

**Міністерство освіти і науки України
Міністерство аграрної політики та продовольства України
Національна академія аграрних наук України
Вінницька обласна державна адміністрація та обласна рада
ННБК «Всеукраїнський науково-навчальний консорціум»
Вінницький національний аграрний університет
Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН**



**«СУЧАСНІ АГРОТЕХНОЛОГІЇ:
ТЕНДЕНЦІЇ ТА ІННОВАЦІЇ»**

**Матеріали
Всеукраїнської науково-практичної
конференції
17 –18 листопада 2015 року**

**У трьох томах
Том 2**

Вінниця - 2015

**Міністерство освіти і науки України
Міністерство аграрної політики та продовольства України
Національна академія аграрних наук України
Вінницька обласна державна адміністрація та обласна рада
ННВК «Всеукраїнський науково-навчальний консорціум»**

**Вінницький національний аграрний університет
Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН**



**«СУЧАСНІ АГРОТЕХНОЛОГІЇ:
ТЕНДЕНЦІЇ ТА ІННОВАЦІЇ»**

Матеріали

Всеукраїнської науково-практичної конференції

17 –18 листопада 2015 року

У трьох томах

Том 2

Вінниця - 2015

УДК 63.001.76

ББК 4я5+65я5

С 91

Сучасні агротехнології: тенденції та інновації: Мат. Всеукр. наук.-практ. конф., 17-18 листопада 2015 р.: у 3 т. – Вінниця: РВВ ВНАУ, 2015. – Т.2. – 295 с.

Посвідчення про державну реєстрацію Всеукраїнської науково-практичної конференції «Сучасні агротехнології: тенденції та інновації» видане УкрІНТЕІ №558 від 20 жовтня 2015 р.

У збірнику наведені матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Сучасні агротехнології: тенденції та інновації», де викладено результати наукових досліджень з питань науково-технічного та економічного розвитку енергоефективних і альтернативних технологій виробництва та переробки сільськогосподарської продукції, процесів і засобів механізації та електрифікації агропромислового виробництва, актуальних напрямів розвитку сучасного тваринництва та переробної галузі, виробництва конкурентоспроможної сільськогосподарської продукції в умовах змін клімату, ефективності форм господарювання в системі АПК.

Для науковців, управлінців, керівників підприємств, виробничників, фахівців національної економіки, аспірантів, студентів, викладачів.

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:

Калетнік Г.М., д.е.н., професор, академік НААН, президент ВНАУ; **Мазур В.А.**, к.с-г.н., доцент, ректор ВНАУ; **Роїк М.В.**, д.с-г.н., професор, академік НААН, директор інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН України; **Сичевський М.П.**, д.е.н., професор, член-кореспондент НААН, директор Інституту продовольчих ресурсів НААН; **Яремчук О.С.**, д.с-г.н., доцент, проректор з наукової роботи ВНАУ; **Дідур І.М.**, к.с-г.н., доцент, декан агрономічного факультету ВНАУ; **Скоромна О.І.**, к.с-г.н., доцент, декан факультету технології виробництва і переробки продукції тваринництва ВНАУ; **Мельничук О.Ф.**, к.ю.н., доцент, декан факультету менеджменту та права ВНАУ; **Марценюк-Розарьонова О.В.**, к.е.н., доцент, в.о. декана економічного факультету ВНАУ; **Бандура В.М.**, к.т.н., доцент, декан факультету механізації сільського господарства ВНАУ; **Гунько І.В.**, к.т.н., доцент, зав. кафедри двигунів внутрішнього згорання та альтернативних паливних ресурсів ВНАУ.

Матеріали конференції публікуються в авторській редакції .

Друкується за рішенням Вченої ради Вінницького національного аграрного університету (протокол № 5 від 7.12.2015 р.)

