

3. Gogol T.V. (2015). Formation of the perspective model as the basis of state regulation of rural territories [E-resource]. Region: state and municipal government, Vol. 2. – Access: <http://regiongmu.ru/> – Heading from the screen.
4. On approval of the Concept of reforming the local self-government and territorial organization of power in Ukraine, from 1.04. 2014 p., Number 333-r. Available: <http://zakon5.rada.gov.ua/>.
5. Šimanskienė, L., Paužuolienė J. (2010). Corporate social responsibility based on sustainable business. Human Resources: The Main Factor of Regional Development. Issue 3, p. 324-331.

*Дідух Олег
аспірант*

*Науковий керівник: д.е.н., професор Чикуркова А.Д.
Подільський державний аграрно-технічний університет,
м. Кам'янець-Подільський, Україна*

УДОСКОНАЛЕННЯ ОПЕРАТИВНОГО УПРАВЛІННЯ ВИРОБНИЦТВОМ У ПІДПРИЄМСТВАХ ПРОМИСЛОВОГО САДІВНИЦТВА ЗА ДОПОМОГОЮ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

В умовах ринкових відносин лише ефективна система управління може забезпечити підприємствам агропромислового виробництва успішне господарювання і конкурентні переваги. Сьогодні підприємство самостійно визначає і прогнозує параметри зовнішнього середовища, асортимент продукції, ціну пропозиції, постачальників, ринки збуту тощо, і має швидко, а головне – правильно реагувати на будь-які зміни у зовнішньому і внутрішньому середовищі та відповідно до цього корегувати власну діяльність. Одним із важливих факторів ефективного виробництва є правильно організована система оперативного управління із застосуванням нових інформаційних технологій.

Характерною ознакою сучасного менеджменту є значне і неухильне зростання ролі інформаційного забезпечення. Розвиток інформаційних систем і технологій змінив традиційний підхід до управління, по-перше, позиціонуючи інформаційне забезпе-

чення, як істотну невід'ємну частину основної діяльності управління, і, по-друге, ставлячи його в один ряд з забезпечувальними функціями управління.

На важливості «удосконалення інформаційно-аналітичного забезпечення розвитку сільського господарства шляхом створення ефективної системи формування, обробки та передачі (надходження) інформації для своєчасного ухвалення ефективних рішень на всіх рівнях управління розвитком аграрного сектору економіки» акцентують увагу науковці ННЦ ІАЕ НААНУ Ю. Лупенко, В. Жук, М. Кропивко, формулюючи стратегічні напрями розвитку сільського господарства України на період до 2020 року [1, с. 1-2].

У сучасному агровиробництві гостро виникла проблема втрат і зниження якісних і кількісних показників врожаю, в зв'язку з несприятливими погодними умовами, а саме засухами, які дуже посилилися за останні декілька років. Наприклад, при вирощуванні лохини, яка потребує вчасного та якісного поливу, одна з великих компаній України втратила значну кількість кущів та ягід. Проблема виникла 2 роки назад, коли кількість опадів зменшилася, а компанія не змогла вчасно перебудуватися, та створити якісну іригаційну систему.

Згідно офіційного документу Департаменту сільського господарства США – 90 відсотків втрат врожаю пов'язані з погодними умовами [2].

Основними екологічними факторами є екологічні стреси, поширення інфекційних хвороб сільськогосподарських рослин і збільшення активності шкідників рослин, хімічні засоби захисту рослин, особливості агротехніки та ін. Щороку в українські фермери втрачають до 80% потенційного прибутку, в зв'язку із заморозками, засухами, несвоєчасними внесеннями добрив і обробками засобами захисту рослин.

Найважливішим фактором врожайності в сільському господарстві є забезпеченість рослин водою і поживними речовинами. За останні роки площі сухих і дуже сухих зон в Україні вже виросли на 7% [3].

