

**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.)

[Електронний ресурс]. – Режим доступу: [www.agroinsurance.com](http://www.agroinsurance.com).

5. Сахно О.В. Агрострахування в Україні: сучасний стан, проблеми та перспективи/О.В.Сахно//АгроСвіт. – 2010. - № 9. – С.14-16.

6. Офіційний сайт Ліги страхових організацій України. – [Електронний ресурс]. - [www.forinsurer.com](http://www.forinsurer.com)

УДК 338.5:338.439.5

## ОЦІНКА ЦІНОУТВОРЕННЯ НА РИНКУ ЗЕРНА

**Материнська О.А.,**

к. е. н., старший викладач кафедри економіки та аналізу  
Вінницький національний аграрний університет

*Досліджено сучасний стан зернової галузі, визначено основні проблеми й тенденції її розвитку в сучасних умовах господарювання. Визначено проблеми та перспективи формування зернового ринку.*

**Ключові слова:** ціна, ринок, зерно, виробництво.

**Постановка проблеми.** Виробництво зернових культур є стратегічною галуззю економіки України, адже зерно є найважливішим продуктом, що визначає міжгалузеві пропорції не тільки в агропромисловому виробництві, але й в економіці країни в цілому. Виробництво зерна є важливим джерелом доходів переважної більшості сільськогосподарських підприємств, а також зерно складає значну частину кормових ресурсів тваринництва і є сировиною для харчової та переробної промисловості.

**Аналіз останніх досліджень і публікацій.** Вивченням даної проблематики пов'язані з розкриттям питань формування ціни на зернопродукцію займаються О.В. Бондар, С.М. Кваша, Н.Л. Корженівська, М.О. Лищенко, О.А. Материнська, О. Маслак, О.Г. Шпикуляк. та ін.

**Мета тези.** Обґрунтування основних факторів, що впливають на формування ціни зернової продукції.

**Виклад основного матеріалу.** За статистичними даними на 1 вересня 2015 року було зібрано 37,6 млн. т зерна. У валовому виробництві відбулося збільшення частки пшениці на 9,9 % завдяки збільшенню площ посівів на 13 %. Відповідно дослідження світових організацій, щорічно у світі збільшується кількість голодуючих людей, це свідчить про те що у світі все більше зростає попит на продовольчу групу товарів, й тим більше на зерно.

Що стосується такої провідної культури як кукурудза, то виробництво відстають від минулорічних. Зменшення обсягів виробництва відбулось за рахунок зниження урожайності, а також переведення значної частини посівів із зернових на силос. Але як і в попередні періоди, на ринку триває активна торгівля даною продукцією, особливим попитом користуються великі партії кукурудзи експортної якості.

За оцінками аналітиків, в наступному році збільшиться споживання продовольчого зерна. Такі очікування обумовлені збереженням у поточному сезоні на високому рівні обсягів реалізації борошна на зовнішні ринки. Відповідно, збільшиться виробництво цієї продукції та споживання сировини. Проте пріоритетним напрямом реалізації зерна залишатиметься експорт.

Цінова ситуація на ринку зернових залежить від низки чинників, вплив яких інколи кардинально змінюють очікувані результати. Багатьох виробників не влаштовує несправедливий перерозподіл прибутку між виробниками і трейдерами. Звісно це спричинено ситуацією в країні, а саме висока вартість кредитних ресурсів, монополізація, процес сертифікації зерна та ін.

За даними Продовольчої і сільськогосподарської організації ООН (FAO), світові ціни на сільськогосподарську продукцію продовжують знижуватися. Причиною цього є достатні запаси продовольства в основних країнах-виробниках. Зниження цін не зупиняють навіть прогнози зі зменшення обсягів світового врожаю, що очікується поточного року. Така тенденція

обумовлена рекордними врожайми 2013 і 2014 років, які сформували рекордні кінцеві залишки зернових в країнах та привели до зниження світових цін до п'ятирічного мінімуму. Тенденція падіння цін на паливо може впливати на зниження ціни зернових в наслідок зменшення собівартості їх виробництва. За прогнозами на зменшення цін на зернові буде впливати і зниження темпів розвитку світових економік, зокрема економіки Китаю.

Сьогодні на українському ринку пшениці діють ряд протидіючих чинників. З одного боку – це тенденція до зниження цін на світовому ринку, з іншого – проблеми осінньої посівної кампанії та девальвація гривні в Україні. Якраз останнє, на думку експертів, переважить і не дозволить цінам слідувати світовим тенденціям. Коливання цін на зернову продукцію є результатом складної комбінації суто специфічних причин, характерних для ринків продовольства, та причин глобального характеру, які мають вплив на всі сфери світової економіки.

