**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ МОЛОЧНОГО**

 **БИЗНЕСА В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ**

Исаева Л.А., к.э.н., Зотова А.И.

Кубанский государственный аграрный университет, г. Краснодар

Животноводство на Кубани является традиционно важной сельскохозяйственной отраслью аграрного бизнеса на Юге России, постоянно наращивающее производство продукции, объемы которой в 2010-2011 гг. возросли до 1,4 млн. т, или на 5,1% [2]. В структуре продукции сельского хозяйства продукция животноводства занимает свыше 33%, при этом основополагающее место в производстве мясомолочной продукции занимает молочное скотоводство. В стаде крупного рогатого скота удельный вес коров составляет до 40% при сравнительно устойчивом поголовье 255-270 тыс. коров, что при возрастающих надоях молока на уровне свыше 5400 кг в среднем за год (в расчете на 1 фуражную корову) обеспечивает устойчивое валовое производство молока (табл. 1).

 Таблица 1

Мониторинг развития молочного скотоводства в Краснодарском крае

(хозяйства всех категорий)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели[[1]](#footnote-1) | 2005 г. | 2008 г. | 2009 г. | 2010 г. | 2011 г. |
| Поголовье крупного рогатого скота, тыс.гол. | 683 | 687 | 672 | 649 | 634 |
|  в т.ч. коровы | 270 | 267 | 265 | 259 | 255 |
| Удельный вес коров,% | 39,5 | 38,9 | 39,4 | 39,9 | 40,2 |
| Валовой надой молока, тыс.т | 1303,6 | 1367,8 | 1421,6 | 1396,7 | 1370,6 |
| Надой на 1 корову, кг | 4816 | 5173 | 5407 | 5419 | 5468 |
| Цепные темпы роста | - | 1,074 | 1,045 | 1,002 | 1,009 |
| Приплод телят на 100 коров | 78 | 75 | 73 | 72 | 70 |
| Реализация молока и молочной продукции, тыс.т | 780 | 764 | 793 | 787 | 777 |

 В структуре сельскохозяйственных товаропроизводителей молока происходят положительные изменения в сторону увеличения в молочном бизнесе доли малого и среднего бизнеса (КФХ, индивидуальных предпринимателей и др.), которые повысили надои молока за последние годы в 1,7 раза, или с 36,9 тыс. т в 2007 г. до 68,5 тыс. т в 2011 г. Отмечая положительные стороны в развитии малого молочного бизнеса, все таки следует указать на их сравнительно небольшую долю в валовом надое молока края (около 5,0%).

Оценка мониторинговых исследований указывает на положительные тенденции в развитии молочного скотоводства в крае, что свидетельствует о формировании экономической устойчивости молочной отрасли. В то же время здесь имеются не использованные резервы повышения продуктивности и эффективности производства [1].

Рассматривая размещение молочных производств в крае отмечаем, что крупный молочный бизнес с валовым производством молока в год 40 тыс.т сосредоточен только в 10 районах края, из них наиболее молочный бизнес развит в Каневском районе – 110 тыс.т (по данным 2011 г.), затем соответственно в Новокубанском – 72,2, Выселковском и Брюховецком –65,2-63,6, Павловском и Гулькевичском – 57,6-55,4 тыс.т. При этом удельный вес этих районов в молочном производстве края составляет более половины, у них также большая численность коров – 57%. Практически почти все районы Кубани имеют сравнительно высокую продуктивность поголовья – 5,2-6,0 тыс. кг на 1 корову в год. Вместе с тем в ряде районов она ниже 5,0 тыс. кг, что говорит о больших резервах увеличения валовых надоев молока в крае (табл. 2).

О резервах эффективного и экономически устойчивого молочного бизнеса говорят плановые разработки о переходе некоторых хозяйств на производство молока по инновационным проектам, к которым, например, относится ЗАО «Родник» Тихорецкого района.

