

перспективных технологий производства сельскохозяйственной продукции и создания социально-бытовых условий для сельского населения. Рациональные системы энергообеспечения и энергосберегающие технологии должны стать основой инженерно-технического обеспечения АПК Республики Беларусь.

УДК 637.1:339.137

Т. Шевко

(Республика Беларусь)

Научный руководитель: О.А. Карабань, ассистент
Белорусский государственный аграрный технический университет

СНИЖЕНИЕ СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА НА ПРИМЕРЕ ОАО «ХОТЛЯНЫ» УЗДЕНСКОГО РАЙОНА

Снижение себестоимости продукции – один из основных источников накоплений, обеспечения расширенного производства на основе ускорения научно-технического прогресса во всех отраслях сельскохозяйственного производства. Чем дешевле производство сельскохозяйственной продукции, тем большими возможностями будет располагать общество для снижения розничных цен на продовольственные товары, тем полнее будут удовлетворяться потребности людей, тем конкурентоспособнее будет продукция.

Снижение себестоимости продукции животноводства зависит от целого ряда факторов, которые можно условно разделить на две группы: внутри- и внепроизводственные. К внутрипроизводственным относятся факторы, на которые предприятие может оказать воздействие в процессе управления; прежде всего, это применение передовой техники и технологии, улучшение организации производства и труда, мотивация высокопроизводительного труда и т. п.

Внепроизводственными являются факторы, на которые предприятие не может оказать непосредственное влияние: цены на корма, тарифы на топливо и электроэнергию, ставки налогов и отчислений, природные условия и т.д.

На сельскохозяйственных предприятиях рост эффективности производства во многом обеспечивается наличием системы машин и оборудования по производству продукции молочного скотоводства. Система машин повышает производительность труда и снижает затраты на единицу продукции. Технология производства молока – это сочетание животных, машин, оборудования, инструментов, кормов, профессиональных знаний и навыков специалистов и рабочих в процессе производства продукции молочного скотоводства. Технология является способом, позволяющим преобразовать сырье в желаемый продукт. Продуктивный скот, машины, оборудование и корма могут рассматриваться как компоненты технологии. Технологию производства молока, также, как и технику, следует отнести к внутренним факторам экономической эффективности молочного скотоводства.

Чтобы изыскать резервы снижения себестоимости, нужно знать ее структуру, то есть долю отдельных элементов или статей в общей сумме затрат. Рассмотрим производственную себестоимость 1 т молока в ОАО «Хотляны» за 2012-2014 гг. (таблица 1).

Таблица 1 – Структура производственной себестоимости 1 т молока, тыс. руб.

Производственная себестоимость всего, тыс. руб.			Производственная себестоимость 1 тонны по статьям затрат, тыс. руб.																	
			оплата труда						корма						затраты на содержание основных средств					
2012	2013	2014	удельный вес, %			удельный вес, %			удельный вес, %			2012	2013	2014	удельный вес, %					
2012	2013	2014	2012	2013	2014	2012	2013	2014	2012	2013	2014	2012	2013	2014	2012	2013	2014			
2143,8	2745,6	3394,2	530,4	601,1	817,7	24,7	21,9	24,1	1134,5	1341,5	1819,0	52,9	48,9	53,6	112,3	86,0	133,2	5,2	3,1	3,9

Производственная себестоимость 1 тонны по статьям затрат, тыс. руб.																	
работы и услуги						затраты на организ. пр-ва и управления						прочие					
			удельный вес, %						удельный вес, %						удельный вес, %		
2012	2013	2014	2012	2013	2014	2012	2013	2014	2012	2013	2014	2012	2013	2014	2012	2013	2014
110,7	61,0	74,4	5,2	2,2	2,2	190,1	446,1	418,9	8,9	16,2	12,3	65,8	209,9	131,0	3,1	7,6	3,9

Производственная себестоимость 1 т молока увеличилась за 3 года на 1250,4 тыс. рублей и в 2014 году превысила на 6,1 тыс. рублей среднюю себестоимость по Минской области. Более 50 % всех затрат приходится на корма. Удельный вес оплаты труда в структуре себестоимости составляет 21,9-24,7 %. В 2013 году в 1,8 раза выросли затраты на организацию производства и управление. В 2014 году произошло снижение по этой статье затрат и удельный вес составил 12,3 %.

С помощью таблицы 2 определим, какие показатели повлияли на увеличение себестоимости 1 т молока.

Таблица 2 – Показатели, характеризующие себестоимость производства 1 т молока

Показатели / Год	2012	2013	2014	Отклонение 2014 к 2012
Удой на 1 корову, кг.	5022	4469	4391	-631
Прямые затраты труда на 1 ц, чел.-час	2,5	2,7	2,6	0,1
Прямые затраты труда на 1 гол., чел.-час	127,8	119,	115	-12,8
Материально-денежные затраты на 1 гол., тыс. руб.	12051,9	13720,2	17368,1	5316,2
Расход кормов на 1 ц., ц к. ед.	1,98	1,28	1,36	-0,62
Расход кормов на 1 гол., ц к. ед.	99,54	57,27	59,75	-39,79
Себестоимость 1 т к. е. скормлен. Дойному стаду, тыс. руб.	577	1054	1402	825

Анализируя таблицу, мы видим, что рост производственной себестоимости 1 т молока на протяжении 3 лет был вызван снижением продуктивности коров на 631 кг, увеличением прямых затрат труда на 1 ц молока, материально-денежных затрат на 1 голову и себестоимости 1 т к.е., скормленной дойному стаду на 0,1 чел.-час., 5316,2 тыс. рублей и 825 тыс. рублей соответственно. Хоть расход кормов на 1 ц молока и на 1 голову снизился, но он по-прежнему остаётся высоким и превышает нормативы.

Существенно уменьшить себестоимость молока можно за счет снижения затрат кормов на единицу продукции (сегодня перерасход – в пределах 30-35 %), а главное, за счет научного ведения системы кормопроизводства.

Таким образом, себестоимость продукции, характеризующая интенсивность ведения хозяйства и использования ресурсного потенциала, является одним из конечных показателей. Механизм минимизации себестоимости должен учитывать технологические, технические, экономические, социальные и биологические особенности молочного скотоводства.