

**ЕКОНОМІКА В УМОВАХ
СТАЛОГО РОЗВИТКУ:
КОНТЕКСТ
ПІДПРИЄМСТВ,
РЕГІОНІВ, КРАЇН**

Матеріали міжнародної наукової
КОНФЕРЕНЦІЇ



20 листопада 2013 р.

м. Дніпропетровськ
Україна

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
«НАЦІОНАЛЬНИЙ ГІРНИЧИЙ УНІВЕРСИТЕТ»
ROYAL HOLLOWAY, UNIVERSITY OF LONDON (London, England)



**ЕКОНОМІКА В УМОВАХ СТАЛОГО РОЗВИТКУ:
КОНТЕКСТ ПІДПРИЄМСТВ,
РЕГІОНІВ, КРАЇН**

**Матеріали міжнародної
наукової конференції**

20 листопада 2013 р.

Дніпропетровськ
НГУ
2013

УДК 658:330.3:332.122

ББК 65.011

Е 45

Редакційна колегія:

*д-р екон. наук, проф. В.Я. Швець;
д-р екон. наук, проф. В.М. Шаповал;
д-р екон. наук, доц. М.С. Пашикевич;
канд. екон. наук, доц. О.В. Варяниченко;
канд. екон. наук, доц. Ю.С. Папіж;
канд. екон. наук, доц. Д.В. Кабаченко.*

Економіка в умовах сталого розвитку: контекст
Е 45 підприємств, регіонів, країн: матеріали міжнар. наук. конф.,
20 листоп. 2013 р., м. Дніпропетровськ / ред. кол.: В.Я. Швець [та ін.] –
Д. : НГУ, 2013. – 253 с.

ISBN 978-966-350-451-3

Викладено тези доповідей учасників міжнародної наукової конференції «Економіка в умовах сталого розвитку: контекст підприємств, регіонів, країн», яка відбулася 20 листопада 2013 року в Дніпропетровську. На конференції було розглянуто проблеми та перспективи забезпечення переходу України та інших країн до сталого розвитку. Надано рекомендації щодо економічних механізмів та інструментів з метою ефективного регулювання сталого розвитку підприємств, регіонів та національного господарства.

