



## Взгляд на молочную промышленность Канады



### Общий обзор ...

- Канадское молоко и молочные продукты славятся на весь мир своим превосходным качеством. Этой международной репутации способствует соблюдение строжайших стандартов качества на молочных фермах и перерабатывающих предприятиях.
- В 2009 г. чистые доходы фермеров от производства молока составили \$5,5 млрд. при объеме продаж \$15,6 млрд., что составляет 15% канадского рынка продовольствия и напитков. La industria lechera ocupa el cuarto lugar en el sector agroalimentario de Canadá, después de los granos, las carnes y la horticultura.
- Около 81% молочных хозяйств Канады расположены в Онтарио и Квебеке, 13,2% в Западных и 5,5% в Атлантических провинциях. 452 молокоперерабатывающих предприятия (в том числе, 272 подлежащих федеральному инспектированию) создают 22 730 рабочих мест по всей Канаде.
- Стадо молочного скота в Канаде насчитывает 1,4 млн. голов. На типичной канадской молочной ферме содержится 72 коровы и производится в среднем 557 900 л молока в год.
- Канадская молочная отрасль функционирует в рамках системы управления предложением на основе планового внутреннего производства, регулируемого ценообразования и контроля над импортом молочных продуктов.

### Генетика ...

- Молочная промышленность Канады славится высочайшим генетическим качеством своего стада, а также своими генетическими программами (программы «Улучшение молочного стада», «Регистрация и классификация пород»). В 2008 г. на долю Канады приходился 41% всемирного рынка экспорта живого чистопородного племенного крупного рогатого скота и его эмбрионов.
- Наиболее распространенная порода молочного скота – голштинская (92% молочного стада); на канадских фермах встречаются также коровы айрширской, канадской, гернзейской, джерсейской, молочной шортгорнской и бурой швицкой пород.
- В 2009 г. канадские коровы, участвующие в официальных программах регистрации надоев, дали в среднем по 9592 кг молока (305 дней лактации), при среднем содержании жира 3,81%, а белка – 3,22%.
- Канада находится на переднем фронте новых и новаторских исследований в области генетики молочного животноводства. Путем генотипирования учёные в состоянии определить профиль ДНК животного и в настоящее время производят оценку генома по более чем 60 различным чертам. В августе 2009 г. Канадская молочная сеть (CDN) начала публиковать геномные оценки, в которых прямая геномная ценность (DGV) комбинируется с традиционной генетической оценкой.
- В 2009 г. Россия была ведущим рынком для живого племенного скота из Канады. Сперма канадского молочного скота экспортировалась в 84 страны, а крупнейшими рынками для канадского экспорта были США, Нидерланды, Япония и Испания.

### Производство молочных продуктов ...

- Переработка молока сконцентрирована в руках относительно небольшого числа предпринимателей. Сегодня 14% канадских предприятий принадлежат трём крупнейшим перерабатывающим компаниям страны («Сапуто», «Агропюр», «Пармалат»), которые

перерабатывают приблизительно 75% всего производимого в Канаде молока.

- Молоко, продаваемое в жидком виде (питьевое молоко и свежие сливки), составляет 38,5% (29,4 млн. гл) всего объёма производимого молока, а на рынок таких молочных продуктов, как масло, сыр, йогурт и мороженое, приходится 47 млн. гл, т.е. 61,5% от всего производства молока.
- Канадское новаторство в молочном производстве строится на знаниях и научно-исследовательской работе. Канадские учёные лидируют в разработке и передаче новых молочных технологий. Одним из примеров инноваций в молочном производстве является создание крепкой линии функциональных молочных продуктов. Разработано уже несколько таких продуктов, как пробиотические йогурты, ультра-фильтрованное молоко и молочные продукты, содержащие жирные кислоты Омега-3. Потребности канадцев, ищущих здоровые и питательные продукты, будут удовлетворены благодаря всё расширяющемуся диапазону качественных канадских молочных продуктов.
- Молочные продукты Канады так же разнообразны, как её земля и люди. Выбор широк: от выдержанного сыра «чеддар» и сыров для гурманов до мороженого и молочных напитков. К примеру, в Канаде 667 разновидностей сыра (козьего, овечьего и коровьего). Качество и вкус многих из них пользуются мировым признанием. Из 667 сортов канадских сыров
  - 477 производятся в Квебеке (71,5%),
  - 125 в Онтарио (18,7%),
  - 65 в других провинциях Канады (9,8%).
- В 2008/09 г. оно достигло 73,4 миллиона литров, что составляет менее 1% от всех надоев.

