

навіть скорочення обсягів виробництва. Такі припущення суперечать закономірностям розвитку людського суспільства і практично нездійсненні.

Постають дві взаємопов'язані проблеми: перша — вплив обмеженості природних ресурсів на їх використання і розвиток суспільного виробництва, зростаюче забруднення середовища; друга — необхідність розробки комплексу заходів щодо ліквідації цієї небезпеки для подальшого розвитку суспільства.

Ці проблеми можна вирішити за допомогою програмного забезпечення від компанії CA Technologies – CA ecoGovernance та CA ecoMeter. Дані програмні продукти дозволяють контролювати виробництво з точки зору його впливу на оточуюче середовище. Програми можна використовувати як для малих так і для великих компаній. Вони мають повну інтеграцію з виробництвом і є одним з можливих рішень по управлінню підприємством.

Література

1. Сайт компанії CA Technologies . – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: www.ca.com
2. Річний звіт компанії CA Technologies . – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://files.shareholder.com/downloads/CA/1068533866x0x381472/920B8803-06F1-4F38-A28D-38071875268A/2010_Annual_Report.pdf
3. Мартиненко В.О. Екологічний менеджмент як новий ефективний метод управління виробництвом /В.О. Мартиненко // Актуальні проблеми державного управління: зб. наук. праць. - Х., 2009. – № 2 (36). – С.181 – 186

Summary

Ecological management of the enterprise using the software CA ecoSoftware / O.I. Chernyak, O. Slieptsova

The problem of global warming is alarming worldwide, and multinational companies that invest their money in Ukraine, had to manage environmental risks in a tightening of legislation and attention to their activities by the public abroad. It need to pay attention to particular environmental problems, including rational use of resources. This paper will consider a package of products from CA ecoSoftware for management cost of energy and natural resources and the company's impact on the environment.

УДК: 657:65.014.1:620.952:631.11

**ДО ФОРМУВАННЯ ОБЛІКОВО-АНАЛІТИЧНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ УПРАВЛІННЯ БІОЕНЕРГЕТИЧНИМ
ПОТЕНЦІАЛОМ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ**

Федорченко Б.С.,

аспірант кафедри статистики та економічного аналізу
Національний університет біоресурсів і природокористування України

Розглянуто поняття обліково-аналітичного забезпечення управління біоенергетичним потенціалом аграрних підприємств, наведено варіанти забезпечення управління обліково-аналітичною інформацією

Постановка проблеми. Вичерпність мінеральних видів палива є головною проблемою в світі, оскільки майже всі галузі економіки нероздільно пов'язані з використанням мінерального палива, альтернативою якому на сьогодні виступають відновні джерела енергії, в тому числі біопаливо, для виробництва якого все більше нарощуються потужності. Однак, за наявності для цього великого потенціалу, розвитку біоенергетичного виробництва в сільськогосподарських підприємствах країни приділяється недостатньо уваги. Необхідність активізації виробництва біопального в Україні зумовлена невизначеністю з постачанням мінерального пального, зокрема нафти. Тому формування і використання біоенергетичного потенціалу в аграрних підприємствах є предметом дослідження провідних науковців країни. Варто зазначити, що велику роль у формуванні і використанні біоенергетичного потенціалу займає забезпеченість підприємств обліково-аналітичною інформацією, оскільки від неї залежить обґрунтованість управлінських рішень, включаючи формування і використання біоенергетичного потенціалу. Дослідження літературних джерел свідчить, що автори не приділяють достатньої уваги питанням розвитку обліково-аналітичного забезпечення управління біоенергетичним потенціалом. Переважна більшість підприємств нехтують виробничими відходами як вторинними сировинними ресурсами для виробництва біоенергії. Зазвичай ця частина матеріальних цінностей або взагалі не враховується в обліку більшості підприємств, або відсутня їх обґрунтована оцінка, а також практично відсутній розрахунок та оцінка потенціалу виробництва енергії з сільськогосподарської продукції. Необ'єктивна, недостатня, несвоєчасна обліково-аналітична інформація про формування і використання біоенергетичного потенціалу, що передається до управлінської ланки підприємства, або взагалі її відсутність, унеможлиблює ефективне виробництво біопалива. Відповідно до вищенаведеного, одним з першочергових завдань активізації розвитку біоенергетичного виробництва на сільськогосподарських підприємствах є формування його обліково-аналітичного забезпечення, яке повинно сприяти поліпшенню управлінського впливу на розширення можливостей формування і використання їх біоенергетичного потенціалу.

