

Кылосова В.А.

студентка

4 курса, факультета «Экономики, финансов и коммерции»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования «Пермский государственный аграрно-

технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова»

Россия, г. Пермь

Научный руководитель: Светлая Е.А.

Доцент, кандидат экономических наук

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА В ПЕРМСКОМ КРАЕ

Аннотация.

Значение молочного скотоводства в народном хозяйстве определяется, прежде всего, тем, что его продукция является одним из источников высококалорийных продуктов питания, служит источником сырья для пищевой промышленности. Одним из наиболее важных продуктов скотоводства является молоко, которое по пищевым достоинствам занимает первое место в рационе человек. В структуре всей продукции сельского хозяйства на долю молока приходится 17 %. Молоко и молочная продукция занимают значительную часть в рационе питания людей и относятся к товарам первой необходимости, стабильное обеспечение которыми является важным условием достижения продовольственной безопасности.

Ключевые слова: Сельское хозяйство, сельхозтоваропроизводители, молочное скотоводство, экономическая эффективность, инновационные технологии в молочном скотоводстве.

Kilsova V. A.

student

4 courses, faculty of Economics, Finance and Commerce»

**Federal state budgetary educational institution
of higher professional education "Perm state agro-technological
University named after academician D. N. Pryanishnikov»**

Russia, Perm

Supervisor: Svetlay E.A.

Associate Professor, candidate of economic Sciences

THE MODERN STATE OF DAIRY CATTLE IN THE PERM REGION

Annotation.

The importance of dairy cattle breeding in the national economy is determined primarily by the fact that its products are one of the sources of high-calorie food, serves as a source of raw materials for the food industry. One of the most important cattle-breeding products is milk, which takes the first place in the human diet. In the structure of all agricultural products, milk accounts for 17 %. Milk and dairy metproduktsii is still a significant part of the prophetic diet of people and relate to commodities, stable supply which is an important condition to achieve food security.

Key words: Agriculture, agricultural producers, dairy cattle breeding, economic efficiency, innovative technologies in dairy cattle.

Молочное скотоводство – одна из приоритетных отраслей сельского хозяйства, способствующая ежедневному поступлению денежных средств сельскохозяйственным товаропроизводителям Пермского края. Доля молочной продукции в валовом объеме животноводческой продукции края составляет более 23 %.

Производством сельскохозяйственной продукции и продовольствия в крае занимаются 290 сельскохозяйственные организации разных форм собственности и организационно-правовых форм, 733 крестьянских

(фермерских) хозяйства и индивидуальных предпринимателя, более 300 тысяч личных подсобных хозяйств, 46 предприятий по переработке молока и мяса и 2 предприятия мукомольно-крупяной отрасли.

В 2016 году валовой продукции сельского хозяйства в хозяйствах всех категорий было произведено в сумме 45,9 млрд. рублей, в том числе в сельскохозяйственных организациях - 23,3 млрд. рублей. Индекс физического объема в хозяйствах всех категорий в сопоставимой оценке составил 99,7 % к уровню 2015 года, в сельскохозяйственных организациях – 95,8 %, в хозяйствах населения – 103,0 %, в крестьянских (фермерских) хозяйствах – 117,2 %.

По категориям сельхозпроизводителей продукция аграрного сектора в 2016 году распределилась следующим образом: 53,4 % произведено сельскохозяйственными организациями, 42,5 % - хозяйствами населения и 4,1 % приходится на крестьянские (фермерские) хозяйства.

По данным официального сайта Росстат динамика основных показателей отрасли производства молока в Пермском крае за 2012-2016 гг. представлена в таблице 1.

Таблица 1

Основные показатели по состоянию отрасли производства молока в Пермском крае за 2012 - 2016 гг.

Наименование показателя	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 г.	Отношение 2016 г. к 2012 г.
Численность поголовья коров, тыс. голов всего, в том числе:	107,6	104,7	103,0	104,6	105,1	97,7
в сельскохозяйственных организациях	73,2	72,0	72,3	74,1	76,0	103,8
фермерских хозяйствах	2,5	3,5	4,7	6,1	6,8	272
хозяйствах населения	31,9	29,2	26,0	24,4	22,4	70,2
Производство молока, тыс. тонн всего в том числе:	484,9	460,9	472,3	482,3	485,1	100,04
в сельскохозяйственных организациях	344,9	333,0	352,4	369,7	376,4	109,1
фермерских хозяйствах	6,3	7,3	10,3	12,6	15,9	252,4
хозяйствах населения	133,7	120,6	109,5	100,0	92,8	69,4
Надой молока на одну корову по всем категориям хозяйств, кг	5072	5008	5411	5612	5650	111,4

Производство молока во всех категориях хозяйств в 2016 году составило 485,1 тыс. тонн, что в сравнении с 2012 годом выше на 0,04 %, среднегодовой удой молока увеличился на 11,4 % при снижении количества коров на 2,3 %. Наибольшее сокращение поголовья коров наблюдалось в хозяйствах населения, сокращение составило 29,8 %. В фермерских хозяйствах темп роста численности дойного стада составил к уровню 2012 года 172 %.

