

**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  
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**

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.)



## ЕКОЛОГІЧНА СКЛАДОВА АГРОЛОГІСТИКИ ЯК ІНСТРУМЕНТ СТАЛОГО РОЗВИТКУ

**Вострякова В.І.**, аспірант

Науковий керівник: **Коляденко С.В.** д.е.н., проф.

Вінницький національний аграрний університет

*З швидким розвитком сільськогосподарських підприємств, масштаб агропродовольчих ланцюгів постачання збільшується. Одним з найбільш важливих питань в управлінні агропродовольчими ланцюгами постачання, яке неможливо ігнорувати, є забруднення навколишнього середовища. На жаль на сьогоднішній день підприємства агросектору не мають стимулів та не розуміють переваг впровадження екологічної агрологістики.*

**Ключові слова:** сталий розвиток, агрологістика, агропродовольчі ланцюги постачання, сталий логістичний ланцюг, екологія.

**Постановка проблеми.** Із значним виснаженням природних ресурсів з'являються загрози існуванню і розвитку людства. З точки зору екологічної логістичної системи актуальною стає необхідність створення екологічної системи управління логістикою симбіотичного типу. Така система управління логістикою на основі підтримки глобальної екології і сталого розвитку призведе до змін у розвитку логістики, житті споживачів і споживацькому ставленні до природи, а також стримуватиме негативний вплив логістичної діяльності на довкілля.

**Аналіз основних досліджень і публікацій.** Теоретичні та прикладні засади дослідження «екологістики» знайшли своє відображення в працях багатьох науковців. А от дослідження екологічної складової аграрної логістики знаходяться на початковому етапі та здійснюються переважно закордонними дослідниками: М. Гарсія -Віндер, Д. Родрігес, А. Сковронська [3, 4] та ін. Тому **метою** статті є дослідження екологічної складової агрологістики та

запровадження відповідальних агропродовольчих ланцюгів постачання задля забезпечення сталого розвитку агросектору.

**Виклад основного матеріалу.** Керівники багатьох держав під тиском екологів помітили проблему споживання ресурсів, що посилювалось і влітку 1992 року в Ріо-де-Жанейро на Конференції ООН з навколишнього середовища, порушили питання пов'язані з впливом на навколишнє середовище високорозвинутих держав. Було проаналізовано, які наслідки може принести для природи постійно прогресуюча глобалізація. Під час цього з'їзду було розроблено 27 принципів екологічно коректної поведінки подальшого користування середовищем і природними ресурсами. Ці рекомендації названо загальним принципом сталого розвитку [1]. Принцип сталого розвитку знаходить своє відображення у наступних твердженнях: запобігання забрудненням; ліквідація забруднень у джерела; відповідальність винного за забруднення; ефективність, тобто досягнення цілей охорони середовища з найменшими витратами [2].

Сільське господарство є поєднанням природного та економічного відтворення. Неодмінним атрибутом виробництва сільськогосподарської продукції вважається відмінні від ланцюгів постачання виробничої промисловості агропродовольчі ланцюги постачання. Агропродовольчі ланцюги постачання – це самоорганізована система, яка залежить від внутрішнього і зовнішнього середовища. Самоорганізована система має ініціативу адаптації та вибору параметрів, що означає, що ключові підприємства можуть домовлятися і активно співпрацювати, послаблюючи і асимілюючи деякі небажані параметри і навпаки збільшуючи і розвиваючи певні бажані параметри діяльності. В результаті може бути створено ефект синергії між ключовими підприємствами та синергія між ланцюгами постачання і навколишнім середовищем, а також може бути підвищено ефективність ланцюга постачання [3].

Сталі логістичні ланцюги – це ланцюги, які формуються на основі

концепції логістичного екологічного імперативу. Згідно з цією концепцією, реалізація логістичних процесів в сталих ланцюгах поставок спирається на чотири принципи:

1. Селекції – пошук серед доступних способів задоволення потреб таких, які будуть альтернативними і, одночасно, зменшать обтяжливий вплив на навколишнє середовище і суспільне оточення.
2. Мінімізації споживання матеріалів, сировини, енергії і часу.
3. Максимізації – збільшення ефективності використання простору, матеріалів, сировини, енергії і часу.
4. Сортування – мінімізація і усунення побічних наслідків реалізації логістичних процесів [4].

**Висновки і пропозиції.** На даний час не існує єдиного визначення сталої агрологістики, а система сталих ланцюгів постачання для агрологістики все ще перебуває на ранній стадії розвитку. Питання щодо того як розробити та поєднати традиційне управління агропродовольчим постачанням з теорію сталого розвитку, щоб впровадити нову сучасну систему логістики стало першочерговим завданням в цій галузі, а результати досліджень зможуть оптимізувати роботу агрологістики, підвищити ефективність ланцюгів постачання і зменшити забруднення навколишнього середовища.

### **Література**

1. Декларація Конференції ООН у Ріо-де-Жанейро з навколишнього середовища [Електронний ресурс] / Офіційний портал Верховної Ради України, 1992р. – Режим доступу: [http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/995\\_455](http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/995_455).
2. Brdulak H. Zielona logistyka, ekologistyka, zrownowazony rozwoj w logistyce / H. Brdulak, K. Michniewska // *Koncepcje i strategie logistyczne, Logistyka*. – № 4. – 2009. – S. 8 – 15.
3. Garcia-Winder M. Agrifood chains: a tool for strengthening the institutional framework of the agricultural and rural sector / M. Garcia-Winder, Riveros H., I. Pavez, Rodriguez D. // *Areas of Agribusiness Competitiveness and*

Rural Agroindustry. – 2009. – № 5. – P. 26-38.

4. Skowronska A. Technologie logistyczne jako przyklad technologii srodowiskowych na drodze do zrownowazonego rozwoju / A. Skowronska // Logistyka – nauka, Logistyka 1. – 2008. – S. 85 – 90.

УДК 338.435:657

## **КОНТРОЛЬ ТА УПРАВЛІННЯ ДОХОДАМИ ВІД РЕАЛІЗАЦІЇ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ**

**Галагуз Ю.О.**, студент

Науковий керівник: **Ксьонжик І.В.**, д.е.н., доцент  
Миколаївський національний аграрний університет

*Розкрито сутність здійснення контролю та визначено особливості управління доходами від реалізації сільськогосподарських підприємств у сучасних умовах господарювання.*

*Ключові слова: управління, контроль, доходи, реалізація.*

**Постановка проблеми.** В сучасних умовах особливого значення набуло інформаційно-аналітичне забезпечення, як основа прийняття оптимальних управлінських рішень. За цих обставин організацію бухгалтерського обліку у сільськогосподарських підприємствах необхідно будувати таким чином, щоб обліково-аналітична інформація могла бути отримана в будь-який час за будь-яким напрямом реалізації продукції.

**Аналіз останніх досліджень і публікацій.** Проблеми сутності, методики і методології контролю та управління доходами сільськогосподарських підприємств у сучасних умовах висвітлювались у працях таких вчених: Ф. Ф. Бутинця, В. М. Жука, Г. Г. Кірейцева та ін.

**Постановка завдання.** Розкрити суть здійснення контролю та особливості управління доходами від реалізації сільськогосподарських

## 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.,	