

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА

Ключевые слова: валовое производство, молоко, поголовье коров, прибыль, продуктивность, себестоимость, технологии производства, экономическая эффективность.

Аннотация. В данной статье рассматривается эффективность реализации национального проекта «Развитие АПК», анализируются основные показатели деятельности молочной отрасли, как на уровне Приволжского федерального округа, так и анализ производственных и финансовых показателей хозяйств Нижегородской области. Определены результаты от внедрения данной программы. Предложены мероприятия для повышения экономической эффективности при внедрении современных технологий в молочном производстве.

В соответствии с поручениями Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации Минсельхозом России разработаны приоритетный национальный проект «Развитие АПК», план его реализации и сетевой график по осуществлению проекта.

В качестве основных приоритетных направлений в сфере агропромышленного производства проектом определены:

- ускоренное развитие животноводства;
- стимулирование развития малых форм хозяйствования;
- обеспечение доступным жильем молодых специалистов (или их семей) на селе.

Выполнение предусмотренных проектом мероприятий должно способствовать повышению инвестиционной активности и конкурентоспособности агропромышленного комплекса, увеличению потребления основных продуктов на душу населения и росту вклада АПК в решение задач по удвоению ВВП.

По направлению «Ускоренное развитие животноводства» основными целевыми показателями являются: увеличение производства мяса на 7 %, молока на 4,5 % при стабилизации поголовья крупного рогатого скота, в том числе коров, на уровне не ниже уровня 2005 г.

Направление предполагает расширение доступности дешевых долгосрочных (до 8 лет) кредитных ресурсов на строительство и модернизацию животноводческих комплексов (ферм), что позволит повысить рентабельность отечественного животноводства, ускорить процесс технического перевооружения действующих животноводческих комплексов (ферм), ввести в эксплуатацию новые мощности.

1 декабря 2005 года министр сельского хозяйства и продовольственных ресурсов Нижегородской области Леонид Седов провел расширенное совещание по вопросам реализации на территории области национального проекта «Развитие АПК».

Как было отмечено Леонидом Седовым, одним из приоритетов национальной программы развития АПК является развитие животноводства и строительство животноводческих комплексов. «Восстановление животноводства как рентабельной отрасли будет идти долго, но, надеюсь, эффективно», – сказал министр.

Рассматривая динамику поголовья коров в Приволжском федеральном округе убеждаемся, что развитие отрасли животноводства в Нижегородской области по сравнению с другими субъектами имеет отрицательную динамику.

Таблица 1 – Динамика поголовья коров в Приволжском федеральном округе, тыс. голов

Субъекты ПФО	2008	2009	2010	2011	2012	Темп роста, %
Республика Татарстан	429,1	419,8	425,8	420,5	408,7	95,2
Республика Мордовия	108,5	102,7	102	103,6	103,7	95,6
Чувашская Республика	128	123,8	118	118,9	116,8	91,3
Саратовская область	217,3	227	238,2	248,2	248,9	114,5
Нижегородская область	153,2	145	137,7	136,7	130,8	85,4
ПФО	2 828,3	2 763,3	2 715,7	2 534,5	2 270,9	80,3

Целевая программа «Ускоренное развитие животноводства» действует во всех субъектах ПФО, но результаты от ее деятельности весьма разнообразны, что связано в первую очередь с не эффективной

политикой самих сельскохозяйственных производителей. Из представленной совокупности только Саратовской области удалось не только сохранить поголовье коров, но и увеличить на 14,5 %, а Нижегородская область имеет самый низкий показатель, что подтверждает необходимость внедрения организационно-проектных мероприятий для улучшения сложившейся ситуации.

Также стоит рассмотреть динамику производства молока в Приволжском федеральном округе, показатель которой в соответствие с целевой программой также должен иметь положительную динамику в 4,5 % по прогнозным значениям.

