

ОЦЕНКА ИЗМЕНЕНИЯ УРОВНЯ ДОБАВЛЕННОЙ СТОИМОСТИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ МОЛОКА В БЕЛАРУСИ

Синельников В.М., к.э.н., доцент

Бондарь С.В., к.э.н., доцент

*УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»,
г. Минск*

Синельников М.В., к.э.н., доцент

*УО «Белорусский государственный технологический университет»,
г. Минск*

Ключевые слова: добавленная стоимость, эффективность, молочное скотоводство, амортизация, интенсификация, производственные ресурсы, эффективность, затраты, потребление.

Key words: added value, efficiency, dairy farming, depreciation, intensification, production resources, efficiency, costs, consumption.

Аннотация: В статье проводится анализ динамики размера добавленной стоимости в современном молочном скотоводстве Беларуси. Детально выявляются составляющие компоненты, определяющие величину добавленной стоимости. Предложены направления адаптивного управления механизмом получения максимальной добавленной стоимости при производстве молока.

Summary: The article analyzes the dynamics of the size of added value in modern dairy farming in Belarus. The components that determine the amount of added value are identified in detail. Directions for adaptive control of the mechanism for obtaining maximum added value in milk production are proposed.

Производство молока в Беларуси является ключевой сферой сельского хозяйства республики. Молочная отрасль за последние пять лет демонстрирует уверенный рост. В 2023 г. в республике было произведено 8331,2 тыс. т молока, что больше показателя предыдущего года на 461 тыс. т или 5,8 %. Темп роста производства молока за последние пять лет в целом по республике увеличился более чем на 10 %, а в сельскохозяйственных организациях более чем на 13 %.

Увеличение объемов валового производства молока в Беларуси в первую очередь происходит за счет максимального использования потенциала продуктивности коров молочного стада. Средний удой молока от коровы в сельскохозяйственных организациях страны в 2023 г. составил 5893 кг, что выше уровня 2022 г. более чем на 300 кг.

Наибольшие показатели продуктивности достигнуты в Брестской области, где удой на корову составил 6796 кг, Гродненской – 6562 кг и Минской – 6207 кг. Среди районов лидирующие позиции занимают Гродненский, Несвижский, Смолевичский, Мозырский и Берестовицкий: продуктивность дойного стада в этих районах достигла 8000 кг [1].

Одновременно с увеличением продуктивности коров молочного стада, в республике наблюдается снижение товарности молока в отдельных областях, в частности в Витебской и Могилевской областях, где уровень товарности в 2023 г. был на отметке 89 % и снижение по сравнению с 2016 г. составило -0,8 % и -3,4 % соответственно. Наибольшие значения в производстве товарной продукции занимают животноводы Гродненской области –92,2 %, следом за ними в рейтинге занимают производители молока Гомельского региона – 89,5 %.

За последние восемь лет в рамках реализации государственной программы «Аграрный бизнес» в Беларуси построено и реконструировано 472 молочно-товарные фермы, также предусмотрено за 2021-2025 годы построить и реконструировать 59 молочно-товарных ферм [2]. В настоящее время в республике имеется 1576 высокотехнологичных ферм, оборудованных доильными залами и роботами, или 44,5 % от общего наличия ферм. На данных фермах производится 68 % молока от общего производства, а продуктивность дойного стада на 561 кг превышает среднереспубликанский показатель.

На 138 молочно-товарных фермах средняя продуктивность дойного стада за 2021 г. составила более 9 тыс. кг молока, в том числе на 61 ферме – более 10 тыс. кг [3]. Также в рамках указа Президента Республики Беларусь № 50 от 20.01.2022 г. в 2023–2024 гг. Частично реализованы и планируется 60 проектов по созданию и реконструкции молочно-товарных ферм и комплексов. Ожидается, что реализация данного указа позволит увеличить производство молока за счет роста продуктивности дойного стада в сельхозорганизациях до 6 т молока.

Для оценки эффективности молочной отрасли необходимо провести анализ важнейших экономических показателей, оказывающих влияние на финансовые результаты деятельности отрасли. Ключевой составляющей характеризующей стабильность работы молочной отрасли является получение максимальной добавленной стоимости при производстве конечного продукта [4].

Произведем более детальную оценку показателя валовой добавленной стоимостью и рассмотрим соотношение между ее структурными элементами. Анализ данного показателя произведем во временном диапазоне 2016–2023 гг. в действующих ценах. В состав валовой добавленной стоимости включается сумма затрат на оплату труда, амортизацию и прибыль. Данные составляющие элементы формируются на стадии производства и первичного распределения продукции и дохода [5].

Нашими исследованиями установлено, что в целом по сельхозорганизациям республики величина вновь создаваемой стоимости молока в 2023 г. возросла на 251,4 %. Наибольший прирост добавленной стоимости в молочном скотоводстве Брестской области – 283,6 %. В 2023 г. по отношению к 2016 г. Минский и Гродненский регионы показали наибольший темп роста добавленной стоимости – 301,7 % и 334 % соответственно. Существенно ниже значения добавленной стоимости в Могилевской, Витебской и Гомельской областях [6].

