Міністерство аграрної політики та продовольства України
Міністерство освіти і науки України
Національна академія аграрних наук України
Вінницька обласна Рада та обласна державна адміністрація
ННВК «Всеукраїнський науково-навчальний консорціум»
Вінницький національний аграрний університет
Інститут біоенергетичних культурі цукрових буряків НААН

ЗЕМЛЯ УКРАЇНИ – потенціал продовольчої, енергетичної та екологічної безпеки держави

Матеріали
IV Міжнародної науково-технічної конференції
17 –18 жовтня 2014 року

У двох томах
Том 1

Вінниця -2014

Комаха В.П., Пивовар Д. О.
ВИРОБНИЦТВО ПЕЛЕТ ІЗ ЗЕРНОВОГО ВОРОХУ 60
Яцковський В.І., Борисюк Д.В.
ВИКОРИСТАННЯ КАВІТАЦІЙНИХ ТЕПЛОГЕНЕРАТОРІВ В СИСТЕМАХ АЛЬТЕРНАТИВНОГО ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ 64

СЕКЦІЯ 1. НОРМАТИВНО-ПРАВОВЕ ТА ОБЛІКОВО-ФІНАНСОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОНОМІЧНИХ АСПЕКТІВ ВИРОБНИЦТВА БІОПАЛИВА

Агапова М.В.
РЕАЛІЗАЦІЯ СИРОВИНИ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА БІОПАЛИВА ЧЕРЕЗ БІРЖОВИЙ РИНОК ЯК МЕХАНІЗМ РОЗВИТКУ АГРАРНОГО РИНКУ 67
Бакута С.В.
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ ДОМОГОСПОДАРСТВ В КОНТЕКСТІ СІЛЬСЬКОГО РОЗВИТКУ 71
Бурденюк І.І., Волонтир Л.О.
ЕКОНОМІКО-МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ВИРОБНИЦТВА БІОПАЛИВА 74
Бурлака Н. І., Дудник Є.Г.
ДОЦІЛЬНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ БІОЛОГІЧНОЇ СИРОВИНИ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА БІОПАЛИВ 77
Бурлака О.М., Зять А.С.
СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ БІОПАЛИВА В УКРАЇНІ 80
Чехівська І. П.
КОНТРОЛЬ ЗА ВИТРАТАМИ НА ВИРОБНИЦТВО БІОМАСИ 84
Чорнопищук Т.І.
БІОВИРОБНИЦТВО ЯК НАПРЯМ ФОРМУВАННЯ ЕНЕРГОПОТЕНЦІАЛУ УКРАЇНИ 87
Цопа М.Б.
РОЛЬ МАРКЕТИНГОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ В ЕФЕКТИВНОСТІ ЗБУТОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ВИРОБНИЧИХ ПІДПРИЄМСТВ 90
Цуркан О.В.
ОСОБЛИВОСТІ СТРАХУВАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ ЩО ВИРОЩУЮТЬ БІОЕНЕРГЕТИЧНІ КУЛЬТУРИ 93
Мазур А.Г., Дмитрик О.В.
НАУКОВО-ТЕОРЕТИЧНІ ЗАСАДИ ЕКОНОМІЧНОГО ОБЛАШТУВАННЯ СІЛЬСЬКИХ ТЕРИТОРІЙ 97
Драчук В.Ю.
ОСОБЛИВОСТІ В ПІДХОДАХ ДО ОПОДАТКУВАННЯ ОПЕРАЦІЙ З ВИРОБНИЦТВА ТА СПОЖИВАННЯ АЛЬТЕРНАТИВНИХ ВИДІВ ПАЛИВА 99
Федоришина О. Ю.
ЗМІСТ ТА ДИНАМІКА ПРОЦЕСІВ МАЙНОВОГО РОЗШАРУВАННЯ НА СІЛЬСЬКИХ ТЕРИТОРІЯХ УКРАЇНИ 101

