

вой удой снижается и увеличивается себестоимость молока. При росте затрат труда на 1 голову и 1 ц продукции себестоимость молока стабильно увеличивается.

Таким образом, снижение затрат – это единственно реальный путь улучшения своего финансового положения. Снижение затрат позволит увеличить ценовой коридор, следовательно, получить прибыль и усилить конкуренцию.

УДК 631.16:657.474:636.085.52

### **ПРОБЛЕМЫ СНИЖЕНИЯ ЗАТРАТ НА ПРОИЗВОДСТВО СИЛОСА**

**Кривенкова-Леванова Л. Н., Немец В. П.**

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Важной задачей растениеводства является резкое увеличение производства кормов для создания прочной кормовой базы животноводства. Задача производства кормов в сельскохозяйственных организациях – обеспечить животных всех видов и возрастных групп полноценным кормом. От того, какой корм будут получать сельскохозяйственные животные, зависит их продуктивность, устойчивость к различным заболеваниям, сохранность животных, экономный расход компонентов, входящих в рацион кормления и др.

Себестоимость продукции скотоводства во многом определяется себестоимостью используемых кормов.

Кукурузный силос в КСУП «Экспериментальная база «Погородно» получают из зелёной массы кукурузы. При этом зеленая масса кукурузы может возделываться как для приготовления в дальнейшем силоса, так и для скармливания в качестве зеленого корма животным. В связи с этой особенностью, объем производства зеленой массы кукурузы зачастую не совпадает с объемами произведенного силоса. Для перевода силоса из тонн в тонны кормовых единиц используется средний коэффициент перевода 0,25.

Было установлено, что наибольшую долю в структуре затрат на выращивание зеленой массы кукурузы занимают прочие прямые затраты: 40% в 2011 г. и 29% – в 2015. Удобрения и средства защиты растений также являются значимыми затратами при выращивании кукурузы. Так, в 2012 г. они занимали 38% от общей суммы затрат, а в

2015 г. – 23%. Затраты на оплату труда, семена, ГСМ занимают примерно одинаковую долю, которая составляет 5-10% за последние 5 лет.

В КСУП «Экспериментальная база «Погородно» количество затрат, относящихся к выращиванию кукурузы для производства силоса, включаются в общую сумму затрат на силосование. Данные затраты отражаются по статье «Прочие прямые затраты».

Следует отметить, что большую часть в структуре затрат на производство силоса занимает стоимость зеленой массы. На её долю приходилось в 2011 г. 72%, в 2015 г. – 54%. На втором месте находится статья прочие прямые затраты. Их доля в 2015 г. составляет 30,3%. Затраты по организации производства занимают 3 место с долей 9,9% в 2015 г. Стоимость зеленой массы относится к переменным затратам, поэтому на долю переменных затрат приходится 80-90% от общей их суммы. Затраты на зеленую массу занимают большую часть всех затрат на силосование. Именно снижение затрат на зеленую массу можно рассматривать как резерв снижения затрат на производство силоса, что приведет к снижению его себестоимости.

Общая сумма затрат на производство силоса может измениться из-за объема производства, уровня переменных затрат на 1 т и суммы постоянных расходов. При изменении объема производства силоса возрастают только переменные расходы (зарплата производственных рабочих, расходы на семена и удобрения, услуги).

Было установлено, что произошло увеличение общей суммы затрат на производство силоса в КСУП «Э/б Погородно» на 1144 млн. руб. в 2015 г. по сравнению с 2014 г., что стало результатом влияния следующих факторов:

- увеличения объема валового производства (+1014 млн. руб.);
- снижения переменных затрат (-185 млн. руб.);
- роста постоянных затрат (+315 млн. руб.).

Можно сделать вывод о том, что наибольшее влияние на увеличение общей суммы затрат на производство силоса в 2015 г. оказало увеличение валового производства силоса.

Таким образом, общая сумма затрат на производство силоса складывается из различных статей. В КСУП «Экспериментальная база «Погородно» значительную долю затрат занимают прочие прямые затраты. Общая сумма затрат в 2015 г. по сравнению с 2014 г. увеличилась на 2286 млн. руб. Этот показатель напрямую влияет на себестоимость силоса. Себестоимость является одним из основных экономических категорий рыночного производства и находится под влиянием многих факторов, поэтому от нее зависит рентабельность КСУП «Экспериментальная база «Погородно».

## ЛИТЕРАТУРА

1. Савицкая, Г. В. Анализ хозяйственной деятельности предприятий АПК / Г. В. Савицкая. – Минск: Новое знание, 2007. – 680 с.
2. Стешиц Л. И. Калькуляция себестоимости продукции в организациях АПК : учеб. пособие / Л. И. Стешиц, М. И. Стешиц. – Мн.: Выш. шк., 2008. – 304 с.

УДК 631.16:657.474.51:636.085.52

### **РЕЗЕРВЫ СНИЖЕНИЯ СЕБЕСТОИМОСТИ СИЛОСА**

**Кривенкова-Леванова Л. Н., Немец В. П.**

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Для повышения рентабельности в молочном скотоводстве необходим не только соответствующий генетический потенциал, но и хорошие условия кормления и содержания. Продуктивность молочного скота в значительной степени зависит от полноценного кормления. Однако для организации сбалансированного полноценного кормления животных необходимо укреплять кормовую базу хозяйств, производить заготовку высококачественных кормов в достаточном объеме и ассортименте.

Затраты, издержки, себестоимость являются важнейшими экономическими категориями. Их уровень во многом определяет величину прибыли и рентабельность.

Наибольший удельный вес затрат в молочном скотоводстве занимают корма, доля которых растет из года в год. Из этого следует, что кормам должно уделяться главное внимание при осуществлении мер по удешевлению молока.

В результате проведенного исследования было установлено, что выявление резервов снижения себестоимости силоса – одна из первоочередных задач, решение которой требует тщательного анализа всех факторов, влияющих на изменение затрат на производство.

Основными факторами снижения себестоимости продукции и услуг являются:

- 1) повышение технического уровня производства – внедрение новой техники, автоматизация производственных процессов, совершенствование применяемой техники и технологии производства, применение новых видов сырья и материалов;

- 2) сокращение затрат на её производство за счет повышения уровня производительности труда, экономного использования материальных ресурсов, сокращения непроизводительных расходов, потерь;