

**Міністерство освіти і науки України  
Український інститут науково-технічної  
експертизи та інформації**

**ІНФОРМАЦІЯ, АНАЛІЗ, ПРОГНОЗ –  
СТРАТЕГІЧНІ ВАЖЕЛІ ЕФЕКТИВНОГО  
ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ**

**Матеріали XI Міжнародної науково-практичної  
конференції  
жовтня 2018 р.**

**Київ  
2018**

УДК 001.102-047.44'72+72+35](477)(082)  
И74

И74 **Інформація, аналіз, прогноз – стратегічні важелі ефективного державного управління** : матеріали XI Міжнародної науково-практичної конференції, м. Київ, 18 жовтня 2018 р. // МОН України; УкрІНТЕІ. – Київ : УкрІНТЕІ, 2018. – 306 с.

ISBN 978-966-479-097-7

У матеріалах XI Міжнародної науково-практичної конференції «Інформація, аналіз, прогноз – стратегічні важелі ефективного державного управління» розглядаються питання прогнозування пріоритетних напрямів науково-технічної та інноваційної діяльності, удосконалення системи інформаційної та інформаційно-аналітичної підтримки науково-технічної, інноваційної діяльності та трансферу технологій, науково-технічна та інноваційна діяльність в Україні в контексті євроінтеграційних процесів.

Призначено для аналітиків, фахівців з інноваційної діяльності та трансферу технологій, представників галузевих інститутів, закладів вищої освіти, усіх зацікавлених.

Матеріали конференції подано у авторській редакції та розміщено в алфавітному порядку за прізвищем авторів.

УДК 001.102-047.44'72+72+35](477)(082)

ISBN 978-966-479-097-7

© УкрІНТЕІ, 2018

## ЗМІСТ

<i>Pyła V.I.</i> Innovative development of the country.....	7
<i>Андрощук Г. О.</i> Державна підтримка зарубіжного патентування винаходів: практика пострадянських країн .....	11
<i>Артамонова Н. О., Капінос М. М., Павліченко Ю. В.</i> Патентні дослідження глобальних трендів ключових цифрових технологій.....	21
<i>Баркова О. В.</i> Виклики гармонізації стандартів «Інформація та документація» у секторах інформаційних виробництв і сервісів, соціальної інфраструктури і культурної спадщини.....	26
<i>Бійчук Г. Л.</i> Інноваційна діяльність вчителя в контексті євроінтеграційних процесів інформатизації освіти в Україні.....	32
<i>Богомазова В. М.</i> Середньострокові пріоритети інноваційного розвитку транспортної системи.....	36
<i>Бойко О. А.</i> Запровадження системи управління техногенною та пожежною безпекою на основі ризико-орієнтованого підходу і європейських стандартів – один із напрямів підвищення ефективності державного управління у сфері цивільного захисту.....	46
<i>Бочуля Т. В., Коробкіна І. С.</i> Концептуальні основи оптимізації інтелектуальних ресурсів в аспекті розвитку трансферу технологій .....	51
<i>Вавіліна Н. І., Чаркіна О. О.</i> Підготовка наукових кадрів в умовах економіки знань.....	55
<i>Волянський П. Б., Євсюков О. П., Терент'єва А. В.</i> Застосування хмарних сервісів при створенні навчального середовища закладів вищої освіти у сфері цивільного захисту.....	62
<i>Гусейнова Арзу, Салыфова Тарана</i> Наука и иновации.....	66
<i>Денисюк В. О.</i> Підходи до прогнозування пріоритетних напрямів науково-технічної та інноваційної діяльності.....	75
<i>Дячишин В. І.</i> Удосконалення системи управління формуванням попиту та стимулюванням збуту серцево-судинних середників на вітчизняному фармацевтичному ринку на рівні лікар-пацієнт.....	79
<i>Евтушенко В.М., Осадча А.М.</i> Міжнародна наукова співпраця українських вчених за даними наукометричного аналізу .....	83

