

УДК 636

ВЛИЯНИЕ МОДЕРНИЗАЦИИ МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ

*Худякова А.А., магистрант 3 курса экономического факультета
Научный руководитель – Дозорова Т.А., доктор
экономических наук, профессор
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: *молочное скотоводство, эффективность, модернизация производства.*

Работа посвящена оценки влияния модернизации производства молока на эффективность молочного скотоводства, результаты статистической группировки позволили обосновать прямую взаимосвязь между модернизацией производства молока и эффективностью отрасли.

Модернизация производства является важным фактором интенсификации молочного скотоводства [2,4,5]. Для оценки влияния данного фактора на экономическую эффективность развития отрасли в Ульяновской области нами была проведена статистическая группировка. С этой целью нами были отобраны сельскохозяйственные предприятия с валовым производством молока более 10 тыс. ц., что явилось первичным признаком группировки. Полученная совокупность сельскохозяйственных предприятий в дальнейшем была разделена на 2 группы по признаку осуществления модернизации производства в молочном скотоводстве за анализируемый период. Выше были отмечены предприятия, в которых была осуществлена в разной степени модернизация, которые были включены в первую группу статистической совокупности: ООО «Агро-Нептун» Новоспасского района; ООО «Калатея» Барышского района; СХПК «Новая жизнь» (ООО «Птицефабрика Симбирская») Чердаклинского района; ООО «Золотой телёнок» Чердаклинского района; ООО «Агро-Гулюшево» Сурского района; ООО «Хмельёвское» Мелекесского района; ООО Агрофирма «Тетюшское» Ульяновского района; ООО «КФХ Возрождение» Чердаклинского района; ООО «Мегаферма «Октябрьская» Чердаклинского района;

Во вторую группы вошли сельскохозяйственные предприятия, на которых модернизация за анализируемый период не осуществлялась: СПК им Калинина Вешкаймского района; СПК «Искра» Барышского района;

Таблицы 1 – Размеры молочного скотоводства, уровня специализации и концентрации в Ульяновской области (по данным 2018 года)

Показатели	Группы предприятий с уровнем производства молока более 10 тыс. ц		В среднем по совокупности
	осуществлялась модернизация производства	не осуществлялась модернизация производства	
Число хозяйств в группе	9	8	x
Поголовье коров в расчете на 1 хозяйство, гол.	826	537	690
Производство молока на 1 хозяйство, ц	55384	26531	41806
Продуктивность коров, ц	67,05	49,42	60,59
Доля выручки от продажи молока в общей выручке предприятия, %	23,60	27,92	25,13
в т.ч. в выручке животноводства	51,17	67,07	56,44
Концентрация поголовья коров, гол. (в расчете на 100 га сельскохозяйственных угодий)	8,84	5,44	7,19
Концентрация производства молока, ц (в расчете на 100 га сельскохозяйственных угодий)	592,97	268,75	435,91

СПК имени Н.К.Крупской Мелекесского района; СПК «Бахтеевский» Старокулаткинского района; АО «Агрофирма «Старомайнская» Старомайнского района; ООО «Чеботаевка» Сурского района; ООО ПСК «Красная звезда» Ульяновского района; ООО СХП «Волжанка» Ульяновского района.

Рассмотрим размеры молочного скотоводства в сельскохозяйственных предприятиях полученных групп совокупности, которая включает 17 единиц (таблица 1).

Результаты статистической группировки позволяют отметить, что предприятия, входящие в группу, в которых осуществлялась модернизация

ция производства в молочном скотоводстве, являются крупнее по показателю наличия коров в расчете на 1 хозяйство на 53,8 %, по показателю валового надоя молока - в 2,1 раза, чем на предприятиях, в которых модернизация производства не осуществлялась. Такие разноплановые изменения явились следствием значительно более высокого уровня продуктивности коров – на 35,67 % в предприятиях с модернизированным производством молока.

Предприятия, входящие в группу с модернизированным производством молока, имеют более высокий уровень плотности коров на 100 га сельскохозяйственных угодий - на 62,5 % и концентрации производства молока – в 2,2 раза.

Однако по данным группировки не прослеживается связь между специализацией производства (молочное скотоводство) и уровнем модернизации производства. Следовательно, предприятия, на которых осуществлялась модернизация производства молока, являются многопрофильными, в которых в среднем на выручку от продажи молока приходится 23,60 % общей выручки предприятий, в том числе 51,17 % в выручке от продажи продукции животноводства.

Рассмотрим, какова экономическая эффективность осуществления модернизации на фермах в молочном скотоводстве Ульяновской области (таблица 2).