**Висновки і пропозиції.** Формування механізму розвитку та сталого функціонування зернової галузі є: забезпечення справедливого розподілу ресурсів державної підтримки усіх виробників незалежно від розмірів; створення умов рівного доступу підприємців до каналів збуту зерна; виведення дрібних виробників на зовнішні ринки; залучення інвестицій для будівництва зерносховищ та нових зернових комплексів; можливість зберігання продукції в полімерних зернових рукавах та використання нових сучасних технологій при зберіганні.

### **Література**

1. Кваша С.М. Світові тенденції розвитку ринку зерна та напрями диверсифікації його використання /Кваша С.М.// Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. - 2009.- вип.141.- с. 39-46
2. Маслак О. Ризики зернового господарства / О.Маслак // Пропозиція . – 2015.- №10. – с. 34-36.

3. Материнська О.А., Потапова І.В. Оцінка цінової політики сільськогосподарських підприємств в сучасних умовах / О.А. Материнська, І.В. Потапова// Економічні та юридичні науки: Збірник наукових праць Вінницького національного аграрного університету - Вінниця, ПП «ТД «Едельвейс і К», 2015. С.70-76.

УДК 631.164.23:330.142.211

## МОДЕЛЮВАННЯ УПРАВЛІННЯ ІНВЕСТИЦІЙНОЮ ДІЯЛЬНІСТЮ АГРОПРОМИСЛОВОГО ПІДПРИЄМСТВА

**Мельничук А.Б.** магістр економічного факультету  
Вінницький національний аграрний університет

*Розглядається моделювання процесів управлінської діяльності, головною метою якого є виявлення тих явищ та процесів, які впливають на інвестиційну привабливість.*

**Ключові слова:** інвестиції, АПК, інвестиційна привабливість.

**Постановка проблеми.** Інвестиції - це довгострокові вкладення капіталу у підприємницьку діяльність з метою одержання певного доходу (прибутку). Відновлення матеріально-технічної бази, нарощування обсягів виробництва, освоєння нових видів діяльності є основними причинами, що обумовлюють необхідність інвестицій.

**Аналіз останніх досліджень і публікацій.** Проблемам дослідження інвестиційних рішень присвячено праці вчених: Г.А. Сіка, В.Н. Беренса, П.М. Хавранека, О.М. Баранової, Н.О. Єпіфанцева, В.І.Булонської, Л.Я. Малишівської та інших авторів.

**Виклад основного матеріалу.** Для реалізації концепції моделювання процесів управління інвестиційною діяльністю сільськогосподарського підприємства використовується ряд інструментів: моделі оцінки фінансового стану підприємства, прогнозні моделі стану ринку, моделі оновлення основних

РОЛЬ ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНОЇ ДІАГНОСТИКИ В СУЧАСНОМУ РОЗВИТКУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ .....	124
Корпанюк Т. М.	
АНАЛІЗ НАЯВНОСТІ ТА ВИКОРИСТАННЯ СИРОВИНИ ЯК СКЛАДОВОЇ ОБОРОТНИХ АКТИВІВ ПРИ ВИРОБНИЦТВІ БІОПАЛИВА .....	127
Коцюруба І.Ю., Коваль Л.В.	
ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ УПРАВЛІННЯ ФІНАНСОВИМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ПІДПРИЄМСТВА .....	130
Кочмар І.Ю., Правдюк Н.Л.	
USE OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES MANAGERS IN THE AGRICULTURAL SECTOR DURING THEIR PROFESSIONAL TRAINING IN THE CONDITIONS OF SOCIETIES' INFROMATIZATION.....	135
Klochko O.V., Levchuk O.V.	
ОБЛІКОВО-АНАЛІТИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ УПРАВЛІННЯ ВЛАСНИМ КАПІТАЛОМ БЮДЖЕТНИХ УСТАНОВ.....	137
Кукавська Н.Г, Янчук В.І.	
ДЕЯКІ ОЦІНКИ ДІЯЛЬНОСТІ АГРОХОЛДИНГІВ НА ФОНІ ІНШИХ ТИПІВ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ .....	142
Кукель Г.С., Мороз О.О.	
ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПРИРОДНИЙ КАПІТАЛ В ІНТЕГРОВАНИЙ ЗВІТНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ.....	148
Легенчук С.Ф.	
ОБЛІКОВО-АНАЛІТИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ УПРАВЛІННЯ ТРУДОВИМИ РЕСУРСАМИ ПІДПРИЄМСТВА .....	151
Лукашенко О.А., Правдюк Н.Л.	
ПРИЧИНИ, НАСЛІДКИ ТА ПРОБЛЕМИ ПЕРЕХОДУ ДО ІНТЕГРОВАНОЇ ЗВІТНОСТІ.....	156
Максимчук М.О., Жиглей І.В.	
ФОРМУВАННЯ ОБЛІКОВОЇ ПОЛІТИКИ ПІДПРИЄМСТВА ЩОДО ВИТРАТ ВИРОБНИЦТВА .....	158
Маловічко Л.В., Лепетан І.М.	
ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ ТА АУДИТУ ОПЕРАЦІЙ З КОРПОРАТИВНИМИ ПРАВАМИ.....	162
Малюга Н.Ф., Чижевська Л.В.	
ПРОЦЕС БІОЛОГІЧНИХ ПЕРЕТВОРЕНЬ БІОЕНЕРГЕТИЧНИХ КУЛЬТУР В СИСТЕМІ ОБ'ЄКТІВ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ .....	166
Маркевич Л.С., Іщенко Я.П.	
ОСОБЛИВОСТІ АГРОСТРАХУВАННЯ В УКРАЇНІ: ПРОБЛЕМИ ТА ШЛЯХИ ЇХ ПОДОЛАННЯ .....	169
Марценюк-Розарьонова О.В.	



