

## Анализ современного состояния молочного скотоводства в Рязанской области: проблемы и пути решения

*В.С. Конкина, к.э.н., Рязанский ГАТУ*

Приоритетным направлением развития АПК России и Рязанской области является увеличение масштабов производства молока и молочных продуктов для удовлетворения потребностей населения в высококачественных и полезных для жизнедеятельности продуктах питания, а промышленные предприятия – в сырье.

В настоящее время разработана государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013–2020 гг., которая направлена на повышение валового надоя молока, а также формирование

платёжеспособного спроса на сельскохозяйственную продукцию.

Тем не менее во многих регионах РФ объёмы производства молока существенно отстают от потребности населения в них. Рязанская область не является исключением (табл. 1).

Как показывают данные таблицы 1, потребности в молочной продукции значительно отстают от фактического производства и потребления. Дефицит производства молока в Рязанской области составляет в среднем 17–20%. Таким образом, существует реальная потребность в наращивании масштабов производства.

Ещё одним подтверждением данного факта является классификация ВНИИЭСХ, согласно которой вывозящей называется область, в

### 1. Современное состояние производства и потребления молока в России и Рязанской области [1]

| Показатель                                                                      | Год   |       |       |       |       |       |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                                                                 | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  | 2010  | 2011  |
| 1. Произведено молока на 1 жителя, кг:                                          |       |       |       |       |       |       |
| в РФ                                                                            | 221   | 225   | 228   | 230   | 222,7 | 222,6 |
| в Рязанской области                                                             | 325,6 | 320,1 | 317,6 | 324,0 | 315,8 | 317,6 |
| 2. Норма потребления молочных продуктов в год на 1 чел., кг                     | 392   | 392   | 392   | 392   | 392   | 392   |
| 3. Фактическое потребление молочных продуктов на 1 жителя, кг:                  |       |       |       |       |       |       |
| в РФ                                                                            | 238   | 241   | 243   | 246   | 247   | 246   |
| в Рязанской области                                                             | 231   | 233   | 233   | 242   | 255   | 247   |
| 4. Требуется произвести с учётом медицинских норм на личное потребление, тыс. т | 454,9 | 459,5 | 456,5 | 453,8 | 452,4 | 451,5 |
| 5. Уровень обеспеченности молочными продуктами, %:                              |       |       |       |       |       |       |
| в РФ                                                                            | 55,8  | 57,4  | 58,2  | 58,7  | 56,8  | 56,8  |
| в Рязанской области                                                             | 83,1  | 81,6  | 81,0  | 83,1  | 80,6  | 81,0  |

которой среднегодовое производство молока в расчёте на душу населения составляет 373–546 кг (табл. 2).

Как показывают данные таблицы 2, Рязанская область относится к группе т.н. ввозящих областей. Поэтому главная цель и задача политики в области развития сельского хозяйства Рязанского региона – создание благоприятных условий для развития молочной отрасли и перехода области в категорию вывозящего региона.

Сельскохозяйственные предприятия Рязанской области обладают необходимым производственным, экономическим и географическим потенциалом. В г. Москве и Московской области находятся ёмкие рынки сбыта, способные поглотить любые объёмы молочной продукции. Однако в современных условиях основными потребителями молока и молочных продуктов являются Липецкая, Тульская, Московская и Владимирская области (табл. 3).

Представленные данные показывают, что ёмкость рынка г. Москвы и Московской области не исчерпана, хотя наблюдается некоторая положительная динамика по наращиванию объёмов реализации. Рязанская область не стала одним из основных поставщиков молока и молочной продукции в этом регионе. А между тем наиболее экономически выгодным для Рязанской области является экспорт молока и молочной продукции именно в эти регионы. Это обусловлено более высокими ценами на поставляемую продукцию, низкими логистическими издержками из-за удобных транспортных путей её доставки.

Таким образом, проведённый анализ показал, что отрасль молочного скотоводства Рязанской области обладает необходимыми резервами повышения эффективности. Однако для этого необходимо обеспечить систематическое наращивание масштабов производства.

Устойчивому функционированию и динамичному развитию производства в молочном скотоводстве способствует несколько групп факторов, тесно взаимосвязанных и взаимодополняющих друг друга. Это биологические, технические, технологические и организационно-экономические.