Как показали результаты статистической группировки сельскохозяйственных предприятий, модернизация производства молочного скотоводства положительно отражается на показателях экономической эффективности отрасли. Предприятия, осуществляющие модернизацию, имеют более высокий уровень продуктивности коров на 35,67 %, часовой производительности руда работников – в 3,85 раза. Обновление и модернизация материально-технической базы молочного скотоводства сказалось на значительном снижении трудоемкости производства молока. Если в первой группе для производства 1 ц молока затрачивалось 0,65 чел.-часов, то на предприятиях второй группы, на которых за анализируемый период не осуществлялась модернизация производства в отрасли, трудоемкость производства молока в 3,88 раза выше.

Более высокий уровень трудоемкости производства, нерациональная организация процесса производства в отрасли отразилось на показателях себестоимости производства молока. Так, в группе предприятий, в которых осуществлялась модернизация производства, производственная себестоимость 1 ц молока на 6,88 % меньше, чем в сравниваемой группе; полная себестоимость соответственно – на 11,60 %.

Таблицы 2 – Размеры молочного скотоводства, уровня специализации и концентрации в Ульяновской области (по данным 2018 года)

Показатели	Группы предприятий с уровнем производства молока более 10 тыс. ц		В среднем по совокупности
	осуществлялась модернизация производства	не осуществлялась модернизация	
Число хозяйств в группе	9	8	x
Продуктивность коров, ц	67,05	49,42	60,59
Производство молока на 1 чел-ч., ц	1,54	0,40	0,83
Трудоемкость 1 ц молока, чел-ч.	0,65	2,52	1,21
Производственная себестоимость 1 ц молока, руб.	1628,86	1749,19	1664,80
Полная себестоимость 1 ц молока, руб.	1690,24	1911,84	1760,50
Цена реализации 1 ц молока, руб.	2228,29	2001,72	2156,45
Прибыль в расчете на 1 ц молока, руб.	538,06	89,87	395,94
Уровень рентабельности производства, %	31,83	4,70	22,49
Уровень рентабельности продаж, %	24,15	4,49	18,36

Большие объемы реализации молока, более высокие качественные показатели продукции позволили предприятиям первой группы иметь более высокий уровень цены реализации на молоко на 11,31 %, чем предприятия второй группы, не осуществлявшие модернизацию производства. Соответственно изменились и относительные показатели рентабельности. Уровень рентабельности производства молока на

27,13 процентных пунктов выше в группе предприятий с модернизированным производством, уровень рентабельности продаж – на 19,66 пунктов соответственно.

Таким образом, проведенный анализ позволяет отметить, что модернизация производства оказывает прямое влияние на показатели экономической эффективности молочного скотоводства.

Библиографический список:

1. Богапова, М. Р. Эффективность сельскохозяйственного производства региона в зависимости от уровня ресурсообеспеченности / М. Р. Богапова, Т. А. Дозорова // Пермский аграрный вестник. - 2016. – № 4 (16). – С. 127-133.
2. Дозорова, Т. А. Регулирование регионального рынка молока : монография / Т. А. Дозорова, Е. В. Банникова. – Ульяновск : УГСХА им. П.А.Столыпина, 2014. – 146 с.
3. Дозорова, Т. А. Обоснование стратегии развития молочного скотоводства на предприятии / Т. А. Дозорова, Е. А. Тарасова // Финансовая экономика. - 2018. - №5 (ч.7). – С.786-789.
4. Утьманова, Н. А. Исследование эффективности производства молока в сельскохозяйственных организациях Ульяновской области / Н. А. Утьманова, Н. Р. Александрова, Т. А. Дозорова // Международный сельскохозяйственный журнал. – 2016. - № 6. – С. 30-32.
5. Утьманова, Н. А. Эффективность концентрации молочного скотоводства в регионе / Н. А. Утьманова // Аграрный потенциал в системе продовольственного обеспечения: теория и практика : материалы Всероссийской научно-практической конференции. – Ульяновск : Ульяновская ГСХА, 2016. – Ч. 1. - С.259-263.
6. Эффективность развития потребительской кооперации в сельском хозяйстве : тенденции, критерии оценки их деятельности и перспективы развития : научное издание / Т. А. Дозорова, Н. Р. Александрова, В. М. Севастьянова, Н. М. Нейф, Н. А. Утьманова, М. С. Еварестова, А. В. Дозоров, А. С. Семенов, А. С. Семенов ; под общей редакцией Т. А. Дозоровой, Н. Р. Александровой. – Ульяновск : Ульяновский ГАУ, 2018. – 136 с.

IMPACT OF DAIRY FARMING MODERNIZATION ON THE EFFICIENCY OF THE INDUSTRY DEVELOPMENT

Khudyakova A. A.

Key words: *dairy cattle breeding, efficiency, production modernization.*

The work is dedicated to assess the impact of modernization of milk production efficiency in dairy cattle, the results of the statistical groups has allowed to substantiate the direct link between the modernization of milk production and the efficiency of the industry.