372 «Розрахунки з підзвітними особами»	Журнал-ордер 3 А с.-г.		
38 «Резерв сумнівних боргів»	Журнал ордер № 3Б с.-г. Відомість аналітичного обліку розрахунків з іншими дебіторами №3.2 с.-г.	-	-
36 «Розрахунки з покупцями і замовниками»	Журнал ордер № 6 с.-г. Відомість аналітичного обліку по рахунку 36 «Розрахунки з покупцями і замовниками» №6.6 с.-г.	1125	940

Джерело: розроблено на підставі нормативно-правових документів

Крім того, дозволить отримати інформацію в обсязі і вигляді, достатньому для проведення подальшого аналізу розрахунків з дебіторами задля можливості прийняття позитивних управлінських рішень.

Література

1. Положення (стандарту) бухгалтерського обліку 10 «Дебіторська заборгованість» затверджено наказом Міністерства фінансів України від 08.10.1999 р. № 237.

2. Яремчук Н.Ф. Інформаційне забезпечення обліку та контролю нерухомості / Н.Ф. Яремчук // Економіка АПК. – 2013. – №8 . – С.84-88.

УДК 338.432.003.13:004

ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ АГРАРНОГО ВИРОБНИЦТВА ТА ЙОГО ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Коляденко С. В., д.е.н., професор

Вінницький національний аграрний університет

В тезах розглядаються питання впровадження інформаційної системи управління ресурсами підприємства як одного із факторів інтенсифікації для підвищення економічної ефективності сільськогосподарського виробництва.

Ключові слова: економічна ефективність, аграрний сектор, виробництво, інформація, інформаційне забезпечення, інформаційна система управління.

Постановка проблеми. Класичне поняття економічної ефективності виробництва в економічній літературі визначене давно і не потребує докорінного втручання, проте зі змінами в сучасних економічних теоріях та господарських категоріях, особливо в період значного використання інформаційного забезпечення, виникають деякі проблеми, котрі вимагають корегування та уточнення використання таких категорій. Завданням нашого дослідження є вивчення питання використання одного із внутрішніх інформаційних ресурсів аграрного підприємства – оперативної інформації – для підвищення економічної ефективності аграрних підприємств.

Аналіз основних досліджень і публікацій. В сучасній економічній літературі багато досліджень вчені-економісти проводять з питань економічної ефективності аграрного виробництва та вивчають шляхи забезпечення їх інформаційної базою, серед них В. Г. Андрійчук [1], Лупенко Ю. О., Саблук П. Т., Юрчишин В. В. та інші, питанням інформаційного забезпечення приділяють увагу Гребешков О. В. [2], Дацюк А. А., Дегтяр А. О, Світлична А. В., Харченко В. В., проте вивчення питань взаємозалежності цих категорій між собою потребує подальшого детального дослідження.

Мета тез. Основним завданням проведеного дослідження постало питання економічної ефективності агропромислового виробництва в залежності від оперативності та достовірності використання його оперативного інформаційного забезпечення.

Виклад основного матеріалу. Поняття економічної ефективності аграрного виробництва є багатограним, і до класичних факторів ефективності: робочої сили, основних засобів, предметів праці, додається специфічний фактор – земля. Відомо, що в основі підвищення економічної ефективності лежить інтенсифікація використання виробничих, трудових і фінансових ресурсів. Проте вчені та практики не завжди враховують такий напрям інтенсифікації як «широке використання досягнень науки та передового досвіду». Саме до такого напрямку інтенсифікації відноситься використання інформації для підвищення ефективності господарювання.

Економісти-аграрники та практики іноді ставлять собі питання: чи можна вплинути на підвищення ефективності виробництва безпосередньо в будь-який момент часу, як це, наприклад, відбувається в промисловості чи торгівлі? Раніше відповідь була однозначною: ні; в наш час – однозначно: так.

Вченими зазвичай фактори інтенсифікації вивчаються як зовнішні чинники, що впливають на результат виробництва, звичайно, такими є механізація, меліорація, хімізація тощо. Проте є досить суттєві можливості підвищення ефективності аграрного виробництва через використання внутрігосподарських чинників.

Вивчаючи питання інформаційного забезпечення, часто увага приділяється таким інформаційним ресурсам як: інформація про кон'юнктуру ринків; про партнерів та конкурентів; нормативно-довідниковим показником; статистичній інформації, законодавчим та нормативним актам і навіть показникам загальноекономічного розвитку країни та місцю досліджуваної галузі серед цих показників. Проте значно менша увага приділяється внутрішнім інформаційним ресурсам: отриманим із ЗМІ, придбаним і, що найважливіше, власним.