УДК 658:330.3:332.122

ББК 65.011

© ДВНЗ «Національний гірничий
університет», 2013

Артеменко Л.П., Феліковська О.О. СТРАТЕГІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТІЙКОГО РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВА.....	53
Бойко В.В., Данілов Є.І. ПРОБЛЕМА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ І ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ПРОДУКЦІЇ - НАПРЯМОК РОЗВИТКУ ЗОВНІШНЬОЕКОНОМІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА.....	55
Бойко В.В., Доновська Ю.В. УПРАВЛІННЯ ДИВЕРСИФІКАЦІЄЮ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ – НАПРЯМОК ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВА.....	57
Бойченко М.В., Белкін І.І. РЕАЛІЗАЦІЯ ЛОГІСТИЧНИХ ФУНКЦІЙ У КОРПОРАТИВНИХ СТРУКТУРАХ НА ЗАСАДАХ ВНУТРІШНЬОФІРМОВОГО АУТСОРСИНГУ.....	60
Бойченко М.В., Позик Т.О. ЛОГІСТИЧНИЙ КОНТРОЛІНГ ЯК ФУНКЦІЯ БЮДЖЕТНОГО ПРОЦЕСУ НА ВИРОБНИЧОМУ ПІДПРИЄМСТВІ.....	61
Горбанев В.С. ТЕОРИЯ ЭЛАСТИЧНОСТИ ТОВАРОВ: ПРАКТИЧЕСКОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ.....	62.
Грідін О.П., Судакова Д.А. УДОСКОНАЛЕННЯ УПРАВЛІННЯ ЕКОНОМІЧНОЮ БЕЗПЕКОЮ ПІДПРИЄМСТВА.....	63
Грошелева Е.Г., Огневой А.Р. К ВОПРОСУ СТИМУЛИРОВАНИЯ ТРУДА НА ПРЕДПРИЯТИИ.....	66
Гуцан А.Н. РАЗРАБОТКА И ФОРМИРОВАНИЕ КОМПЛЕКСНОГО МЕХАНИЗМА ОЦЕНКИ ФАКТОРОВ МОТИВАЦИИ.....	68
Єрохондіна Т.О., Дашковський Н.В. СУТНІСТЬ ТА ОСОБЛИВОСТІ УПРАВЛІННЯ ІННОВАЦІЙНИМИ ПРОЦЕСАМИ НА ПІДПРИЄМСТВІ.....	71
Кашиперська А.І. ІНФОРМАЦІЙНА ФУНКЦІЯ КОНТРОЛЮ ПІДПРИЄМСТВ ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННОГО БІЗНЕСУ.....	73
Комісаров В.Ф., Білоконь Ю.А. АНАЛІЗ УДОСКОНАЛЕННЯ ЗОВНІШНЬОЕКОНОМІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НА ПІДПРИЄМСТВІ ТА В УКРАЇНІ.....	74
Костевич О.Д., Костевич Н.О. ФИНАНСОВИЙ ПОТЕНЦІАЛ ПІДПРИЄМСТВА В КОНТЕКСТІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ.....	76
Кравченко Т.О. ЛЮДСЬКИЙ КАПІТАЛ ЯК ОБ'ЄКТ ВЛАСНОСТІ.....	79
Медведовська Т.П., Судакова О.І. ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВА ЯК УМОВА ЙОГО СТАЛОГО РОЗВИТКУ.....	80
Нікітіна О.В. АСПЕКТИ ФІНАНСОВОЇ СТРАТЕГІЇ ПІДПРИЄМСТВА ЯК СКЛАДОВОЇ ЙОГО СТАЛОГО РОЗВИТКУ.....	83
Папіж Ю.С., Корфанті Ю.В. СТАЛИЙ РОЗВИТОК ПІДПРИЄМСТВ В СУЧАСНИХ УМОВАХ.....	85
Папіж Ю.С., Проскура А.В. АНАЛІЗ ТИПІВ СУЧАСНИХ ЛОГІСТИЧНИХ СИСТЕМ ДЛЯ ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ УКРАЇНИ.....	86
Папіж Ю.С., Світкіна В.Є. КОНЦЕПЦІЯ ЦИКЛУ ЗАМОВЛЕННЯ В УПРАВЛІННІ ОБСЛУГОВУВАННЯМ КЛІЄНТІВ ПІДПРИЄМСТВА.....	89
Пішенін І.К. ДЕРЖАВНІ ЗАСАДИ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВ ТРАНСПОРТНОЇ ГАЛУЗІ.....	91
Савченко В.І. ЛОГІСТИЧНІ АСПЕКТИ ПІДВИЩЕННЯ СПЕКТРУ ПОСЛУГ КУР'ЄРСКОЇ КОМПАНІЇ (ВІД А ДО Я).....	94
Саннікова С.Ф., Косарук М.Г. ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА ШЛЯХОМ ВИКОРИСТАННЯ РЕЗЕРВІВ ІНТЕНСИВНОГО ТИПУ.....	95
Хандюк М.В. ОЦІНКА ЕКОНОМІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ МОДЕРНІЗАЦІЇ ОБЛАДНАННЯ.....	97

ньому теоретично елементи можуть заміщати один одного необмежено, але існує межа взаємозамінності, яка відповідає певному рівню досягнень НТП. Також це процес періодичний за кількісними характеристиками і за часом [5].

Аналогічно існує взаємозамінність використання резервів, за якої якісне і кількісне зростання обсягів використання резервів інтенсивного типу дозволяє зменшувати обсяги застосування резервів екстенсивного типу. Зворотній процес не має сенсу в умовах інноваційного розвитку економіки, він можливий лише як тимчасовий захід на певному етапі діяльності підприємства. Так, застосування новітніх техніки, технологій, видів енергії, сировинних чи матеріальних ресурсів, способів організації праці дозволяє досягати того самого, або ще й більшого ефекту, як при введенні за екстенсивного шляху розвитку додаткових одиниць обладнання, додаткових обсягів матеріальних, трудових ресурсів.

Таким чином, на теперішній час пріоритет в діяльності суб'єктів господарювання полягає у пошуку резервів інтенсивного типу, поліпшення використання яких дозволяє зменшити застосування резервів екстенсивного типу і вивести підприємство на якісно новий рівень ефективності діяльності і конкурентоспроможності.

Список літератури:

1. Савицька Г.В. Економічний аналіз діяльності підприємства: Навч. посіб. / Г.В.Савицька. – К.:Знання, 2005. – 662 с.
2. Бабкіна Є.Ю., Ларікова Л.Ф. Сутність резервів підприємства [Електронний ресурс] – Режим доступу: http://snu.edu.ua/downloads/vistnik_2007_7-2.pdf
3. Астахова М.М. Проблемні аспекти термінології та класифікації резервів підприємства [Електронний ресурс] – Режим доступу: http://archive.nbuv.gov.ua/portal/natural/vnulp/Ekonomika/2008_611/17.pdf
4. Принципи пошуку резервів в аналізі господарської діяльності підприємства [Електронний ресурс] – Режим доступу: <http://profinstrument.org/index.php/analitika/1534-principi-poshuku-rezerviv-v-analizi-gospodarskoi>
5. Федонін О. С. Потенціал підприємства: формування та оцінка: Навч посібник / О.С.Федонін, І.М.Репіна, О.І.Олексюк. — К.: КНЕУ, 2003. — 316 с.