Специфика отраслей молочного скотоводства определяет особенности их интенсификации, которые проявляются в том, что продуктивность и эффективность отраслей зависит от степени использования потенциала животных и их биологических возможностей. Поэтому необходимо создать условия для максимальной реализации данных факторов. Простой количественный рост поголовья коров без улучшения его качества и структуры, применения новых, более современных технологических и технических систем, использования высокоэффективных машин и оборудования, кормовых средств достаточного объёма и качества приводит в современных условиях к значительному увеличению потребности в трудовых и материальных ресурсах, что при низком уровне производительности труда обуславливает в конечном счёте значительный рост фондоемкости, материалоёмкости и себестоимости продукции. Важнейшие факторы и условия повышения производительности труда и

## 2. Анализ состояния молочной отрасли в Рязанской области [1]

| Показатель                                             | Год   |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                                        | 2000  | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  | 2010  | 2011  |
| Произведено молока в области, всего тыс. т             | 462,0 | 382,6 | 386,2 | 375,3 | 369,9 | 375,2 | 364,4 | 366,2 |
| Импорт молока в область, тыс. т                        | 44,8  | 65,9  | 34,0  | 33,6  | 42,9  | 141,2 | 149,3 | 154,9 |
| Экспорт молока и молочной продукции из области, тыс. т | 69,9  | 113,1 | 90,2  | 90,0  | 84,0  | 180,1 | 179,7 | 188,4 |
| Производство молока на душу населения, кг              | 366,2 | 320,0 | 325,6 | 320,1 | 317,6 | 324,0 | 315,8 | 317,6 |

## 3. Основные потребители молока и молочной продукции, произведённой в Рязанской области, т [1]

| Регион               | Год   |      |      |      |       |       |
|----------------------|-------|------|------|------|-------|-------|
|                      | 2006  | 2007 | 2008 | 2009 | 2010  | 2011  |
| г. Москва            | 812   | 391  | 241  | 1384 | 1089  | 1401  |
| Московская область   | 13314 | 8579 | 6068 | 5243 | 10789 | 11767 |
| Липецкая область     | 41    | 996  | 2519 | 6658 | 9436  | 10215 |
| Тульская область     |       |      | 1518 | 6875 | 185   | –     |
| Владимирская область |       | 4224 | 6670 | 3197 | 1615  | 815   |

эффективности отрасли молочного скотоводства является переход к новым, более прогрессивным и ресурсосберегающим технологиям, системам организации производства и труда.

Между вышеперечисленными факторами существует тесная взаимосвязь. Одним из главных факторов развития выступает технологический, поскольку независимо от системы ведения молочного скотоводства необходимо учитывать как биологический (породы и линии скота), так и технический факторы (используемое оборудование).

В последние годы при производстве молока организационно-экономические факторы не имеют тесной корреляции с финансовым состоянием сельхозтоваропроизводителей. Поэтому в современных условиях особое значение приобретают факторы, которые гарантируют быструю отдачу, – технологические, технические и биологические. При этом необходимо организовать эффективную систему сельскохозяйственного консультирования о новых разработках, в том числе и о ресурсосберегающих технологиях.

В целом ресурсосберегающие технологии проявляются в приросте общей производительности за счёт применения определённого уровня знаний, новых технологий, модернизации производства.

Основными факторами развития ресурсосберегающих технологий в молочном скотоводстве являются: биологические, технические, технологические и организационно-экономические (рис.).

На рисунке выделены четыре уровня предполагаемой продуктивности животных, где максимум может быть достигнут только в

условиях совершенствования технических и технологических факторов. Это, в свою очередь, требует усовершенствования биологического (приспособленность животных к технологии производства) и экономического (управление инвестициями с целью расширения производства) факторов:

1. Современная технология содержания животных имеет основное значение среди всех факторов в определении уровня эффективного развития молочного скотоводства. Способ содержания оказывает существенное влияние на продуктивность животных. При беспривязном содержании за счёт использования принципа самообслуживания и применения более производительных машин и технологий снижаются затраты труда и стоимость инженерного устройства помещений.

2. Формирование стада за счёт высокопродуктивных молочных пород коров, более адаптированных к беспривязному способу содержания, а также дальнейшее применение новейших методов селекционно-племенной работы.

3. Техническое переоснащение молочных ферм не является основной задачей, а должно быть прежде всего направлено на повышение эффективности производства. Поэтому при модернизации молочных ферм нужно учитывать технические, технологические, биологические и экономические аспекты.

4. Увеличение производства продукции животноводства и повышение его эффективности невозможно без прочной кормовой базы. Кормовая база должна полностью снабжать всё поголовье скота основными видами кормов в течение года, а также обеспечивать полноценными рационами



Рис. – Номенклатура факторов, оказывающих влияние на развитие ресурсосберегающих технологий в отрасли молочного скотоводства

кормления каждую половозрастную группу скота на всех этапах содержания и развития [2].

5. Развитие науки и техники, направленное в первую очередь на экономию ресурсов.

6. Финансирование отрасли: инвестиции, лизинг, а также эффективное использование собственных средств, направленных на развитие и эффективное функционирование отрасли.

Таким образом, оперативная и полная реализация на практике рассмотренных выше факторов ресурсосберегающих технологий позволит нарастить масштабы молочного производства, а также его экономическую эффективность.

#### **Литература**

1. Сельское хозяйство, охота и лесоводство Рязанской области: стат. сб. / Рязаньстат. Рязань, 2012. 160 с.
2. Бегучев А.П. Промышленное производство молока. М.: Колос, 1981. 257 с.