До власних ресурсів ми відносимо: планову інформацію, інформацію про затрати, інформацію про продукцію і оперативну інформацію.

Саме використання власних ресурсів інформації в великій мірі можуть вплинути на ефективність діяльності виробника, найефективніше використовувати оперативну інформацію. Студентами спеціальності «економічна кібернетика» ВНАУ проводиться дослідницька робота, яка дає підтвердження таким розробкам. Зокрема під керівництвом викладачів кафедри економічної кібернетики на базі сучасних комп'ютерних технологій створено покоління систем управління. Ідея таких систем полягає в тому, що елементи програмного забезпечення, призначені для підтримки різних функцій підприємства, повинні безпосередньо взаємодіяти між собою. По суті, система намагається «відтворити» бізнес-процеси в програмному забезпеченні і супроводжувати кожну дію того чи іншого працівника. До появи подібних

систем підприємства зберігали всю необхідну інформацію в рамках окремих відділів, що відповідали за неї, вона часто дублювалася, зберігалася на паперових носіях, не враховувались останні оновлення тощо.

Ефективне використання таких систем можливе і при безпосередньому проведенні польових робіт на робіт на тваринницьких фермах.

Висновки і пропозиції. Таким чином, будь-яке аграрне виробництво може підвищити економічну ефективність своєї діяльності, якщо буде опиратися на інформаційне забезпечення системи управління, яка, в свою чергу, базуватиметься на достатній для прийняття управлінського рішення інформації, оперативних даних конкретного підприємства, з використанням інформаційних систем управління, розроблених індивідуально для кожного підприємства.

Література

1. Андрійчук В. Г. Економіка підприємств агропромислового комплексу : підручник / В. Г. Андрійчук. – К. : КНЕУ, 2013. – 779 с.
2. Гребешков О. В. Інформаційне забезпечення діяльності підприємства: інформаційні джерела та джерела їх задоволення / О. В. Гребешков // Вісник Хмельницького національного університету. – 2009. - № 6. – С. 205-208.

УДК 330.322

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ КАПІТАЛ ЯК ОСОБЛИВА ФОРМА КАПІТАЛУ ПІДПРИЄМСТВА

Корнійчук А. М. ,

к.е.н., доцент кафедри фінансів та кредиту,

Коломієць Т. В.,

асистент кафедри економіки та аналізу

Вінницький національний аграрний університет

Дослідження присвячене проблемі визначення інтелектуального капіталу

ЗМІСТ

СЕКЦІЯ «ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ УПРАВЛІННЯ ЕКОНОМІЧНОЮ ЕФЕКТИВНІСТЮ АГРАРНОГО ВИРОБНИЦТВА»