## Качество и безопасность ...

- Высокой репутации канадских молочных продуктов способствуют строгие стандарты качества, применяемые на всех этапах производства и переработки молока. Значительное число молочных предприятий сертифицированы как соответствующие критериям НАССР (критические контрольные точки анализа опасности) и Международной организации по стандартизации (ISO).
- Программа безопасности продукции на фермах – **“Канадское высококачественное молоко”** – разработана Ассоциацией молочных фермеров Канады на основе системы НАССР и сертифицирована Канадским агентством продовольственной инспекции (CFIA).
- CFIA отвечает за разработку стандартов для молочной продукции, за инспектирование предприятий, находящихся в федеральной юрисдикции, и за регулирование тары и маркировки. Кроме того, CFIA проводит в жизнь программы по охране здоровья животных и обеспечивает безопасность молочных продуктов.
- Соблюдение строгих стандартов позволило искоренить в канадском молочном стаде несколько серьёзных болезней. CFIA обеспечивает работу национальных программ по искоренению и обязательные контроль и мониторинг в соответствии с международными соглашениями – в частности, с соглашениями МЭБ – тем самым защищая канадское животноводство от серьёзных болезней, которые могли бы повредить торговле и представить опасность для здоровья людей.
- Кроме того, CFIA и производители молочной продукции сотрудничают также в развитии добровольных национальных стандартов молочного производства на уровне фермы. Разработка и внедрение таких стандартов пойдёт на пользу всей отрасли и государству благодаря снижению рисков и расходов, связанных с внесением, нарастанием и усилением заболеланий на уровне хозяйств.
- Принятие *Кодекса практики по уходу за молочным скотом*, разработанного на национальном уровне и доведенного до всех канадских производителей в 2009 г., позволило ввести в обиход здоровые приёмы работы по обеспечению благополучия животных в части размещения, содержания, транспортировки и других сфер животноводческой практики.
- Федеральное, провинциальные и территориальные правительства в партнёрстве с отраслью сделали своим приоритетом разработку в Канаде системы полной отслеживаемости. В основе канадских систем отслеживания лежат три базовых элемента: идентификация животных, учёт их перемещений и идентификация мест размещения (т.е. предприятий). Идентификация всех молочных животных в Канаде координируется при помощи системы Национальной идентификации молочного скота (NLID). Это значит, что каждое новорождённое животное, независимо от пола, получает бирку, которая маркируется по единой системе.

- В настоящее время канадская молочная отрасль разрабатывает всеобъемлющую стратегию в области экологической жизнеспособности, связанную с изменением климата и направленную на снижение выделения тепличных газов в молочном животноводстве в условиях его растущей эффективности.

## Ассоциации и организации, связанные с молочной отраслью

- Государство и молочная промышленность взаимодействуют, как партнёры, в обеспечении скоординированного продвижения молока от фермы к потребителю.
- Ассоциация молочных фермеров Канады (DFC), Канадская ассоциация компаний по переработке молока (DPAC), Канадская комиссия по молочной промышленности (CDC), провинциальные советы по маркетингу, а также Министерство сельского хозяйства и продовольствия Канады работают сообща в интересах мощной и динамичной молочной промышленности Канады.
- CDC помогает отрасли, проводя в жизнь национальную политику в области производства молока, оценивая изменения в спросе на молоко и молочные продукты и в уровнях производства молока, а также координируя работу по объединению доходов молочных хозяйств («пулинг») и функционирование систем раздела рынков.
- Исследования и разработка новых молочных продуктов являются результатом стратегических альянсов между производителями, переработчиками, университетами и исследовательскими центрами федерального и провинциальных правительств.
- Будучи мировым лидером в области безопасности продуктов питания, Канада стремится и к мировому лидерству в новаторстве и защите окружающей среды. Высокие стандарты в этих областях вносят вклад в качество канадского молока и молочных продуктов и соответствуют запросам потребителей в Канаде и за рубежом.

## Вам нужна более подробная информация?

Посетите сайт Информационного центра канадской молочной отрасли (Canadian Dairy Information Centre, CDIC) <http://www.dairyinfo.gc.ca> или свяжитесь со следующими лицами:

### Пьер Дойл, профессиональный агролог

Помощник заведующего,  
секция молочного производства,  
Отдел животноводства,  
Министерство сельского хозяйства и продовольствия

### Pierre Doyle, P.Ag.

Assistant Director, Dairy Section  
Animal Industry Division  
Agriculture and Agri-Food Canada  
1341 Baseline Road, T5-2-353  
Ottawa, Ontario K1A 0C5

**Tel.:** (613) 773-0235

**Fax:** (613) 773-0200

**E-mail:** [cdicinfo@agr.gc.ca](mailto:cdicinfo@agr.gc.ca)

### Шанталь Поль

начальник,  
служба связи,  
Канадская комиссия по молочной промышленности

### Chantal Paul

Chief, Communication Services  
Canadian Dairy Commission  
960 Carling Avenue, Building No. 55  
Ottawa, Ontario  
K1A 0Z2

**Tel.:** (613) 792-2040

**Fax:** (613) 792-2009

**E-mail:** [cdc-ccl@cdc-ccl.gc.ca](mailto:cdc-ccl@cdc-ccl.gc.ca)

© Её Величество Королева в своих правах Суверена Канады, 2010 г.  
ISSN 1923-6921  
AAFC N°11249R