<i>Єгоров І. Ю.</i> Оцінювання наукових установ НАН України: основні підходи та перші результати.....	90
<i>Задорожня Г. П., Новицька Г. В.</i> Инновационные цифровые технологии в сельском хозяйстве.....	94
<i>Івасько І. М.</i> Вплив спеціальних податкових режимів на організаційну структуру аграрного сектору.....	101
<i>Іщенко Я. П., Коваль Н. І.</i> Облікове забезпечення управління інтегрованими науково-виробничими структурами (на прикладі Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків Національної академії аграрних наук України).....	107
<i>Кваша Т. К.</i> Прогноз напрямів технологічного розвитку у сфері озброєння та військової техніки.....	113
<i>Кононова І. В.</i> Прогнозування показників розвитку національної економіки.....	127
<i>Кочеткова О. П., Куранда Т. К.</i> Інноваційні системи країн світу за результатами рейтингового оцінювання .....	132
<i>Кричевська Т. О.</i> Перспективи технології розподілених реєстрів та криптовалют у контексті синхронізації з поширенням інформаційно-мережевої економіки.....	141
<i>Куранда В. М.</i> Інтелектуальні технології та моделі систем обробки даних.....	147
<i>Куранда Т.К., Гаврис Т. В.</i> Результати досліджень та розробок за показниками моніторингу.....	152
<i>Литвинова В. В., Зубенко В. В., Литвинова О.І.</i> Законодавче та нормативно-правове врегулювання процесу створення цифрової економіки та суспільства в Україні.....	159
<i>Луніна І. О., Білоусова О. С.</i> Оцінка фінансових наслідків надання інноваційних податкових пільг.....	170
<i>Любар О. О.</i> Інноваційні операції як економіко-правова форма інвестування: теорія, методика та практика обліку.....	175
<i>Мусіна Л. А.</i> Дорожня карта політики у сфері науки, технологій та інновацій в цілях сталого розвитку України: основні підходи до формування.....	181

<i>Назукова Н. М.</i> Аналіз підходів до оцінки ефективності державних видатків на освіту у контексті перспектив їх застосування в Україні.....	191
<i>Носач Л. Л.</i> Доцільність впровадження "Єдиного вікна" в національній економіці.....	195
<i>Паладченко О. Ф., Молчанова І. В.</i> Пріоритетні напрями інноваційної діяльності як ефективні важелі державного управління у сфері інноваційного розвитку.....	199
<i>Писаренко Т. В., Куранда Т. К., Кочеткова О. П.</i> Бюджетне фінансування української науки.....	206
<i>Підгурський О. І.</i> Комп'ютерна симуляція процедур обробки неоднорідних інформаційних потоків вузлами комунікаційних систем державних установ.....	212
<i>Прудка О. В.</i> Можливості платформи Web of Science в прогнозуванні розвитку технологій на прикладі ІКТ галузі.....	216
<i>Пятчаніна Т. В., Огородник А. Н., Мазур М. Г., Васильєв А. В.</i> Патентно-лицензионная деятельность Института экспериментальной патологии, онкологии и радиобиологии им. Р.Е. Кавецкого НАН Украины.....	228
<i>Рожкова Л. В.</i> Платформа Web of Science як інструмент прогнозування технологічного розвитку на прикладі енергетичної галузі.....	232
<i>Сафронова Л. А., Василенко О. Г.</i> Проблеми введення інтелектуальної власності в господарський оборот України .....	242
<i>Самофалова Т.О.</i> Прогнозування розвитку управлінських систем: інновації і публічне адміністрування.....	249
<i>Семитковская Т. А., Дмитриев О. Н., Шаповал Е. Н.</i> Анализ методов оптимизации парка воздушных судов.....	254
<i>Стратан А. Н., Гусликова Н. И.</i> Республика Молдова на пути к цифровой экономике.....	258
<i>Табенська О. І.</i> Інноваційна діяльність як запорука розвитку підприємництва .....	264
<i>Томчук О. Ф., Томашук І. В.</i> Аналіз ефективності використання ресурсного потенціалу сільськогосподарських підприємств.....	270
<i>Ушакова О. А.</i> Умови розвитку інноваційної діяльності в сфері екологічної безпеки в Україні.....	274

# АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦІАЛУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ

*Томчук О. Ф.*, к. е. н., доцент,

*Томашук І. В.*, асистент

Вінницький національний аграрний університет

Tomashuk.inna@ukr.net

Оцінка ресурсного потенціалу, структурних зрушень і особливостей взаємодії складових елементів, перспектив їх розвитку відіграє значну роль у підвищенні ефективності господарювання. Особливо важливою є якісна характеристика стану та рівня використання ресурсного потенціалу. Вирішення цих завдань є проблематичним у зв'язку з тим, що не всі структурні компоненти ресурсного потенціалу піддаються безпосередньому виміру [1].

Ефективне використання ресурсного потенціалу залежить від низки чинників, головними з яких є: раціональне співвідношення елементів у структурі ресурсного потенціалу, система управління виробництвом, впровадження ресурсозберігаючих технологій, врахування природно- кліматичних умов (рис.1).

Аналітична оцінка ефективності сільськогосподарського виробництва повинна базуватися на рівні використання ресурсів і потенційних можливостях у їх збереженні та відтворенні. Це дозволить більш повно враховувати невикористані запаси і забезпечувати науково-обґрунтоване ведення господарства, виявляти можливі резерви щодо підвищення економічної ефективності використання окремих видів ресурсів. Отже доцільно враховувати величину накопичених ресурсів, наявність природних ресурсів, рівень їхнього використання, обсяг створеного ними валового продукту [2].