ПРОБЛЕМИ ТА ШЛЯХИ УДОСКОНАЛЕННЯ ОБЛІКУ ПОТОЧНИХ БІОЛОГІЧНИХ АКТИВІВ РОСЛИННИЦТВА	4
Білокур А. Ю., Гуцаленко Л.В.	
ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ МАРКЕТИНГОВОЇ СТРАТЕГІЇ, ТА ПОРАДИ ЩОДО ЇЇ ФОРМУВАННЯ ДЛЯ ЕФЕКТИВНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ АПК	7
Бондаренко В.М., Трапаїдзе С.М.	
СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ ПЛОДОВО-ОВОЧЕВОЇ ГАЛУЗІ	11
Бондаренко В.М., Шевчук Г.В.	
ФОРМУВАННЯ ЕФЕКТИВНОГО ОРГАНІЗАЦІЙНО-ЕКОНОМІЧНОГО МЕХАНІЗМУ ФУНКЦІОНУВАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ	13
Буреннікова Н. В., Гордієць Л. І.	
ЗАСТОСУВАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ВИТРАТАМИ В СУЧАСНИХ АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ	16
Бурко К.В.	
«ЗЕЛЕНА» ЕКОНОМІКА ЯК ВАЖЛИВИЙ ЧИННИК СТАЛОГО РОЗВИТКУ УКРАЇНИ... 19	
Бурлака Н. І., Коломієць Т. В., Прибила Б. В.	
СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ РИНКУ ЕКОЛОГІЧНО ЧИСТОЇ ПРОДУКЦІЇ В УКРАЇНІ	21
Бурлака Н. І., Коломієць Т. В., Томкова К. А.	
АНАЛІЗ ВЛАСНОГО КАПІТАЛУ ЯК ОСНОВИ ФІНАНСУВАННЯ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА.....	23
Вдовенко І.С., Пльонсак О.Л.	
ФОРМУВАННЯ ВИТРАТ ЗА ЕТАПАМИ СТВОРЕННЯ ІННОВАЦІЙ: ОБЛІКОВИЙ АСПЕКТ 26	
Воскресенська (Каменчук) І.О., Лаговська О.А.	
ЕКОЛОГІЧНА СКЛАДОВА АГРОЛОГІСТИКИ ЯК ІНСТРУМЕНТ СТАЛОГО РОЗВИТКУ	29
Вострякова В.І., Коляденко С.В.	
КОНТРОЛЬ ТА УПРАВЛІННЯ ДОХОДАМИ ВІД РЕАЛІЗАЦІЇ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ.....	32
Галагуз Ю.О., Ксьонжик І.В.	
АНАЛІТИЧНИЙ АСПЕКТ ФІНАНСУВАННЯ СОЦІАЛЬНОЇ СФЕРИ ВІННИЧЧИНИ	34
Глазко Н.Д.,	

«АБЗОРПШЕН-КОСТИНГ» ТА «ДИРЕКТ-КОСТИНГ»	37
Горобчук Б.К., Козловський С.В.	
ІННОВАЦІЙНІ НАПРЯМИ РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМНИЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В ГАЛУЗІ ВИРОБНИЦТВА ЗЕРНА	40
Гринчук Т.П., Буреннікова Н.В.	
ОБЛКОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІННОВАЦІЙ В АГРАРНІЙ СФЕРІ	43
Гудзенко Н.М., Подунай В.В.	
ВПЛИВ ФУНКЦІЙ ОБЛІКУ НА ФОРМУВАННЯ АДАПТИВНОЇ ЙОГО СИСТЕМИ	46
Гуцаленко Л.В.	
СПІЛЬНІСТЬ ЗОВНІШНЬОГО І ВНУТРІШНЬОГО АУДИТУ	49
Діярова Е.А., Назаренко Т.П.	
ПРОФЕСІЙНА ПІДГОТОВКА ФАХІВЦІВ В АГРАРНИХ ВУЗАХ ЯК ФАКТОР ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РОЗВИТКУ АПК УКРАЇНИ	52
Джеджула О.М., Гуць В.В., Кошельник В.А.	
ЗАСТОСУВАННЯ СИСТЕМНОГО ПІДХОДУ ДО ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ АГРАРНОГО ВИРОБНИЦТВА	54
Джеджула О.М., Кірієнко О.О., Бондарчук Є.В.	
КОМУНІКАТИВНА КОМПЕТЕНТНІСТЬ МЕНЕДЖЕРА ЯК УМОВА ЕФЕКТИВНОГО УПРАВЛІННЯ АГРАРНИМ ПІДПРИЄМСТВОМ	56
Джеджула О.М., Хомяковський Ю.Л.	
ІНСТИТУЦІОНАЛЬНИЙ АНАЛІЗ РОЗВИТКУ АГРАРНОГО СЕКТОРУ УКРАЇНИ	58
Дубініна М.В., Ксьонжик І.В.	
МОДЕЛЮВАННЯ БІЗНЕС-ПРОЦЕСУ ЗАГОТІВЕЛЬНОЇ ЛОГІСТИКИ.....	61
Загородній А. Е., Т.В. Січко	
СТАН ІНСТИТУЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РОЗВИТКУ РИНКУ ІННОВАЦІЙ В АГРАРНІЙ СФЕРІ	65
Задорожна Л.М.	
ВНУТРІШНЬОГОСПОДАРСЬКИЙ КОНТРОЛЬ ГОТОВОЇ ПРОДУКЦІЇ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ	69
Захарчук І.С., Фабіянська В.Ю.	
СТРАТЕГІЧНІ НАПРЯМИ РОЗВИТКУ М'ЯСНОГО СКОТАРСТВА	71
Іванова В.С., Коляденко С.В.	
ОРГАНІЗАЦІЙНО-ТЕХНОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ БІОЛОГІЧНИХ ПЕРЕТВОРЕНЬ У РИБНИЦТВІ ТА ЇХ ВПЛИВ НА ПОБУДОВУ ОБЛІКУ	74
Іщенко М.Ю., Коцупатрий М.М.	
АКТУАЛЬНІСТЬ ОБЛІКУ ЗЕМЕЛЬ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ ЯК ОКРЕМОГО ОБ'ЄКТА ОБЛІКУ	77
Казьмір В. А., Іщенко Я.П.	