Сельскохозяйственными организациями в 2016 г. было получено 376,4 тыс. тонн молока, что на 9,1 % больше, чем в 2012 г. Хозяйств населения, которые на 2016 г. произвели 92,8 тыс. тонн молока, оказалось меньше, чем в 2012 г. на 30,6 %. Крестьянскими (фермерскими) хозяйствами и индивидуальными предпринимателями в 2016 г. произведено 15,9 тыс. тонн молока, что на 152,4 % больше, чем в 2012 г.

Из проведенного анализа видно, что наиболее эффективным производством молока в Пермском крае является в сельскохозяйственных организациях, поскольку только профессиональный подход к кормлению, содержанию и ведению племенной работы дает результат в виде высокой продуктивности коров.

Ключевым фактором, обеспечивающим конкурентоспособность молочного скотоводства является уровень государственной поддержки. Экономический результат интенсивности развития отрасли невозможен без государственного регулирования. В рамках государственной программы «Развитие сельского хозяйства и устойчивое развитие сельских территорий в Пермском крае» в текущем году предусмотрено финансирование мероприятий по развитию сельскохозяйственного производства в размере 3,2 млрд. рублей, в том числе из федерального бюджета 1,2 млрд. рублей, краевого – 2 млрд. рублей. Минсельхозпродом Пермского края предоставлены субсидии на оказание несвязанной поддержки 446,44 млн. руб., в том числе из краевого бюджета – 316,17 млн. руб., из

федерального – 130,27 млн. руб.; на повышение продуктивности крупного рогатого скота молочного направления просубсидировано всего 371,71 млн. руб., в том числе из краевого бюджета – 193,03 млн. руб., из федерального – 178,68 млн. руб.

На территории Пермского края в 2016 году реализовано 4 инвестиционных проекта направленных на модернизацию коровника с роботизированной системой доения.

В сложившихся условиях обеспечить повышение качественного производства молока можно только на основе инновационных технологий развития молочного скотоводства, а именно путем внедрения роботизированной системы доения. Главные части робота – это рука, способная совершать трехмерные движения, система очистки, устройство для надевания и снятия доильных стаканов, контрольные и сенсорные приборы, компьютер, программное обеспечение, система контроля качества молока, система идентификации животных. Преимущества внедрения роботизированных систем доения состоят в значительном сокращении персонала, серьезным контролем за качеством молока, возможностью повышать надои по сравнению с традиционным двукратным доением. Работа робота дает отличные результаты: искусственный интеллект сразу же проверяет молоко на качество, если есть какие-то отклонения, некачественный продукт не попадает в хорошее молоко. Пройдя проверку электрическим импульсом и на электронном микроскопе, молоко попадает в танк охладитель и затем в молоковоз. Робот помогает получать молоко только высшего сорта.

Реализация молока высшим сортом дает возможность сельхозпредприятию получать с каждого литра дополнительно 5 рублей, что существенно влияет на финансовый результат.

Внедрение инновационных проектов, получение государственных субсидий позволяет аграриям в современных условиях осваивать новые

прогрессивные технологии, улучшать финансовые результаты и повышать уровень конкурентноспособности.

Использованные источники:

1. Министерства сельского хозяйства и продовольствия Пермского края. Аналитика. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://agro.permkrai.ru>

[/analitika/itogi-razvitiya-agropromyshlennogo-kompleksa-permskogo-kraya/](http://agro.permkrai.ru/analitika/itogi-razvitiya-agropromyshlennogo-kompleksa-permskogo-kraya/)

2. Министерства сельского хозяйства и продовольствия Пермского края. Программы. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://agro.permkrai.ru/programs/federalnye/>

3. Об утверждении экономики значимой программы «Развитие молочного скотоводства в Пермском крае на 2013- 2016 гг. и на период до 2020 года»: Приказ Министерства сельского хозяйства и продовольствия Пермского края от 12 декабря 2012г.

4. «Пермский аграрный вестник» [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://agrovesti.net/lib/regionals/region-59/itogi-raboty-apk-permskogo-kraya-v-2016-godu.html>

5. Сельское хозяйство Пермского края. Статистический сборник / Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Пермскому краю (Пермьстат) - Пермь, 2017.-171 с.

6. Википедия. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/Сельское_хозяйство_Пермского_края#Современное_состояние

7. Пермьстат. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://permsso.gks.ru:8081/bgd/ejegod1157/IssWWW.exe/Stgeg2017/14.22.html>