Ресурсний потенціал сільськогосподарських підприємств включає основні види ресурсів: матеріальні, трудові, природні, фінансові та інформаційні. Він є об'єктивною умовою здійснення виробництва і відображує витратну сторону виробничого процесу. Ресурсний потенціал сільськогосподарських підприємств характеризується кількістю, якістю та структурою ресурсів, незбалансованість кількісних і якісних характеристик яких викликає

зниження виробничого та економічного потенціалу сільського господарства.



**Рис. 1. Основні складові формування та використання ресурсного потенціалу сільськогосподарських підприємств**

*Джерело: сформовано за результатами дослідження*

Головними чинниками, які впливають на формування результатів господарської діяльності сільськогосподарських підприємств є кількість виробничих ресурсів та структура ресурсного потенціалу.

Для виявлення їх впливу на ефективність виробництва необхідно проаналізувати економічну ефективність використання як окремих складових елементів, так і сукупного показника ресурсного потенціалу сільськогосподарських підприємств (табл. 1).

Таблиця 1

**Ефективність діяльності підприємств сільського, лісового та рибного господарства Вінницької області**

Показники	2015	2016	2017	Відхилення (+/-) 2017 р. до 2015 р.
Кількість підприємств, один.	2474	2522	2545	71
Обсяги реалізованої продукції (товарів, послуг), тис. грн.	17571537,3	31173006,1	35869228,1	18297690,8
Фінансові результати, тис. грн.	32584,8	31941,5	57810,0	25225,2
Результат від операційної діяльності, тис. грн.	32434,4	40932,7	61409,0	28974,6
Витрати операційної діяльності, тис. грн.	306030,5	443109,3	822800,0	516769,5
Рівень рентабельності (збитковості), %	10,6	9,2	7,5	-3,1

*Джерело: [http://www.vn.ukrstat.gov.ua/index.php/statistical-information/-2015-/2991-](http://www.vn.ukrstat.gov.ua/index.php/statistical-information/-2015-/2991-2012-06-27-14-36-22.html)*

*2012-06-27-14-36-22.html*

Проведений аналіз свідчить, що рівень рентабельності підприємств області носить низхідний характер. Отже, ефективність виробництва за останні 3 роки значно знизилась.

Визначальну роль у формуванні збалансованого ресурсного потенціалу сільськогосподарських підприємств відіграє соціальна, економічна та екологічна політика держави. Запровадження вищезазначених заходів не можливе без фінансової державної та регіональної підтримки, яка повинна сприяти розвитку інвестиційної політики в галузі та здійснюватися шляхом застосування системи субсидування з метою підвищення конкурентоспроможності галузі [2, 4].

Ресурсний потенціал сільськогосподарських підприємств формується при взаємодії природно-кліматичних умов і основних



виробничих факторів галузі, а саме: кількості і якості земель сільськогосподарського призначення; наявності трудових ресурсів, рівня або кількості зайнятих у сільськогосподарському виробництві; рівня і якості матеріально-технічного забезпечення виробництва.

Отже, ресурсний потенціал сільськогосподарських підприємств є необхідним елементом системи управління. Необхідність стратегічного управління ресурсним потенціалом обумовлюється тим, що в сучасних умовах неефективне використання ресурсів зменшує конкурентоспроможність підприємства та робить їх діяльність нерациональною.

### **Список використаної літератури**

1. Вишневська О.М. Ресурсний потенціал аграрного сектора економіки України: соціально-економічні та екологічні аспекти: монографія / О.М. Вишневська. – Миколаїв. – 2011. – 487 с.

2. Гончарук І.В., Томашук І.В. Вплив еколого-економічного фактору на особливості організаційно-економічного механізму використання ресурсного потенціалу сільських територій» / І.В. Гончарук, І.В. Томашук // ЕКОНОМІКА. ФІНАНСИ. МЕНЕДЖМЕНТ: актуальні питання науки і практики. – 2017. – № 4 (20). – С. 55-62.

3. Кустріч Л. О. Сучасний стан системи управління ресурсним потенціалом сільськогосподарських підприємств/ Л. О. Кустріч // Економіка та держава. – 2018. – №1. – С. 40-44.

4. Літвак О.А. Аналітична оцінка ресурсного потенціалу сільськогосподарських підприємств регіону/ О.А. Літвак// Інноваційна економіка. – 2014. – № 3. – С. 90-96.

5. Томчук О.Ф. Аналітичне забезпечення управління діловою активністю підприємства / О.Ф. Томчук // Глобальні та національні проблеми економіки. –2016. – Випуск 10. – С. 991-995.