

УДК: 338.28

СОСТОЯНИЕ ТЕХНИЧЕСКОЙ МОДЕРНИЗАЦИИ В МОЛОЧНОМ СКОТОВОДСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

*Логонова Л.Н., студентка 5 курса экономического факультета
Научный руководитель – Яшина М.Л., доктор экономических наук, доцент
ФГБОУ ВПО Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина*

Ключевые слова: *молочное скотоводство, реконструкция, модернизация, биопотенциал, кормовая база*

В статье отражена динамика количества новых, модернизированных и реконструированных объектов и объемов производства молока в Российской Федерации. Отмечается низкий уровень использования биологического потенциала животных и необходимость его повышения за счет совершенствования кормовой базы и кормовых рационов, использования новых технологий содержания животных.

Основным фактором увеличения объемов производства молока является техническая модернизация, проводимая в подотрасли молочного скотоводства. В 2013 г. было построено и введено в эксплуатацию 140 новых молочных ферм и комплексов, 131 реконструировано и модернизировано. Общий объем производства молока за счет этих мероприятий составил 180,2 тыс. т (рис. 1, табл. 1) [1]. Доля продукции, производимой по инновационным технологиям, повысилась с 0,7 до 2,9%.

Количество скотомест за счет введенных новых и реконструкции и модернизации уже существующих объектов увеличилось в 2013 г. по сравнению с 2012 г. на 36,9%, объемы производства молока – на 25,7%.

В 2013 г. больше всего было построено и введено в эксплуатацию новых и модернизированных объектов молочного скотоводства в Приволжском федеральном округе, в то время как в Южном федеральном округе техническая модернизация практически не осуществлялась (рис. 2).

В 2013 г. комплектация вновь построенных и реконструированных молочных ферм и поставка высокопродуктивных животных не всегда сопровождалась внедрением новых технологий их содержания и кормления. Биологический и генетический высокопродуктивных животных используется в большинстве регионов не в полной мере.

В 2013 г. продуктивность коров повысилась крайне незначительно – на 0,3%. Прирост продуктивности коров в сельскохозяйственных организациях обеспечили в 2013 г. 39 регионов. Продуктивность коров в пределах 3000 кг

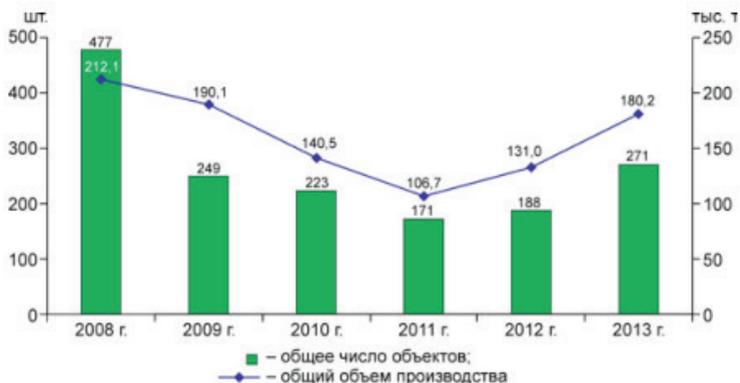


Рисунок 1 – Динамика количества новых, модернизированных и реконструированных объектов и объема производства молока, тыс. т

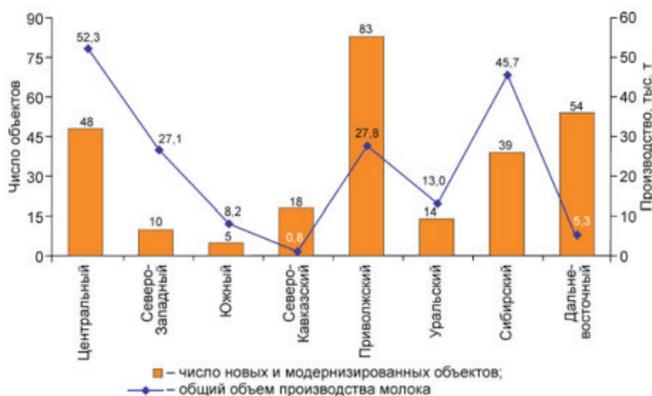


Рисунок 2 – Производство дополнительных объемов производства молока по федеральным округам, тыс. т

остается в 10 регионах, от 3000 до 5000 кг – в 40, а более 5000 кг – в 28 регионах. В будущем ее предстоит повысить за счет создания прочной кормовой базы, обеспечения сбалансированности кормовых рационов, использования новых технологий содержания животных.

