

*Международным участием), г. Луганск, 24 января 2023 г., в 2-частях, Ч. 1. – Луганск : Ноулидж, 2023. – С. 25–30. 5. Статистический ежегодник: Республика Беларусь / Председатель редакционной коллегии И. В. Медведева. – Минск : Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2022. – 374 с.*

УДК 331.2:631.15:633/635

**КРЫСИНА М.И.**, студент

Научный руководитель – **Гайдуков А.А.**, канд. экон. наук, доцент

УО «Белорусская государственная орденов Октябрьской революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия», г. Горки, Республика Беларусь

## **ЗАВИСИМОСТЬ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СРЕДСТВ НА ОПЛАТУ ТРУДА ОРГАНИЗАЦИЙ АПК ОТ ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ**

**Введение.** Одним из важнейших условий развития производства является повышение стимулирующей роли заработной платы – основного источника доходов трудящихся. От правильной организации заработной платы зависит материальная заинтересованность работников в достижении более высоких результатов труда.

Построение системы оплаты и стимулирования труда представляет собой процесс установления механизмов взаимодействия элементов системы, определения целевых соотношений постоянной и переменной частей оплаты труда, правил и ограничений системы оплаты и стимулирования труда [2]. Все это должно основываться на всестороннем анализе как эффективности использования трудовых ресурсов в организации, так и эффективности использования средств на оплату труда.

Цель работы – провести преобразование факторной модели эффективности использования средств на оплату труда и определить влияние полученных факторов на ее изменение в сельскохозяйственных организациях региона.

**Материалы и методы исследований.** Исследования проведены по данным годовой бухгалтерской отчетности сельскохозяйственных организаций Горецкого района Могилевской области Республики Беларусь за 2020 и 2021 гг. В процессе исследования использованы способы преобразования факторных моделей и детерминированный факторный анализ [1].

**Результат исследований.** Для определения эффективности использования средств на оплату труда можно в качестве эффекта использовать сумму прибыли. В данном случае используется следующая формула для расчета показателя эффективности:

$$\mathcal{E} = \frac{\Pi}{\text{ФЗП}}, \text{ где}$$

$\mathcal{E}$  – показатель эффективности, руб./руб.;

$\Pi$  – сумма прибыли, тыс. руб.;

ФЗП – фонд заработной платы, тыс. руб.

С помощью способа сокращения кратных моделей можно получить формулу, позволяющую получить более детальные результаты факторного анализа изменения эффективности использования средств на оплату труда:

$$\mathcal{E} = \frac{\Pi \cdot B}{\text{ФЗП} \cdot B} = \frac{R_{np}}{TE}, \text{ где}$$

$B$  – выручка от реализации продукции, тыс. руб.;

$R_{np}$  – рентабельность продаж;

$TE$  – трудоемкость реализованной продукции, руб./руб.

Таким образом, в процессе анализа можно оценить влияние рентабельности продаж и трудоемкость реализованной продукции на изменение эффективности использования средств на оплату труда. Такой анализ проведен нами по данным сельскохозяйственных организаций

Горецкого района Могилевской области за 2020-2021 гг.

Результаты расчетов показали, что в 2021 г. по сравнению с 2020 г. в ОАО «Горецкое» наблюдается значительное снижение эффективности использования средств на оплату труда. Основным фактором, повлиявшим на эффективность, явилась рентабельность продаж. В организации за указанный период она снизилась на 4,71 п.п. и обусловила уменьшение прибыли на 1 руб. заработной платы на 24,7 руб.

Такое же положение наблюдается в КСУП «Овсянка им. И.И. Мельника» и РУП «Учхоз БГСХА». В указанных организациях района снижение рентабельности продаж вызвало снижение эффективности использования средств на оплату труда на 7,5 руб./руб. и 10,8 руб./руб. соответственно.

В КСУП «Племзавод «Ленино» и ОАО «Маслаки» рост рентабельности продаж вызвал повышение эффективности использования фонда оплаты труда работников организаций на 9,8 руб./руб. и 3,6 руб./руб. соответственно. При этом во всех организациях региона рентабельность продаж оказала основополагающее влияние на показатель эффективности.

**Заключение.** По результатам проведенного исследования можно сделать следующие основные выводы:

– в сельскохозяйственных организациях исследуемого региона за 2020-2021 гг. значительно изменилась эффективность использования средств на оплату труда;

– предложенная методика анализа позволила установить, что трудоемкость продукции оказывает незначительное влияние на изменение эффективности использования фонда оплаты труда работников сельскохозяйственных организаций;

– конечные результаты хозяйственной деятельности. Которые выражаются показателем рентабельности продаж играют основополагающую роль в изменении эффективности использования средств на оплату труда работников сельскохозяйственных организаций региона.

**Литература.** 1. Гайдуков, А.А. Теория анализа хозяйственной деятельности: курс лекций / А.А. Гайдуков. – Горки: БГСХА, 2022. – 105 с. 2. Кирьянова, В.Н. Взаимосвязь оплаты труда и финансовых результатов / В.Н. Кирьянова, О.А. Гребенькова // Экономика, труд, управление в сельском хозяйстве. – 2010. – № 2 (3). – С. 39–42.

УДК 63(476)

**ЛЕСНИЧЕНКО Е.С.**, студент

Научный руководитель – **Задорожная Н.А.**, ст. преподаватель

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

## **ИНТЕНСИФИКАЦИЯ МОЛОЧНОГО ЖИВОТНОВОДСТВА НА ПРИМЕРЕ СХП «МАЗОЛОВОГАЗ»**

**Введение.** Интенсификация – процесс и организация развития производства, при котором применяются более эффективные средства производства, более совершенные формы организации труда и технологических процессов, обеспечивающие изменение качественных и количественных показателей деятельности организации.

**Материалы и методы исследований.** В статье рассмотрены результаты интенсификации животноводства на примере СХП «Мазоловогаз»; использовался метод анализа экономических данных на основе индукции и дедукции.

**Результаты исследований.** Данное предприятие применяет многие инновационные технологии в производстве животноводческой продукции. На балансе хозяйства 5 700 га, из них сельскохозяйственные угодья занимают 4 300 га, 3 100 га приходится на пахотные земли. Балл плодородия пашни – 27,8. Основная отрасль – животноводство мясомолочного направления. В работе использовались статистический метод, анализа и синтеза, сравнения.

Примеры интенсификации производства на СХП «Мазоловогаз».