

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ МЕХАНІКИ ТА АВТОМАТИКИ АПВ НААН
ДЕРЖАВНИЙ БІОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



***ЗБІРНИК
ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ***

*XI Міжнародної науково-технічної конференції з нагоди
117-ї річниці від дня народження
доктора технічних наук, професора,
віцепрезидента УАСГН
КРАМАРОВА
Володимира Савовича
(1906-1987)*

«КРАМАРОВСЬКІ ЧИТАННЯ»

*22-23 лютого 2024 року
м. Київ*

УДК 631.17+62-52-631.3

Збірник тез доповідей XI Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 117-ї річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, віцепрезидента УАСГН Крамарова Володимира Савовича (1906-1987) 22-23 лют. 2024 р., м. Київ / МОН України, Національний університет біоресурсів і природокористування України. К.: Видавничий центр НУБіП України, 2024. 505 с.

Proceedings of the XI International Scientific and Technical Conference dedicated to the 117th anniversary of the birth of Doctor of Technical Sciences, Professor, Vice President of the UAAS Kramarov Volodymyr Savovych (1906–1987), February 22–23, 2024, Kyiv / MES of Ukraine, National University of Life And Environmental Sciences of Ukraine. Kyiv: Publishing center of NULES of Ukraine, 2024. 505 p.

В збірнику представлені тези доповідей науково-педагогічних працівників, наукових співробітників, аспірантів та студентів НУБіП України, провідних вітчизняних і закордонних вищих навчальних закладів та наукових установ, в яких розглядаються завершені етапи розробок.

The Proceedings presents abstracts of reports of scientific and pedagogical workers, research staff, graduate students and students of the NULES of Ukraine, leading domestic and foreign higher educational institutions and scientific institutions, in which completed stages of development are considered.

УПРАВЛІННЯ СЕЗОННІСТЮ ТА ЦИКЛІЧНІСТЮ В МАШИНОБУДУВАННІ АГРАРНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ

В. І. МЕЛЬНИК, к.е.н., доцент
В. І. МЕЛЬНИК, к.с.-г.н, доцент,
О. В. КОРНІЄНКО, студент

Національний університет біоресурсів і природокористування України

Машинобудування аграрного призначення є важливим ланцюгом у сучасному сільському господарстві, забезпечуючи сільськогосподарські підприємства необхідною технікою та обладнанням. Однак ця галузь несе на собі вплив сезонності та циклічності, що визначається особливостями сільськогосподарських робіт та економічними коливаннями в сільському господарстві.

Сезонність у машинобудуванні аграрного призначення пов'язана з циклічним характером робіт у сільському господарстві. Зараз, коли аграрна сфера стає все більше залежною від технічних засобів, попит на сільськогосподарську техніку має виражений сезонний характер. Зазвичай пік попиту на сільськогосподарську техніку припадає на весняно-літній період, коли проводяться роботи з оброблювання ґрунту, посіву та збирання урожаю. У цей період підприємства машинобудування аграрного призначення повинні бути готові до інтенсивного виробництва, адже аграрні господарства активно вкладають кошти в оновлення свого машинного парку.

Однак, разом із сезонністю функціонування галузі супроводжується і циклічністю. Аграрне виробництво тісно пов'язане з ринковими умовами, цінами на сільськогосподарську продукцію та погодними умовами. Економічні

коливання та невизначеність на ринку можуть впливати на рішення фермерів щодо придбання нової техніки. В економічно важких часах сільські господарства можуть затримувати або обмежувати свої інвестиції в сільськогосподарську техніку, що створює циклічний характер попиту.

Управління сезонністю та циклічністю в машинобудуванні аграрного призначення вимагає від підприємств гнучкості та стратегічного підходу. Необхідно ефективно прогнозувати сезонні коливання та адаптувати виробництво до піку попиту. Розроблення гнучких виробничих планів та попереднє планування можуть допомогти підприємствам мінімізувати вплив сезонності та циклічності на їхню фінансову стійкість.

У кінцевому підсумку, сезонність та циклічність є невід'ємною частиною машинобудування аграрного призначення, і їхнє ефективне управління стає ключовим аспектом успішної фінансово-економічної стратегії для підприємств цієї галузі.

Машинобудівна галузь, в особливостях якої виявляється високий рівень технологічних витрат та інноваційний характер, є динамічною і ключовою для сучасної промисловості. Високі технологічні витрати, пов'язані з розробленням та виробництвом нових технологій та продуктів, визначають напрям розвитку галузі та створюють сприятливе середовище для інновацій.

Цифрові інструменти для планування та прогнозування надають підприємствам можливість створювати реалістичні та точні прогнози щодо їхньої фінансової діяльності. Аналіз даних, врахування різноманітних сценаріїв та швидке оновлення прогнозів допомагають управлінцям бути більш гнучкими та адаптивними до змін в економічному середовищі.

Використання програмних систем дозволяє підприємствам ефективно управляти оборотним та основним капіталом. Це включає в себе оптимізацію запасів, керування кредиторською та дебіторською заборгованістю, а також стратегічне управління інвестиціями в основний капітал. Застосування таких програмних інструментів сприяє підвищенню рентабельності та стійкості фінансового стану підприємства.

В цілому, програмно-цільові заходи в управлінні фінансово-економічною діяльністю підприємств машинобудування є необхідним етапом для забезпечення їхньої стійкості та конкурентоспроможності в сучасному бізнес-середовищі. Інтеграція сучасних технологій у фінансовий управлінський процес допомагає підприємствам досягти ефективності, а також пристосуватися до змін в економічному та технічному оточенні.