Аналіз останніх досліджень і публікацій. Дослідженню сутті обліково-аналітичної системи підприємства та рівня обліково-аналітичного забезпечення управління виробництвом продукції сільськогосподарських підприємств присвятили свої праці такі сучасні науковці як: Баренгольц Я.М., Білуха Т.М.,

Бутинець Ф.Ф., Кірейцев Г.Г., Гудзинський О.Д., Пахомова Т.М., Мельниченко І.В. Питанням обліку, контролю, аналізу та оцінки біоенергетичного потенціалу аграрних підприємств досліджували в своїй праці Дерій В.А., Камінська Т.Г., Макарчук О.Г., Панадій О.П., Савчук В.К., Скорук О.П., Фабіанська В.Ю. та інші вчені. Поряд з цим питання обліково-аналітичного забезпечення управління біоенергетичним потенціалом, особливо з переходом на міжнародні стандарти обліку і аудиту, ще не знайшли належного відображення в працях вітчизняних науковців.

Метою статті є дослідження теоретичних і методичних положень, а також розробка практичних рекомендацій щодо підвищення ролі обліково-аналітичного забезпечення ефективного управління біоенергетичним потенціалом сільськогосподарських підприємств.

Виклад основного матеріалу. Підвищення ціни на нафту і природний газ, збільшення екологічних проблем, пов'язаних з використанням мінеральних видів палива – все це є стимулом до перегляду стратегії економічного розвитку країни. В зв'язку з цим, все більше заходів направлено на пошук альтернативних видів енергії, якими в сільському господарстві є біологічні ресурси. Головним завданням біоресурсів є забезпечення продовольчої безпеки країни, однак останнім часом частину біоресурсів почали використовувати на енергетичні цілі. Збільшується величина площ на яких вирощуються енергетичні культури та впроваджуються технології з переробки відходів сільськогосподарської продукції в енергію. А отже, питання формування і використання біоенергетичного потенціалу сільськогосподарських підприємств є на часі.

Біоенергетичним потенціалом можна вважати ту частину біологічних ресурсів, які можна розглядати як джерело відновлюваної енергії і використання яких не знижує продовольчої безпеки і не порушує природного екобалансу [1]. Як відзначають О.Г. Макарчук і В.К. Савчук, біоресурси, маючи різноцільове призначення, потребують об'єктивного оцінювання, за результатами якого приймаються ефективні управлінські рішення. Методика оцінки біоенергетичного потенціалу сільськогосподарського підприємства передбачає складання сівозміни з оптимальною площею поля та визначення їх кількості, а також складання балансу гумусу десятипільної сівозміни енергетичних культур [1]. Для цього потрібні дані обліку про площу сільськогосподарських угідь підприємства, валовий збір на основі яких визначають врожайність сільськогосподарських культур з 1га та загальний вміст енергії кожної культури в сівозміні. Тобто, можна сказати, що підґрунтям для оцінки біоенергетичного потенціалу аграрних підприємств є обліково-аналітична інформація підприємства. Як відзначає Арсенєв О.В. обліково-аналітична інформація – це сукупність даних бухгалтерського обліку та економічного аналізу, які характеризують результати виробничо-господарської діяльності, досягнуті підприємством за певний проміжок часу [5, с.33]. Тобто, системи обліку, контролю та економічного аналізу є джерелами формування обліково-аналітичної інформації про господарську діяльність підприємства.

Кожна з цих систем складається з підсистем: за видами обліку – підсистема управлінського, фінансового, статистичного, стратегічного, оперативного-технічного обліку; за напрямками економічного аналізу – підсистеми аналізу управлінського, фінансового, техніко-економічного, інвестиційного, стратегічного аналізу тощо. Інформація, яка надходить і обробляється в цих Підсистемах та передається управлінській ланці є обліково-аналітичним забезпеченням управління підприємством (рис. 1).