По мнению ученых ВНИИЭСХ [3, 4] и УГСХА им. П.А. Столыпина [2, 7], дальнейшее развитие кормовой базы скотоводства должно осуществляться за счет

Таблица 1 – Прирост производства молока на вновь построенных, модернизированных и реконструированных фермах [1]

Показатели	2008 г.	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.
Число введенных новых объектов	109	73	75	79	81	140
Производство молока, тыс. т	119,7	133,9	110,4	88,0	109,9	138,3
Число реконструированных и модернизированных объектов	368	176	148	92	107	131
Объем производства молока за счет реконструкции и модернизации, тыс. т	92,4	56,2	30,1	18,7	21,1	41,8
Общее число объектов	477	249	223	17	188	271
Общий объем производства молока, полученный за счет ввода новых объектов, реконструкции и модернизации объектов, тыс. т	212,1	190,1	140,5	106,7	131,0	180,2
Доля дополнительного производства на построенных, реконструированных и модернизированных объектах в общем объеме производства молока, %	0,66	0,58	0,44	0,34	0,41	0,59
Число созданных скотомест за счет введенных новых объектов	67439	50647	46703	49563	38069	49060
Число созданных скотомест за счет реконструкции и модернизации	125529	43288	36660	19563	15624	27133

совершенствования структуры посевных площадей. Для увеличения питательной ценности грубых кормов, повышения содержания биологического азота в почве в структуре посевов многолетних трав необходим рост доли бобовых трав и бобово-злаковых смесей. Следует восстановить значительно сократившиеся в последние годы ввиду высокой энергоемкости возделывания посевные площади под кормовыми корнеплодами и силосными культурами. Наряду с увеличением производства грубых и сочных кормов требуется совершенствование технологий их уборки и хранения в целях исключения потерь кормов на этих стадиях.

В целях получения качественной молочной продукции, снижения доли затрат кормов в себестоимости молока следует повысить качество и объемы за-

готовавливаемых сена, сенажа, силоса, зерносенажа, использовать в кормлении скота балансирующие добавки и премиксы, комбикорма.

Библиографический список

1. Национальный доклад «О ходе и результатах реализации в 2013 году государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы». – М., 2014. – 344 с.
2. Долгова, И.М. Государственная поддержка развития молочного скотоводства в Российской Федерации / И.М. Долгова, М.Л. Яшина // Наука и образование: хозяйство и экономика; предпринимательство; право и управление. - 2015. - № 2 (57). - С. 58-63.
3. Обеспечение страны сельскохозяйственной продукцией, сырьем и продовольствием на основе территориально-отраслевого разделения труда в АПК: методология и методы прогноза / А.И. Алтухов [и др.]. – М.: ГНУ ВНИИЭСХ, 2011. – 137 с.
4. Состояние и основные направления обеспечения продовольственной безопасности России / А.И. Алтухов [и др.]. – М.: ГНУ ВНИИЭСХ, 2003. – 147 с.
5. Состояние и тенденции развития производства и потребления основных видов сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в стране / А.И. Алтухов [и др.]. – Пермь: ГНУ ВНИИЭСХ, 2007. – 139 с.
6. Яшина, М.Л. Инновационные основы развития скотоводства [Электронный ресурс] / М.Л. Яшина, Т.В. Трескова // Российский электронный научный журнал. - 2013. - № 1. - С. 105-116.
7. Яшина, М.Л. Расчет мультипликативного эффекта от вовлечения инвестиций в основные фонды предприятий аграрной сферы / М.Л.Яшина, Н.М. Нейф // Экономические науки. - 2011. - № 75. - С. 117-121.
8. Яшина, М.Л. Направления инновационной и инвестиционной деятельности в скотоводстве / М.Л. Яшина, А.Ю. Локтин // Научный вестник Технологического института - филиала ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина». - 2013. - № 12. - С. 412-417.
9. Дозорова, Т.А. Аграрная политика: сущность, приоритеты и региональные особенности / Т.А.Дозорова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии.- 2014.- № 2 (26). - С. 167-172.
10. Дозорова, Т.А. Государственная поддержка агропромышленного комплекса региона / Т.А.Дозорова, Т.И.Костина, Е.Э.Костина // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2014. - № 3 (27). - С. 151-155.

STATE TECHNICAL MODERNIZATION IN DAIRY CATTLE BREEDING OF THE RUSSIAN FEDERATION

Loginova L.N.

Key words: *dairy cattle, reconstruction, modernization, biopotential, forage base*

The article shows the dynamics of the number of new, upgraded and renovated facilities and milk production in the Russian Federation. Low level of use of the biological potential of the animals and the necessity of its improvement by improving fodder and forage rations, the use of new technologies of the animals.

УДК: 338.43

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА МЯСА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

*Логинова Л.Н., студентка 5 курса экономического факультета
Научный руководитель – Яшина М.Л., доктор экономических наук, доцент
ФГБОУ ВПО Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина*

Ключевые слова: *мясо свиней, мясо крупного рогатого скота, мяса птицы, производство, диспаритет, эффективность*

Статья посвящена оценке эффективности производства мяса по видам в Российской Федерации. Отмечаются факторы, сдерживающие увеличение производства мяса крупного рогатого скота, и неиспользуемые резервы наращивания производства мяса всех видов.

Важнейшей задачей государственной политики в области формирования рационального и сбалансированного питания является увеличение доли отечественной пищевой продукции на рынке.

Ускоренное развитие птицеводства и свиноводства повлияло на изменение структуры производства скота и птицы на убой в живой массе по видам. Доля птицы на убой за последние 5 лет возросла с 32 до 42%, свиней - с 29 до 30%, а доля крупного рогатого скота сократилась с 34 до 24% [1].