ОЦІНКА ЕКОНОМІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ МОДЕРНІЗАЦІЇ ОБЛАДНАННЯ

*Хандюк М.В., старший викладач кафедри ОПХВ,
Черкаський державний технологічний університет, м. Черкаси, Україна*

Кінцевою метою діяльності підприємства в ринкових умовах є отримання прибутку. Діяльність підприємства спрямується на те, щоб забезпечити зростання прибутку або принаймні стабілізувати його на певному рівні. Тому дуже важливо під час стратегічного планування врахувати всі фактори і аспекти подальшого розвитку для повного і обґрунтованого визначення величини прибутку підприємства та забезпечення зростання прибутковості підприємства.

В Україні щороку вирощується більше 1,5 млн. тонн плодів та ягід. Близько половини цієї кількості піддається промисловій переробці. Тому надзвичайно

важливо і актуально збільшити прибутковість підприємств, які здійснюють переробку кісточкових плодів.

Типова технологія первинної переробки плодово-ягідних культур включає технологічні операції подрібнення вимитих і проінспектованих плодів, теплової обробку мезги (нагрівання і витримка при заданій температурі) і протирання. В результаті отримують оброблений напівфабрикат, який використовують для виготовлення готового продукту, і відходи, які є вторинною сировиною.

Проблема застосування такої технології полягає у виборі дробарки. Використання існуючих дробарок для подрібнення овочів і плодово-ягідних культур (валкової, ножової, барабанної) призводить до подрібнення кісточок. У зв'язку з цим небажані компоненти ядер кісточок потрапляють у напівфабрикат і негативно впливають на якість харчового продукту; фрагменти кісточок закупорюють отвори перфорації протиральної машини і зменшують її продуктивність. Пошкоджені кісточки не можна використовувати як вторинну сировину.

Ефективним напрямом вирішення цієї проблеми є удосконалення і використання в технологічній лінії протирання кісточкових плодів роторної дробарки.

Проблемі удосконалення обладнання для переробки кісточкових плодів присвячено низку наукових праць, зокрема А. Бойцова, О. Гаврилова, Ю. Гербера, О. Гладушняка, Е. Горенькова, М. Гуртового, З. Варласова, В. Дуба, А. Завдохіна, О. Кукіна, М. Майконара, М. Найденова, І. Переймера, Ю. Пшеничного, А. Черноіванніка, Г. Чудакова та ін.

Аналіз цих праць свідчить про наявність значної кількості наукових розробок щодо модернізації сільськогосподарського обладнання, в т.ч. і обладнання для видалення кісточок з плодово-ягідних культур, а також наукових розробок щодо підвищення рівня прибутковості підприємств в Україні. Але ці праці доцільно було доповнити розрахунком впливу модернізованого обладнання на економічні показники підприємства, зокрема на рівень прибутковості підприємства, тобто на розмір чистого прибутку і рентабельність.

З метою підвищення прибутковості підприємств, які здійснюють переробку плодово-ягідних культур пропонуємо їм здійснити модернізацію обладнання для видалення кісточок з плодово-ягідних культур.

Більшість підприємств України для переробки кісточкових плодів використовують роторну дробарку А9-КЮУ. Це обладнання призначене для подрібнення м'якоті кісточкових плодів (абрикоса, сливи, персика) кусочками без попередньої теплової обробки. Така роторна дробарка була розроблена Одеським СКТБ Продмаш за рекомендаціями ОНАПТ.

Схема роторної дробарки зображена на рис.

Роторна дробарка має ротор 1, який встановлений у корпус 2. На поверхні ротора закріплені ребра 3, а на корпусі – ребра 4. Плоди 5 завантажують у корпус 2, вони надходять в отвір між ротором і корпусом, потрапляють під удари ребер, затискаються між рухомими і нерухомими ребрами і піддаються подрібненню. Під дією сили тяжіння плоди і продукти подрібнення проходять через робочу зону машини і вивантажуються.

Продуктивність роторної дробарки складає 0,28 кг/с або 1000 кг/год. Максимальна продуктивність обладнання становить 300 кг, довжина – 630 мм, ширина – 650 мм. Потужність роторної дробарки 1,1 кВт, частота обертання ротора – 700 об/хв. Цю дробарку обслуговує лише одна людина. Вміст пошкоджених кісточок у подрібненому

напівфабрикаті – 50 %, а подрібнених плодів у подрібненому напівфабрикаті – також 40 %.