Таблица 2 – Динамика производства молока в Приволжском федеральном округе, тыс. тонн

Субъекты ПФО	2008	2009	2010	2011	2012	Темп роста, %
Республика Татарстан	1 738	1 822	1 912	1 933	1 933	111,2
Республика Мордовия	419	431	440	458	475,8	113,6
Чувашская Республика	491	494	495	495	489,3	99,7
Саратовская область	914	928	978	999	1016	111,6
Нижегородская область	641	630	605	592	597,6	93,2
ПФО	10 522	10 631	10 843	10 409	10 023	95,3

По данным таблицы, можно отметить, прогнозные значение не оправдываются, в целом по Приволжскому федеральному округу происходит сокращение производства молока, что связано с сокращением производства молока в отдельных субъектах, так в Нижегородской области данный показатель ниже значения округа и составляет 6,8 %. Что опять же связано с не рациональным использованием денежных средств, используемых в рамках целевой программы.

Рассмотрим результат внедрения проекта «Ускоренное развитие животноводства», суть внедрения которого заключается в ускоренном развитии животноводства через комплекс мероприятий, включающих в себя: научную организацию производства сельскохозяйственной продукции, финансовый менеджмент и техническую поддержку, обеспечивающую внедрение инновационных технологий, ко-

которые позволяют достигнуть максимальной эффективности в производстве. В частности, внедрение беспривязного содержания крупного рогатого скота, которое наиболее полно соответствует технологии получения молока промышленным способом.

В таблице 3 представлены основные производственные показатели производства молока в отрасли животноводства в рассматриваемых хозяйствах.

Таблица 3 – Основные показатели молочного производства

Показатель	2008	2009	2010	2011	2012	Темп роста, %
Среднегодовое поголовье коров, гол.						
ЗАО «Покровская слобода»	186	188	430	432	455	244,6
ООО АП «Соловьевское»	500	500	507	525	525	105
СПК «Большеандреевский»	141	140	147	150	150	106,4
Валовой надой молока, ц						
ЗАО «Покровская слобода»	6 510	5 950	18 256	18 891	19 540	328,4
ООО АП «Соловьевское»	19 134	18 623	18 275	18 276	21 014	109,8
СПК «Большеандреевский»	4 897	4 674	5 286	5 278	5 374	109,7
Среднегодовая продуктивность коровы, ц./гол.						
ЗАО «Покровская слобода»	35,0	31,6	42,5,9	43,7	42,9	122,6
ООО АП «Соловьевское»	38,3	37,2	36,0	34,8	40,0	104,6
СПК «Большеандреевский»	34,7	33,4	36,0	35,2	35,8	103,2

Анализируя таблицу, можно сказать, что поголовье коров во всех рассматриваемых хозяйствах имеет положительную динамику, но стоит отметить показатель в ЗАО «Покровская слобода», который за анализируемый период вырос практически в 3 раза.

Другие хозяйства также сохранили численность коров с незначительным увеличением в ООО АП «Соловьевское» и СПК «Большеандреевский» на 5 и 6,4 % соответственно. Положительная динамика также наблюдается в валовом надое молока и в продуктивности животных.

Подводя итог развития 5 последних лет отмечаем, что отрасль животноводства перевооружена более чем на 70 %. В 2013 году реализация Программы была продолжена.

Таблица 4 – Результаты реализации продукции животноводства

Показатель	2008	2009	2010	2011	2012	Темп роста, %
Выручка, тыс. руб.						
ЗАО «Покровская слобода»	5 841	4 568	5 834	25 162	23 602	404,1
ООО АП «Соловьевское»	16 454	15 355	19 717	20 460	21 458	130,4
СПК «Большеандреевский»	4 183	3 304	5 834	6 091	5 304	126,8
Полная себестоимость, тыс. руб.						
ЗАО «Покровская слобода»	6 461	7 000	4 922	17 030	18 660	288,8
ООО АП «Соловьевское»	15 716	17 486	16 166	18 760	21 091	134,2
СПК «Большеандреевский»	3 790	3 876	4 922	5 950	6 692	176,6
Прибыль (убыток), тыс. руб.						
ЗАО «Покровская слобода»	-620	-2 432	912	8 132	4 942	997,1
ООО АП «Соловьевское»	738	-2 131	3 551	1 700	367	49,7
СПК «Большеандреевский»	393	-572	912	141	-1 388	-353,2
Реализовано молока, ц.						
ЗАО «Покровская слобода»	6 433	5 833	17 459	18 122	18 955	294,7
ООО АП «Соловьевское»	17 193	17 386	16 854	15 865	16 873	98,1
СПК «Большеандреевский»	4 679	4 260	4 684	5 042	4 902	104,8
Товарность, %						
ЗАО «Покровская слобода»	98,8	98	95,6	95,9	97,0	89,7
ООО АП «Соловьевское»	89,9	93,4	92,2	86,8	80,3	89,4
СПК «Большеандреевский»	95,5	91,1	88,6	95,5	91,2	95,5