Существующие тенденции динамики размеров добавленной стоимости (в абсолютных значениях) определили тенденции ее изменения в расчете на 1 среднегодовую голову и на 100 га земельных ресурсов. Динамика изменений добавленной стоимости производства молока в структуре областей в 2023 г. показала, что лидерами по увеличению данного показателя в расчете на 1 среднегодовую корову и на 100 га сельскохозяйственных угодий являются производители Гродненской и Минской областей, прибавка в этих регионах за последнюю пятилетку выше на 356,7 % и 318,6 % соответственно в расчете на 100 га сельхозугодий и на 345,6 % и 307,5 % в расчете на 1 среднегодовую корову соответственно [6].

В ходе выполнения анализа динамики структуры составляющих добавленной стоимости можно отметить уменьшение удельного веса амортизационных отчислений и расходов на оплату труда с начислениями, и пропорциональное увеличение удельной доли прибыли в молочном скотоводстве по всем областям Беларуси за 2016 г. и -2023 г. (таблица 1) [6].

Таблица 1. Структура компонентов добавленной стоимости производства молока в 2016 г. и 2023 г., %

| Наименование | 2016 г. | | | 2023 г. | | |
|------------------------------------|-----------------------------|---------|----------------------------|-----------------------------|---------|----------------------------|
| | оплата труда с начислениями | прибыль | амортизационные отчисления | оплата труда с начислениями | прибыль | амортизационные отчисления |
| Республика Беларусь (система МСХП) | 47,7 | 36,8 | 15,5 | н/д | н/д | н/д |
| Брестская область | 41,6 | 42,2 | 16,2 | н/д | н/д | н/д |
| Витебская область | 50,2 | 30,9 | 19,0 | 44,1 | 41,4 | 14,6 |
| Гомельская область | 59,4 | 24,2 | 16,4 | 48,7 | 39,0 | 12,3 |
| Гродненская область | 37,1 | 50,4 | 12,4 | 26,7 | 64,2 | 9,0 |
| Минская область | 57,4 | 28,2 | 14,4 | 34,2 | 55,7 | 10,1 |
| Могилевская область | 50,5 | 33,2 | 16,3 | 42,9 | 45,7 | 11,4 |

Проведенный анализ позволяет сделать вывод, что основным направлением увеличения добавленной стоимости являются не затраты на содержание и эксплуатацию основных средств, а величина оплаты труда с начислениями и увеличение прибыльности молочной отрасли (увеличение закупочных цен).

В республике доля прибыли в формировании добавленной стоимости за последние восемь лет увеличилась на 35 %. Максимальные структурные изменения добавленной стоимости выявлены в молочном скотоводстве Минской области. Доля прибыли за последние восемь лет в регионе возросла на 98 %, в свою очередь размер амортизационных отчислений снизился примерно на 30 %.

Список использованной литературы

1. Сельское хозяйство Республики Беларусь: статистический сборник / Национальный статистический комитет Республики Беларусь; редкол.: И.В. Медведева [и др.]. – Минск, 2023. – 36 с.

2. О Государственной программе «Аграрный бизнес» на 2021–2025 годы: пост. Совета Министров Респ. Беларусь, 1 февр. 2021 г., № 59 // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – Минск, 2021.

3. Синельников, В.М. Перспективы экономического развития молочной отрасли Республики Беларусь / В.М. Синельников, С.В. Бондарь, В.В. Цвирков, А.И. Попов. Вопросы современной науки и практики. Университет им. В.И. Вернадского. – 2022. – №3. (85) – С. 92–104.

4. Синельников В.М. Концептуальные подходы к инновационному обновлению кластера молочного скотоводства / В.М. Синельников, А.И. Попов, Н.М. Гаджаров. Вопросы современной науки и практики. Университет им. В.И. Вернадского. – 2019. – №1. (71) – С. 86–85.

5. Синельников, В.М. Резервы и направления повышения эффективности молочного скотоводства Беларуси / В.М. Синельников, М.В. Синельников, Э.М. Бодрова. Актуальные проблемы устойчивого развития сельских территорий и кадрового обеспечения АПК: материалы межд. науч.-практ. конф. (Минск, 3–4 июня 2021 года) / редкол.: Н.Н. Романюк [и др.]. – Минск: БГАТУ, 2021. – С. 154–158.

6. Синельников, В.М. Направления развития и повышения эффективности молоко- и мясоперерабатывающей промышленности: монография / В.М. Синельников, В.В. Цвирков, А.И. Попов, С.В. Бондарь. – Тамбов: Издательский центр ФГБОУ ВО «ТГТУ», 2024. – 160 с.