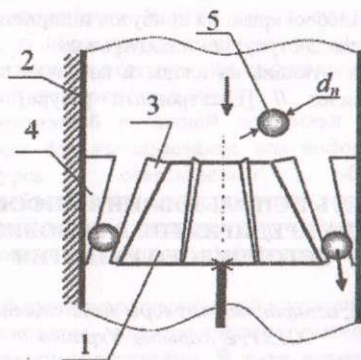


Рис. Схема роторної дробарки А9-КЮУ

Джерело: [3]

Для удосконалення цієї роторної дробарки необхідно вибрати такі конструктивні режимні параметри дробарки, які б забезпечили подрібнення м'якоті і при цьому не пошкоджували кісточку. Тому було запропоновано замість зубчатих ребер використовувати ребра з прямими заокругленими кромками товщиною 2 мм. При цьому частоту обертання ротора необхідно зменшити до 500 об/хв.

Отже, модернізація роторної дробарки дозволить отримати економічний ефект за рахунок:

підвищення продуктивності з 1000 кг/год до 1300 кг/год при переробці абрикоса і слив і до 1600 кг/год при переробці персика, що в середньому збільшує продуктивність цього обладнання до 1450 кг/год, тобто на 45 %;

зниження браку виробництва за рахунок підвищення якості подрібненої м'якоті плодів і збереження цілісності кісточок. Вміст подрібнених кісточок у подрібненому напівфабрикаті знижується з 50 % до 5 %, що дозволяє організувати реалізацію вторинної сировини стороннім організаціям.

Очікуваний економічний ефект від впровадження модернізованої дробарки А9-КЮУ полягає у збільшенні чистого прибутку підприємства на 39,7 тис. грн. в рік.

Затрати на модернізацію цієї дробарки складуть 9,2 тис. грн, які окупляться прибутком від зниження експлуатаційних затрат і додаткового обсягу переробки первинної і вторинної сировини через 0,5 року.

У цьому науковому дослідженні було запропоновано механізм удосконалення обладнання для видалення кісточок з плодово-ягідних культур, зокрема слив, абрикосів і персиків. За рахунок модернізації обладнання з однієї роторної дробарки стало можливим збільшити чистий прибуток підприємства на 39,7 тис. грн. в рік. Крім того, модернізоване обладнання дає змогу підвищити якість подрібненого напівфабрикату за рахунок зменшення кількості подрібнених кісточок.

Список літератури:

1. Державна служба статистики України [Електронний ресурс]. - Режим доступу : <http://www.ukrstat.gov.ua>.
2. Таталіба Я. М. Вплив фінансової кризи на прибуток підприємства / Я. М. Таталіба // [Електронний ресурс]. - Режим доступу: www.nbuv.gov.ua.
3. Гербер Ю. Б. Силы, действующие на плоды и косточки в роторной дробилке / Ю. Б. Гербер, А. В. Гаврилов // [Електронний ресурс]. - Режим доступу : www.nbuv.gov.ua.

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО
ПОТЕНЦИАЛА ПРЕДПРИЯТИЯ В УСЛОВИЯХ ЕГО
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ**

*Щербак А.М., аспирантка кафедры менеджмента и бизнеса,
ХНЭУ, г. Харьков, Украина*

Современное предприятие является ведущим элементом экономики, обеспечивающим рынок товарами и услугами, а также способствующим развитию здоровой конкуренции и удовлетворяющим нужды потребителей. Предприятие – это сложная производственная система, которая включает в себя такие элементы как средства производства, финансы, персонал и информацию. Одной из главных задач управления в условиях устойчивого развития предприятия является использование вышеперечисленных элементов для обеспечения непрерывного и эффективного функционирования производственной системы и развития предприятия в условиях конкурентной борьбы [1].

В современных условиях предприятие развивается не автономно, а в тесной связи с внешней средой. На него оказывают влияние факторы, определяющие основные направления его деятельности. Для развития предприятия в условиях устойчивого развития необходима оптимальная совокупность всех факторов и условий, обеспечивающих эффективное функционирование предприятия.

Характерными чертами устойчивого развития предприятия являются: финансовая стабильность и позитивная динамика в прибыльности, доходности; наличие заказчиков, клиентов или потребителей продукции или услуг – то есть источников доходов предприятия, а также факторов, создающих конкурентные преимущества в результативности предприятия в целом - такие как информационный потенциал.

Каждое предприятие функционирует в финансовой среде, поэтому обязательными условиями являются финансовая стабильность предприятия и устойчивость, обеспечиваемая не только финансовым менеджментом данного предприятия, но и его информационным потенциалом [1].

В наше время украинским предприятиям приходится решать противоречия, вызванные несовершенством организационных отношений. В сложившейся ситуации предприятия нуждаются в оптимизации внутренних и внешних мощностей. Одну из главных позиций занимает проблема эффективного использования информационного потенциала предприятия. Основываясь на накопленный зарубежный опыт современные предприятия, могут повысить эффективность своей деятельности, а именно его информационную составляющую.