Голотюк Л.С.
ОБЛІК ТА ОЦІНКА ПОБІЧНИХ ПРОДУКТІВ ТВАРИННОГО ПОХОДЖЕННЯ ПРИЗНАЧЕНИХ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА БІОПАЛИВА 104
Гонтарук Я.В.
ВИРОБНИЦТВА БІОПАЛИВА – ШЛЯХ ДО ЕНЕРГЕТИЧНОЇ БЕЗПЕКИ РЕГІОНУ 107
Гура О.О., Бондар М.О.
ФОРМУВАННЯ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ПРИВАБЛИВОСТІ ЗЕМЕЛЬ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ 110
Іщенко Я. П., Бурко К.В
ЗАСТОСУВАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ УПРАВЛІНСЬКОГО ОБЛІКУ В СИСТЕМІ УПРАВЛІННЯ ВИРОБНИЦТВОМ БІОПАЛИВА 11
Казьмір В. А.
ОБЛІК ЗЕМЕЛЬ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ ЯК ОБ'ЄКТА ОБЛІКУ 11
Кірєєва Е.А.
СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВИРОБНИЦТВА БІОПАЛИВА 1
Климчук О.В.
ІННОВАЦІЙНИЙ РОЗВИТОК БІОПАЛИВНОГО ВИРОБНИЦТВА: ПРАВОВІ АСПЕКТИ ТА ПОДАЛЬШІ ПЕРСПЕКТИВИ 1
Колісник М.І.
КОНТРОЛЬ ВИТРАТ НА ВИРОБНИЦТВО БІОПАЛИВА 1
Кравцова А.М., Коломієць Т. В.
МЕХАНІЗМ УПРАВЛІННЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИМ КАПІТАЛОМ НА АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ З ВИРОБНИЦТВА БІОПАЛИВА 1
Коваль Н.І., Петриченко О.А.
ОСНОВНІ ЕКОНОМІЧНІ ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ВИРОБНИЦТВА БІОПАЛИВА В УКРАЇНІ 1
Ковальчук Л.В.
ЕКОНОМІКО-ПРАВОВІ ОСНОВИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ УДОСКОНАЛЕННЯ ОБЛІКУ ВЛАСНОГО КАПІТАЛУ 1
Кравцова А. М., Костунець Т. А.
ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМКИ РОЗВИТКУ БІОПАЛИВА В УКРАЇНІ 1
Куксль Г.С.
РОЛЬ АГРОХОЛДИНГІВ УКРАЇНИ У РОЗВИТКУ РИНКУ ЕНЕРГЕТИЧНИХ КУЛЬТУР ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА БІОПАЛИВА 1
Кукавська Н.Г.
ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ ЕФЕКТИВНОГО ФОРМУВАННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ ВЛАСНОГО КАПІТАЛУ БЮДЖЕТНИХ УСТАНОВ В УМОВАХ ВРОВАДЖЕННЯ ЕНЕРГООЩАДНИХ ТЕХНОЛОГІЙ 1

Іщенко Я. П., к.е.н., д
Бурко К.В., ас
Вінницький національний аграрний університ

ЗАСТОСУВАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ УПРАВЛІНСЬКОГО ОБЛІКУ В СИСТЕМІ УПРАВЛІННЯ ВИРОБНИЦТВОМ БІОПАЛИВА

В умовах глобальної економіки могутність держави та повага до неї, в першу чергу, залежать від рівня розвитку технологій, від потенціалу промисловості та сільського господарства, від наявності висококваліфікованих спеціалістів на робочих місцях та від здатності конкурентоспроможних національних підприємств виступати серйозними гравцями на внутрішньому та світовому ринках.

Наразі в Україні проводяться заходи задля розробки та практичного втілення у життя проектів щодо виконання завдання широкомасштабного конверсного виробництва якісного, дешевого та конкурентоспроможного біопалива.

Для вирішення поставлених завдань досить важливим є зниження питомих витрат у виробництві та використанні енергетичних продуктів. При цьому велику увагу необхідно приділити розширенню та посиленню функцій бухгалтерського обліку, використанню його аналітичного потенціалу як основного і достовірного джерела управлінської інформації.

Реалізація ідеї управлінської орієнтації обліку та контролю витрат для вирішення проблем їх належної організації, інтеграції основних функціональних елементів у системі управління.

Біопаливна індустрія України набирає темпи в розвитку, але практично вийти на світові ринки поки що залишається на рівні бажаного, а не дійсного для більшості підприємств АПК. Кваліфіковані аналітики та економісти вважають, що однією з причин такого становища є недосконалість

фінансового обліку, особливо обліку витрат. Ряд учених та економістів-практиків вважають, що поліпшити ситуацію з обліком можливо за умови переходу до системного калькуляційного обліку, який застосовувався в Україні до 2000 року [1,2]. Інші вбачають вихід у запровадженні управлінського обліку на рівні західних стандартів [3,4,5]. На наш погляд, і перший, і другий напрямки містять у собі раціональне зерно. Перший – в міру того, що в нашій країні існує досить сильна школа методології та організації системного калькуляційного обліку, яка має значні напрацювання, і, що найголовніше – відзначається системністю. Другий – у міру того, що впровадження відокремленої системи фінансового обліку та інтегрованої системи під назвою «Управлінський облік» є вимогою часу, задовольняє вимоги міжнародних стандартів.

На думку В. Палія, управлінський облік включає елементи фінансового, статистичного та оперативного обліку, що підтверджує набагато ширших можливостей досліджуваної системи [6].