На нашу думку, воно повинно включати не тільки дані обліку, контролю та аналізу, а й дані прогнозування і планування, оскільки планування забезпечує оптимальне використання обмежених ресурсів підприємства для досягнення визначеної мети, а прогнозування одна з найважливіших функцій управління. Виходячи з визначення поняття «потенціал», а саме, можливість чи здатність виробляти продукцію, варто зазначити, що дані планування і прогнозування є головними джерелами інформації про можливість виробництва біопалива з сільськогосподарської продукції та її відходів, а дані бухгалтерського обліку та економічного аналізу є основою для складання прогнозів та планів. Тому в облікових регістрах необхідно фіксувати не тільки фактичні дані про обсяги і якість, а й планову та нормативну інформацію. Отже, обліково-аналітичне забезпечення управління біоенергетичним потенціалом підприємств представляє собою формування, обробку та передачу сукупності даних бухгалтерського обліку, економічного аналізу, планування, прогнозування, та нормативно-правових даних управлінській ланці, з метою прийняття обґрунтованих управлінських рішень, щодо формування і використання біоенергетичного потенціалу підприємства.

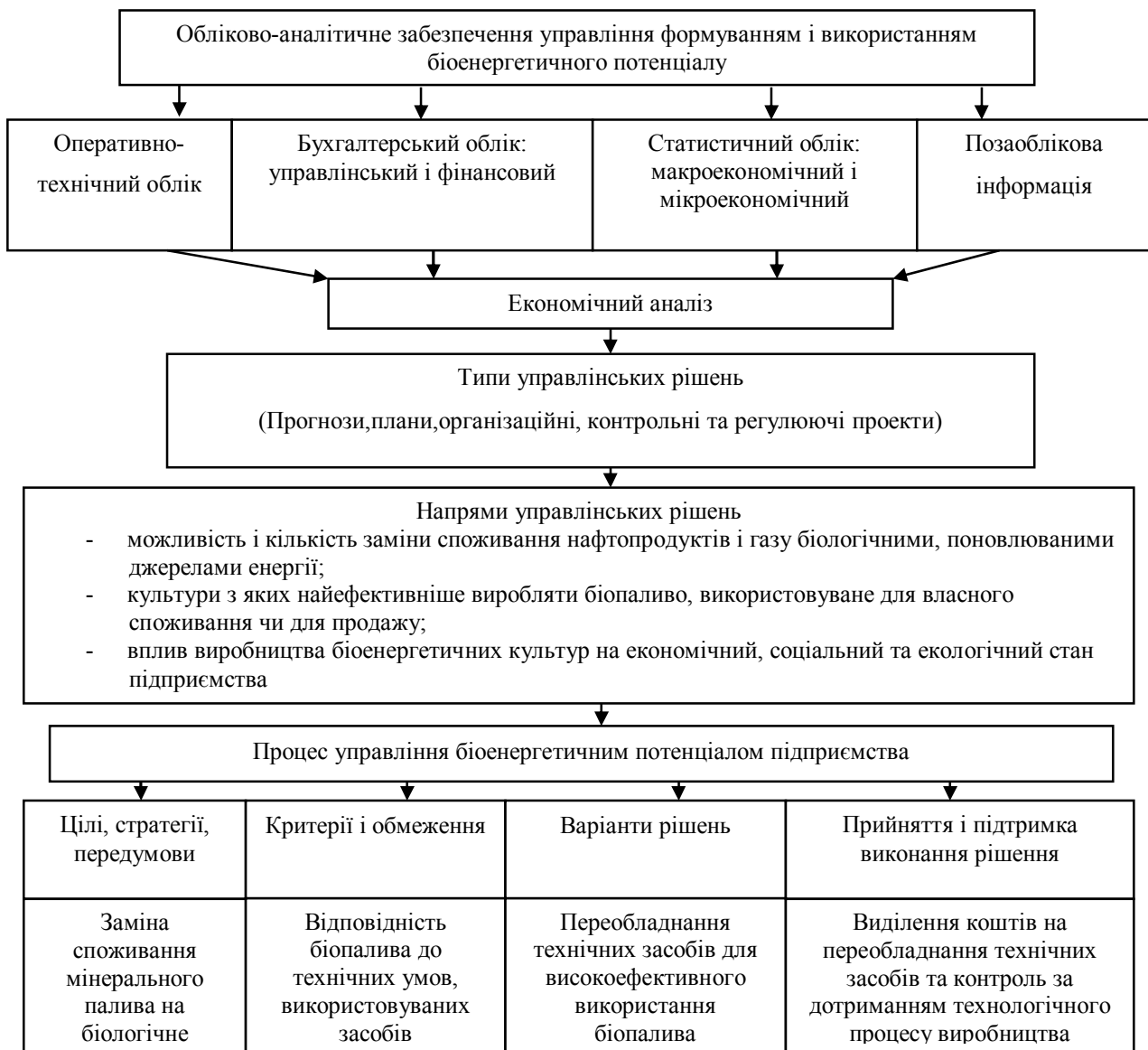


Рис. 1. **Обліково-аналітичне забезпечення управління біоенергетичним потенціалом** (Розроблено автором з використанням [1, 2])

Висновки. Таким чином, поліпшення обліково-аналітичного забезпечення управління біоенергетичним потенціалом в повній мірі залежить від системи збору, обробки та поширення інформації, а також створення інформаційного простору, який би надавав можливість доступу користувачам не тільки в межах нашої країни, а й міжнародним користувачам, як потенційним інвесторам розвитку вітчизняної біоенергетики.

Література

1. Рекомендації з оцінки біоенергетичного потенціалу сільськогосподарських підприємств / О.Г. Макаруч, В.К. Савчук: за редакцією Савчука В.К. – К.: НУБіП України, 2011. – 25с.
