

залишків запасів на складах, внутрішньою фінансовою інформацією, станом виконання замовлень та внаслідок значного зменшення витрат часу на організацію бізнес-процесів;

- формалізація та скоординованість бізнес-процесів. В ERP-системах такий ефект обумовлено системою постійного контролю й оперативного регулювання виробництва, що допомагає якісному виконанню розробленого календарного плану;

- прийняття виважених управлінських рішень на основі повної, своєчасної та достовірної інформації. В процесі використання ERP-систем фірма зможе у реальному часі контролювати та регулювати завантаження та технічний стан основних засобів, швидко визначити проблемні місця в бізнес-процесах та оперативно зреагувати на них.

Таким чином, кризові явища в економіці, брак інвестиційних ресурсів та недосконалість вітчизняних програмних рішень на базі ERP гальмують розвиток сучасних систем управління ресурсами на українських підприємствах, хоча їх впровадження могло б забезпечити оперативність управління всіма ресурсами підприємства.

#### *Список літератури*

1. Шипунова О.В. Перспективи застосування ERP-систем в Україні// Проблеми, сучасний стан та перспективи розвитку обліку, аналізу та аудиту : зб. тез за матер. І Міжнар. наук-практ. конф. (11-13 трав. 2012 р., Севастополь-Житомир) / відп. ред. д.е.н., проф. О.В. Кантаєва. - Житомир : ЖДГУ, 2012. – С.302-304.

2. Семенюк А. Я. Бізнес-перспектива використання інформаційних технологій при реалізації ERP-проекту на підприємстві / А. Я. Семенюк // Науковий вісник НЛТУ України. – 2014. – Вип. 24.7. – С. 344-350.

## **ДЕРЖАВНА ПІДТРИМКА АГРАРНОЇ КЛАСТЕРИЗАЦІЇ ЯК ІНСТРУМЕНТ РОЗВИТКУ ІННОВАЦІЙ**

*Замора О.М., к.е.н., доцент кафедри менеджменту ЗЕД та євроінтеграції СНАУ*

Нинішні реформаційні тенденції в економічному розвитку України переміщують фокус на регіональний рівень під впливом механізмів ринкової самоорганізації. Система організації аграрного виробництва, відтак, повинна бути перебудована, зокрема, через розвиток аграрних кластерів. Останнє вже є визнаним багатьма регіонами України у стратегіях їх розвитку як один із найважливіших напрямків.

Так, стратегічний документ з розвитку Сумщини визначає розвиток кластерів АПК основним фактором економічної динаміки. В той же час, науковці приділяють мало уваги

розробці системи державної підтримки формування кластерів в контексті активізації інвестиційної діяльності.

Чому саме аграрні кластери розглядаються в якості потенційно високотехнологічних і наукоємних об'єднань на сільських територіях? Відповідь ґрунтується на можливості створення замкненого циклу виробництва з високою доданою вартістю кінцевого продукту чи послуги. Проте, для цього повинна виконуватися умова: для агропромислового виробництва та створення конкурентоспроможної екологічно чистої продукції необхідне залучення високих технологій, а також розвиток виробничої інфраструктури. Додатковими вигодами для місцевих громад будуть створення нових робочих місць та розвиток соціальної інфраструктури. Не менш важливим соціальним досягненням також виступає вирівнювання оплати праці робітників, зайнятих у сільському господарстві та тих, хто працює в промисловості.

Перевага кластерної організації сільськогосподарських товаровиробників також забезпечується концентрацією спеціалізованих аграрних підприємств навколо переробних підприємств, транспортної мережі та ринку. Також зберігається їх організаційно-правова форма та незалежність поряд зі стійкою інтеграцією зв'язків підприємств усіх сфер АПК. Таким чином, у традиційно аграрному регіоні вже існує певна концентрація та спеціалізація агровиробництва, відтак, потрібно лише підтримувати налагодження стійких інтеграційних зв'язків підприємств паралельно з активною орієнтацією місцевої економіки (сфери торгівлі, фінансів та АПК) на обслуговування саме аграрного бізнесу.

Ці заходи підвищують конкурентоспроможність сільськогосподарських підприємств регіону, полегшивши доступ до інвестиційних джерел та створивши стабільний збут продукції підприємствам переробної промисловості, що зменшує транзакційні витрати та інвестиційні ризики.

Що ж забезпечить ефективність аграрних кластерів?

По-перше, синергетичний ефект оптимізованих інвестицій та виробничої співпраці підприємств різного профілю. По-друге, як результат, підвищення якості сировини сільського господарства, чому, проте може стати перешкодою недостатність залучення наукового потенціалу та інновацій. По-третє, актуальне нормативно-правове регламентування та підтримка самоврядності кластеру спеціалізованими програмами державної підтримки.

Досвід країн ЄС свідчить лише про позитивні результати аграрної кластеризації, що необхідно врахувати і Україні. Ініціатива, що наразі виходить від дрібних товаровиробників повинна бути винесена на державний рівень на основі державно-приватного партнерства, покращення нормативно-правового поля кластерної організації розвитку сільських територій, підвищення ефективності співпраці державних органів влади, науки та бізнесу, а також довіри

між ними. Державі необхідно працювати в напрямку залучення іноземних інвестицій та венчурного капіталу, створення єдиної систематизованої інформаційної та аналітичної бази існуючих кластерів, а також політики популяризації переваг таких об'єднань.

## **ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЦЕССА УБОРКИ УРОЖАЯ ПУТЕМ ВНЕДРЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ АГРОЛОГИСТИКИ**

*Коваль А.Р., Анিকেєв А.И., к.т.н., доцент, Сыровицкий К.Г., ассистент. Харьковский национальный технический университет сельского хозяйства имени Петра Василенко*

В современном сельском хозяйстве рыночная трансформация национальной экономики обуславливает необходимость интенсификации агропромышленного производства за счет устойчивого развития и более полного использования инструментария логистической науки.

Теоретические и методические основы функционирования агрологистики рассматривались в работах многих ученых. В своих работах А.Н. Сумец обосновал проблемы разработки концепции логистической деятельности предприятий аграрного сектора экономики, раскрыл положительные эффекты от реализации логистического подхода для производителей агропродукции и затронул вопросы концептуального подхода к организации логистической деятельности на предприятиях по производству и переработке сельскохозяйственной продукции, а так же актуальность внедрения логистики в хозяйственную деятельность предприятий АПК. В. Нелеп посвятил свои исследования оценке экспортных возможностей агропродовольственного комплекса Украины. Н. Присяжнюк, П. Саблук и М. Кропивко обосновывают необходимость и определяют направления углубления аграрной реформы. Е.В. Шубравская, Н.А. Ринденко и Е. Прокопенко определяют перспективы модернизации аграрного сектора Украины.

На кафедре «Оптимизация технологических систем имени Т.П. Евсюкова» Учебно-научного института механотроники и систем менеджмента ХНТУСХ имени Петра Василенко было выполнено исследование по разработке агротехнологий блочно-вариантных систем для хозяйств различных технологических уровней, результаты которого позволили установить современное состояние технологических процессов по основным сельскохозяйственным культурам, в том числе – кукурузы на зерно. По анализу полученных данных возникла проблема во внедрении в систему уборки урожая кукурузы на зерно элементов агрологистики.

В процессе уборки можно выделить четыре основных пропорциональных этапа: «Звено 1. Уборка → Звено 2. Транспортировка → Звено 3. Очистка → Звено 4. Сушка».