Для вирішення цієї проблеми та удосконалення оперативного управління в усьому світі поширюється тренд «розумної системи іригації». Це дуже важливий елемент в ланці оперативного управління. Він має дуже великий потенціал з практичної точки зору, як для науковців так і для агровиробників.

Основною проблемою при створенні проекту іригації для агровиробників є те, що дані по формуванні карти поливу для тієї чи іншої культури беруться з довідників, яким вже більше 10-20 років. Ці дані давно застарілі, тому що ефект «глобального потепління» постійно впливає на територію України в тому числі. Тут виникає поле діяльності як для вчених, так і для високотехнологічних компаній по впровадженню рішень для агровиробників. Новостворені інформаційні системи мають надати змогу в автоматизованому режимі слідкувати за станом насичення вологи ґрунту, зв'язати цей показник з довідником по кожній рослині, та сигналізувати при відхиленні від заданої норми. Цього можливо досягнути при встановленні дистанційних датчиків вологості та температури ґрунту. Ці датчики мають бути розташовані в різних секторах поля та передавати дані про вологість на контролер, який в свою чергу буде передавати дані на центральний сервер, де буде відбуватися обробка та аналіз інформації та візуалізація результатів з прив'язкою до конкретного поля. Також повинна бути створена система сигналізації при відхиленні від заданого параметру вологості ґрунту для конкретної рослини. При правильному виборі способу іригації, строгому регулюванні поливних норм і відповідній агротехніці можна збільшити врожаї в кілька разів. Додатково, ці дані можливо об'єднати в єдину інформаційну систему з метеосервісом. Тоді агровиробник буде відслідковувати не тільки вологу, а й зміну погодних явищ, отримуватиме інформацію про загрозу виникнення тих чи інших шкідників чи хвороб в режимі реального часу з будь-якої точки земного шару. Це надасть новий виток в розвитку автоматизованих систем оперативного управління та збільшить конкурентоздатність наших агровиробників, за рахунок зменшення витрат на водні ресурси, внесення ЗЗР, що в свою чергу зменшить собівартість та покращить якість продукції.

Список використаних джерел

1. Миколайчук Я. Л. Оперативне управління виробництвом у сільськогосподарських підприємствах з використанням нових інформаційних технологій / Я. Л. Миколайчук // Дисертація. – Вересень, 2016. – С. 1-2.
2. [Електронний ресурс]. – URL: <http://hortau.com/2015/05/whitepaper-using-new-technology-to-prevent-weather-related-losses-in-agriculture>.
3. [Електронний ресурс]. – URL: <http://agravery.com/uk/posts/show/napoiti-pole-ak-agrarii-borutsa-z-globalnim-poteplinam>.

Дутка Лілія

студентка

Науковий керівник: к.е.н., доцент Гайбура Ю.А.

Подільський державний аграрно-технічний університет,

м. Кам'янець-Подільський, Україна

УПРАВЛІННЯ ПРИБУТКОМ ПІДПРИЄМСТВА

В умовах ринкових трансформацій, функціонування підприємств усе більше ускладнюється під впливом динамічних змін різних факторів навколишнього середовища. Першочерговим завданням розвитку економіки України є забезпечення стабільних темпів економічного зростання. Зростання прибутку значною мірою визначає темпи економічного розвитку країни, окремих регіонів, збільшення суспільного багатства і підвищення життєвого рівня населення. Прибуток підприємства забезпечує зростання обсягів власних фінансових ресурсів, необхідних для здійснення фінансово-господарської діяльності суб'єкта господарювання. Їх нестача спричиняє ризик виникнення боргів, що у підсумку може призвести до банкрутства підприємства. У цьому контексті, формування механізму управління прибутком підприємств і його адаптація до ринкових умов має важливе теоретичне й практичне значення.

У процесі управління необхідно звертати увагу на багато факторів, які впливають на величину прибутку. Ці фактори поділяють на дві великі групи: зовнішні – підприємство на них не впливає, і внутрішні, на які вплив підприємства розповсюджується.