2. Економічний аналіз: Навч. посібник / М. А. Болюх, В. З. Бурчевський, М. І. Горбаток; За ред. акад. НАНУ, проф. М. Г. Чумаченка. — К.: КНЕУ, 2001. — 540 с.

3. Гудзинський О.Д. Теоретичні аспекти формування обліково-аналітичного механізму менеджменту/ Гудзинський О.Д., Кірейцев Г.Г., Пахомова Т.М. // Облік і фінанси АПК. – 2008. - №3. - с. 89 – 93.

4. Мельниченко І.В. Рівень обліково-аналітичного забезпечення управління сільськогосподарським виробництвом: методичний аспект // Облік і фінанси АПК. – 2009. - №2. - с. 83 – 86.

5. Совершенствование учета и экономического анализа в системе управления общественным производством: Межвузовский сборник научных трудов. (Мордов. Ун-т. – Саранск, 1987. – 136 с.

Summary

To the formation of accounting and analytical support of bioenergy potential of agricultural enterprises / Fedorchenko B.S.

The notion of accounting and analytical support of bioenergy potential of enterprises and provides options for improvement of enterprise accounting and analytical information

УДК 657.1./6:005.57:004

ПРОБЛЕМИ ТА ШЛЯХИ ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У СФЕРІ ОБЛІКУ ТА АУДИТУ

Людвенко Д.В., доцент, к.е.н.
Білоцерківський національний аграрний університет

Все більш широке використання інформаційних та комп'ютерних технологій в економіці, постає все більш важливий питання про комп'ютеризацію бухгалтерського обліку в управління підприємством.

Перераховано можливості та ризики для системи внутрішнього контролю підприємств різних галузей народного господарства, пов'язаних з використанням автоматизованих систем бухгалтерського обліку.

Ключові слова: інформаційні системи в обліку, дефіцит управлінської інформації, управлінський облік.

Постановка проблеми. В умовах реформування економіки країни змінюється значення бухгалтерського обліку і суттєвому коригуванню підлягають методологічні та методичні аспекти його організації. Необхідним стало включення до навчальних планів вищих навчальних закладів освіти нормативного курсу «Інформаційні системи і технології в обліку і аудиті», що