Перша працездатна система управлінського обліку обов'язково повинна містити в собі такі основні елементи: центри (зони) відповідальності; планові показники; первинні документи управлінського обліку; облікові регістри для групування даних; форми управлінської звітності; облікові процедури збирання, оброблення і представлення інформації користувачам.

Відсутність стандартів, відсутність жорстких норм, що регулюють управлінський облік, дозволяє налаштувати його на потреби конкретного підприємства, менталітет менеджера. Тут не існує загальноприйнятих форм звітності, періодичності її подання. Система управлінського обліку, що використовується на підприємстві, яке займається виробництвом біопалива, залежить від цілей, структури організації, рівня підготовки персоналу і, як наслідок, взаємовідносин між підрозділами.

Виробництво біопалива можливо з різних джерел, а ефективність виробництва біопалива залежить від багатьох факторів.

Можливості виготовлення біологічного палива постійно зростають [illegible] рахунок знаходження нових технологічних рішень.

На собівартість біопалива впливає ряд факторів, в т.ч.: урожайність; вартість насіння; вміст олії в насінні; вихід олії з насіння; ефективність використання побічних продуктів його виробництва (шроту, гліцерину); вартість хімічних інгредієнтів (метанол, каталізатор); вартість установки [illegible] переробці (в сумі амортизації); витрати на утримання інших основних [illegible] (амортизація приміщень, орендна плата тощо); вартість електроенергії; заробітна плата.

Одним із важливих чинників отримання об'єктивної, релевантної інформації про витрати виробництва біопалива є обґрунтований вибір методу обліку витрат. На застосування того чи іншого методу обліку витрат суттєвий вплив мають особливості технологічного процесу.

Попроцесний метод дозволяє визначити сукупність витрат по кожному технологічному процесу зокрема і в цілому по виробничому [illegible]. Технологічні особливості виробництва біопалива дозволяють, на нашу [illegible] використати переваги даного методу.

Залежно від організаційних особливостей виробництва біопалива [illegible] конкретному підприємстві мають бути виділені об'єкти обліку витрат [illegible] об'єкти калькулювання.

Віднесення витрат до відповідних цехів з виробництва біопалива дає [illegible] організувати облік витрат за центрами відповідальності, які включають окремий цех.

Важливе значення в технологічному процесі виробництва біопалива [illegible] облік готової продукції за кожним переділом, її розмежування за [illegible] (основна, супутня, побічна) та оцінка.

Супутньою продукцією при виробництві біодизеля є шрот та [illegible]. Обчислюючи собівартість одиниці основної продукції, вартість [illegible] продукції за цінами реалізації віднімаються від загальної суми витрат [illegible] виробництво.

У ринковому середовищі поряд з урахуванням минулих тенденцій [illegible]

[illegible] результатів, необхідно особливу увагу приділяти перспективному [illegible] як засобу виживання в конкурентній боротьбі.

Розрахунок точки беззбитковості для окремого виду біопалива дасть нам [illegible] оцінити ефективність використання сировини на виготовлення [illegible] продукції з метою складання оптимального плану виробництва.

Для сучасних вітчизняних виробників біопалива надзвичайно актуальним є [illegible] здешевлення продукції, на основі запровадження нових прогресивних [illegible]. Тому доцільним є використання елементів управлінського обліку в [illegible] стратегічного управління витратами на виробництво біопалива [illegible] підприємств.

Список використаних джерел

1. Жук В.М. Состояние и перспективы бухгалтерского учета в АПК [illegible] в свете всемирной глобализации экономики - Збірник тез та виступів [illegible] науково-практичній конференції. – За ред.. П.Т. Саблука, М.Я. [illegible], В.М. Жука. (Частина І). – К.: ІАЕ, 2003 р. – 183 с. – С. 11-17.

2. Мах Я.В. Інформаційне забезпечення управління внутрішніми [illegible] підприємства (методологія і організація): Монографія, - Тернопіль: [illegible]-Поліграф», 2003, - 340 с.

3. [illegible] С.Ф. Управлінський облік. Підручник. – К.: Лібра, 2003. – 704 с.

4. [illegible] Г.Г. Глобализация экономики и унификация методологии [illegible] учета: Научный доклад. – Изд. 2-е, перераб. и доп. - Житомир: [illegible], – 76 с.

5. [illegible] В.М. Підсумки реформування бухгалтерського обліку в [illegible] Збірник тез та виступів на міжнародній науково-практичній [illegible]. – За ред.. П.Т. Саблука, М.Я. Дем'яненка, В.М. Жука. (Частина І). [illegible] 2003 р. – 183 с. – С. 5-7.

6. Палій В.Ф. Управленческий учет - новое прочтение [illegible] расчета / В.Ф. Палій // Бухгалтерський облік. – 2000. – [illegible] 58-62.