Реализация мероприятий по поддержке отрасли животноводства дала положительные итоги, по мнению Министерства сельского хозяйства Нижегородской области. Но стоит отметить, что это общие результаты от реализации целевой программы по Нижегородской области. Многие хозяйства не готовы к реализации данной программы, как с точки зрения финансового положения, так и с рационального внедрения данной программы.

Но стоит отметить, что данная положительная динамика молочного производства хозяйств еще не является показателем эффек-

тивности реализации проекта. О чем может свидетельствовать не полная загруженность комплекса для крупного рогатого скота, который реконструирован и модернизирован на 800 голов, а так же результаты реализации продукции животноводства.

Показатели данной таблицы позволяют сделать вывод о том, что финансовая деятельность организаций не стабильна. Об этом свидетельствуют динамика прибыли, получаемая хозяйствами, которая в целом по предприятию в ЗАО «Покровская слобода» увеличилась практически в 10 раз. СПК «Большеандреевский» в 2012 году получил убыток в размере 1 388 тыс. руб.

При реализации программы «Ускоренного развития животноводства» необходимо уделить внимание процессу планирования хозяйственной деятельности, которая в рассматриваемых хозяйствах осуществлялась в соответствии с разработанными и общепринятыми методическими и ведомственными нормами планирования объема затрат и выходом готовой продукции. При этом информационной базой данного плана являются внутрихозяйственные нормы и нормативы, данные бухгалтерского и статистического учета.

Для этого необходимо создание государственной комиссии по обоснованию, внедрению и контролю передовых технологий в сельскохозяйственное производство. В состав данной комиссии необходимо включить всех компетентных должностных лиц: начальник управления сельского хозяйства и природопользования, начальник отдела экономики и прогнозирования, главный экономист, бухгалтер, агроном, зоотехник и инженер района.

Создание данной комиссии позволит решить главный вопрос для предприятия, определение целесообразности внедрения передовых технологий в хозяйство, исходя из современных условий хозяйствования. И решение конкретных задач: анализ кадрового потенциала, оценка ветеринарной службы, выбор привязного или беспривязного содержания, целесообразность внедрения проекта.

ECONOMIC EFFICIENCY OF MODERN MILK PRODUCTION TECHNOLOGIES

Keywords: *gross production of milk, population of cows, profit, productivity, prime cost, technologies of production, economic efficiency*

Annotation. *The article considers the efficiency of the national project «Development of agriculture» , analyses key indicators of activities of dairy industry , both at the level of the Volga Federal District , as well as the analysis of operational and financial performance of farms Nizhniy Novgorod region. It also determines the results of the implementation of this program as well as measures to improve economic efficiency in the implementation of modern technologies in dairy production .*

КАЛЕЕВ НИКОЛАЙ ВЛАДИМИРОВИЧ – аспирант, преподаватель кафедры «Организация и менеджмент», Нижегородский государственный инженерно-экономический институт, Россия, Княгинино, (kaleewnik@mail.ru).

KALEEV NIKOLAY VLADIMIROVICH – aspirant, lecturer of the chair «Organization and management», Nizhny Novgorod state engineering and economic institute, Russia, Knyaginino, (kaleewnik@mail.ru).