ЗАО «Родник» - одно из крупных предприятий АПК зерно-мясо-молоч-

ной специализации. ‎

 Таблица 2

Размещение крупного молочного бизнеса в районах Краснодарского края (все категории хозяйств, 2011 г.)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Район | Поголовье коров | Валовой надой молока | Надой на корову (кг в год) |
| тыс.т | % | тыс.т | % |
| Каневской | 18,6 | 7,3 | 110,2 | 8,1 | 5925 |
| Новокубанский  | 12,6 | 4,9 | 72,2 | 5,2 |  5730 |
| Выселковский  | 11,0 | 4,3 | 65,2 | 4,8 |  5927 |
| Брюховецкий | 10,5 | 4,1 | 63,6 | 4,6 |  6057 |
| Павловский | 9,8 | 3,8 | 57,6 | 4,2 |  5878 |
| Гулькевичский | 10,1 | 3,9 | 55,4 | 4,0 |  5485 |
| Отрадненский | 10,4 | 4,1 | 49,0 | 3,5 | 4712 |
| Усть-Лабинский | 8,2 | 3,2 | 47,1 | 3,4 | 5744 |
| Лабинский | 10,2 | 4,0 | 46,7 | 3,4 | 4578 |
| Щербиновский | 8,3 | 3,2 | 45,1 | 3,3 | 5434 |
| Итого | 109,7 | 43,0 | 612,1 | 44,5 | 5580 |
| Прочие районы, города (34) | 145,3 | 57,0 | 764,5 | 55,5 | 5262 |
| Всего по краю | 255 | 100 | 1376,6 | 100 | 5468 |

Животноводство в хозяйстве представлено производством мяса свинины, ‎крупного рогатого скота и производством молока. Отрасль ‎растениевод-ства хорошо развита, с 2004 г. большая часть ее ‎продукции потребляется отраслью животноводства.‎

Проблема данного предприятия состоит в недостаточном ‎инновацион-ном подходе к животноводству. Технологии, используемые в ‎хозяйстве, устаревают, оборудование изнашивается, снижаются ‎показатели эффективности функционирования организации.‎

ЗАО «Родник» было принято решение о ‎модернизации до­ильного зала, давно требующего обновления. Для ‎реализации проекта потре­бовались инвестиции в размере 22 млн. руб. ‎Для чего было закуплено новое оборудование для автоматизации ‎процесса доения коров. На предприятии произвели установку инновационного ‎доильного зала типа «Параллель» 2×14, рассчитанного на поголовье до ‎‎600 голов при фактическом – 537 голов. Это помогло решить наиболее ‎остро стоящий вопрос ограниченности пространства. Доильный ‎зал позволяет размещать большее количество скотомест на той же ‎площади (28 мест вместо 20) за счет продуманности конструкции и ‎минимального фронта доения, а также значительно снижает ‎заболеваемость животных маститами (на 17%). ‎

При новой системе каждому животному требуется 77,2 ц. к. ед. в ‎год против 68,3 ц при ранее существовавшей технологии.‎

Ожидаемая прибыль от реализации проекта определяется в 4 млн. руб. ежегодно. Срок ‎окупаемости инвестиций с учетом ставки дисконта –6,3 года. ‎

Внедрение инновационного доильного зала «Параллель» ‎повысило удои и общую эффективность функционирования молочно-‎товарной фермы на 17%, сократило необходимость в рабочей силе на ‎‎10 чел. и снизило себестоимость молока на 22%.‎ В течение первого года реализации проекта план по выручке ‎был перевыполнен на 6%. Предприятие получило прибыль 4234 тыс. ‎руб. В дальнейшем, при выходе проекта на полную мощность, ‎ожидается увеличение прибыли на 3-5%.‎

Чистая текущая стоимость проекта по расчетам ‎составила 5471,5 тыс. руб. Внутренняя норма доходности – 14,1%. ‎Рентабельность инвестиций составляет 43%, срок окупаемости без учета ‎продажи оборудования - 6,3 года, с учетом остаточной стоимости – 3, ‎‎35 года.‎

 **Литература**

1. Нечаев В.И., Артемова Е.И., Резниченко С.М., Волненко А.В. Разви-

тие инновационных процессов в животноводстве. – Краснодар: Про-

 свещение-Юг, 2007. – 277 с.

‎2.‎ Сельское хозяйство Краснодарского края / Стат. сб. –Краснодар, ‎‎2012. – 239 с.‎

1. По данным «Сельское хозяйство Краснодарского края» / Стат. сб. – Краснодар, 2012. – С. 20-70; с. 185-208. [↑](#footnote-ref-1)