ОЦІНКА ЦІНОУТВОРЕННЯ НА РИНКУ ЗЕРНА .....	173
Материнська О.А.	
МОДЕЛЮВАННЯ УПРАВЛІННЯ ІНВЕСТИЦІЙНОЮ ДІЯЛЬНІСТЮ АГРОПРОМИСЛОВОГО ПІДПРИЄМСТВА .....	176
Мельничук А.Б.	
ОЦІНКА ПОТОЧНИХ БІОЛОГІЧНИХ АКТИВІВ ТВАРИННИЦТВА: ОБЛКОВИЙ ПІДХІД.....	178
Михальчишина Л.Г, 178Васян А.Ю.	
ПІДХОДИ ДО КЛАСИФІКАЦІЇ ІНВЕСТИЦІЙ ДЛЯ ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОТРЕБ ОБЛІКУ .....	181
Мудрик Ю.М., Мулик Т.О.	
АВТОМАТИЗАЦІЯ ОБЛІКУ ВИТРАТ НА ВІДГОДІВЛЮ ТВАРИН.....	185
Муравський В. В.	
ФОРМУВАННЯ КОМУНІКАТИВНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУНІХ МЕНЕДЖЕРІВ–АГРАРІЇВ. ОБРОБКА РЕЗУЛЬТАТІВ НА КОНСТАТУВАЛЬНОМУ ЕТАПІ ПЕДАГОГІЧНОГО ЕКСПЕРИМЕНТУ .....	187
Найко Д.А., Красівська О.Д.	
ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ УПРАВЛІННЯ РЕНТОЮ.....	191
Осадча Т.С.	
СТАН ТА ПРОБЛЕМИ ОБЛІКУ ОПЛАТИ ПРАЦІ В СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ.....	193
Островська А. Ю., Правдюк Н.Л.	
ІННОВАЦІЙНІ ШЛЯХИ ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ УПРАВЛІННЯ, ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ АГРАРНОГО ВИРОБНИЦТВА .....	198
Островський А.Й.	
НОРМАТИВНЕ РЕГУЛЮВАННЯ НЕОБОРОТНИХ АКТИВІВ ЯК ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЇХ ОБЛІКУ .....	200
Паламарюк О.О., Плахтій Т. Ф.	
НАПРЯМИ ОБЛКОВОГО ВІДОБРАЖЕННЯ ВИТРАТ НА ДОСЛІДЖЕННЯ ТА РОЗРОБКИ КОМП'ЮТЕРНИХ ПРОГРАМ.....	203
Первій І.В., Легенчук С.Ф.	
ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ УПРАВЛІННЯ ФІНАНСОВИМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ДІЯЛЬНОСТІ АГРАРНОГО ПІДПРИЄМСТВА.....	205
Пилипишина О.О., Правдюк Н.Л.	
ОСОБЛИВОСТІ СКЛАДУ ДОХОДІВ ТА ВИТРАТ ЕМІТЕНТА ОБЛІГАЦІЙ ТА ПОКУПЦЯ.....	209
Піонткевич І.В., Чижевська Л.В.	
ПРИЧИНИ НИЗЬКОГО РІВНЯ ЯКОСТІ ОБЛКОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ ТА ШЛЯХИ ЇЇ ПІДВИЩЕННЯ.....	212
Плахтій Т.Ф.	