки ефективності змін: чи дійсно модернізація подовжує строк служби, збільшує потужність або змінює функціональність відремонтованих об'єктів. У разі суттєвих змін варто застосовувати оцінку за справедливою вартістю.

Для ефективно оцінки понесених витрат і формування бюджетів доцільно облік ремонтів вести за їх видами – поточний, капітальний, аварійний, профілактичний. Крім того слід передбачити облік за центрами відповідальності. Це допоможе здійснювати контроль за рівнем понесених витрат в розрізі виробничих підрозділів підприємства та матеріально-відповідальних осіб.

В організації обліку витрат на капітальний ремонт підприємство може розробити власні форми документів для оформлення проведених робіт і понесених витрат. Таку документацію слід зберігати як в паперовому, так і в електронному форматі.

В останні роки поширення набуває ведення обліку згідно МСФЗ, особливо у великих підприємствах, які виходять на міжнародні ринки. Гармонізація обліку з вимогами МСФЗ сприятиме збільшенню прозорості та інвестиційної привабливості підприємства.

Слід зазначити, що вдосконалення обліку ремонтів і модернізацій сприятиме підвищенню ефективності управління основними засобами та реалістичного відображення їх вартості в обліку.