КОНЦЕПТУАЛЬНІ ЗАСАДИ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМНИЦТВА В АГРАРНОМУ СЕКТОРІ	81
Калетнік Г.М., Прутська Т.Ю.	
МОНІТОРИНГ ЯК ФАКТОР ВПЛИВУ НА ЕКОНОМІЧНУ БЕЗПЕКУ ПІДПРИЄМСТВА.....	84
Києвська В.С., Потапова Н.А.	
УДОСКОНАЛЕННЯ ПЕРВИННОГО ОБЛІКУ АМОРТИЗАЦІЇ ЯК РЕГУЛЯТОРА ІНВЕСТИЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ	87
Китайчук Т.Г., Коваль Л.В.	
НЕОБХІДНІСТЬ ВНУТРІШНЬОГО АУДИТУ НА ПІДПРИЄМСТВАХ АПК	91
Коберник І.В., Т.П. Назаренко	
ОРГАНІЗАЦІЯ ОБЛІКУ БІОЛОГІЧНИХ АКТИВІВ ТВАРИННИЦТВА: ПРОБЛЕМИ ТА ШЛЯХИ ПОКРАЩЕННЯ.....	93
Коваль Л.В., Свистун І.А.	
АНАЛІТИЧНА ОЦІНКА УРОЖАНІЙНОСТІ БІОЕНЕРГЕТИЧНИХ КУЛЬТУР СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ ВІННИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ	96
Коваль Н.І., Пророчук О.Л.	
МЕТОДИКА ФОРМУВАННЯ ФІНАНСОВИХ РЕЗУЛЬТАТІВ ПІДПРИЄМСТВ ПРИ ВИРОЩУВАННІ БІОЕНЕРГЕТИЧНИХ КУЛЬТУР	101
Коваль О.В., Настенко М.М.	
ОРГАНІЗАЦІЯ ОБЛІКУ ІНВЕСТИЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ ПІДПРИЄМСТВ, ЗАЙНЯТИХ ВИРОБНИЦТВОМ БІОПАЛИВА	104
Ковальська Г.А., Новодворська В.В.	
КЛАСИФІКАЦІЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ПРОГРАМ ДЛЯ ПОТРЕБ ОБЛІКУ ТА АНАЛІЗУ	107
Ковтонюк Т., Легенчук С.Ф.	
ФОРМУВАННЯ ІНФОРМАЦІЇ ПРО НЕВИРОБНИЧІ ВИТРАТИ В СИСТЕМІ УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВ ЦУКРОВОЇ ГАЛУЗІ	110
Козаченко А.Ю.	
ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОБЛІКУ ДЕБІТОРСЬКОЇ ЗАБОРГОВАНOSTІ В СИСТЕМІ ПРИЙНЯТТЯ УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ	114
Колісниченко В.С., Любар О.О.	
ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ АГРАРНОГО ВИРОБНИЦТВА ТА ЙОГО ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ	118
Коляденко С. В.	
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ КАПІТАЛ ЯК ОСОБЛИВА ФОРМА КАПІТАЛУ ПІДПРИЄМСТВА	121
Корнійчук А. М., Коломієць Т. В.	
РОЛЬ ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНОЇ ДІАГНОСТИКИ В СУЧАСНОМУ РОЗВИТКУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ	124