



Взгляд на молочную промышленность Канады



Общий обзор...

- Канадское молоко и молочные продукты пользуются мировой известностью благодаря своему отличному качеству. Эту международную репутацию еще более укрепляет надзор за соблюдением строгих стандартов качества на молочных фермах и перерабатывающих комбинатах.
- В 2010 году общий объем чистого дохода молочных хозяйств Канады составил 5,5 миллиардов долларов, а продажа молочной продукции выразилась в сумме 13,7 миллиардов, что представляет собой 15% сектора производства пищевых продуктов и напитков в Канаде. Молочная промышленность страны занимает третье место в сельскохозяйственной отрасли после производства зерна и красного мяса.
- Около 81% молочных хозяйств Канады находятся в Онтарио и Квебеке, 13% — в западных провинциях и 6% — в атлантическом регионе страны. На территории Канады действуют 455 молочноперерабатывающих предприятий (в том числе 274 федерально инспектируемых), на которых работают более 22 650 человек.
- поголовье молочного скота в Канаде составляет 1,4 миллиона. По данным учета надоев молока, на типичной канадской молочной ферме 72 коровы.
- Молочная отрасль Канады функционирует в рамках системы контролируемого предложения на основе планового внутреннего производства, управляемого ценообразованием и контролируемого импорта молочной продукции.

...Генетика

- Канадская молочная промышленность известна высокими генетическими качествами своего поголовья и эффективными программами селекции молочного скота и генетической экспертизы.
- Самой распространенной породой молочного скота является голштинская (93% молочного стада); на канадских фермах есть и такие породы как эрширская, бурая швицкая, канадская, генрзейская, джерсейская и мясо-молочный шортгорн.
- В 2010 году от коров, зарегистрированных в официальных программах по учету надоя молока, за период лактации (305 дней) было получено в среднем 9 768 кг молока со средним содержанием жира 3,79% и белка 3,21%.
- Канада находится в авангарде новейших инновационных исследований в области молочной генетики. При помощи генотипирования ученые определяют профиль ДНК животных и в настоящее время исследуют геномные оценки свыше 60 различных характеристик. С октября 2010 года канадская компания *Canadian Dairy Network (CDN)* публикует геномные оценки, полученные специальной методикой определения генотипов (3К и 50К).
- Канада является нетто-экспортером генетических материалов молочного скота (эмбрионов КРС, спермы и живого молочного скота). В 2010 году объем экспорта в 98 стран достиг 101 миллиона долларов. Канада экспортирует около 20% мирового экспорта спермы быков-производителей молочных пород.

- В 2010 году главным рынком сбыта живого племенного скота были Соединенные Штаты, на которые приходится 58% всего экспорта молочного скота Канады.

...Производство молочных продуктов

- Молочноперерабатывающий сектор отличается относительно высокой степенью концентрации. На сегодняшний день 15% всех канадских предприятий отрасли находятся в руках трех крупнейших компаний страны (*Saputo*, *Agropur* и *Parmalat*), которые перерабатывают примерно 80% всего производимого в Канаде молока.
- Рынок жидкого молока (столовое молоко и свежие сливки) составляет 39% молочного производства или 29,5 миллионов гектолитров, а рынок молочных продуктов, таких как масло, сыр, йогурт и мороженое, составляет 61% молочного производства или 47 миллионов гектолитров молока.
- Канадские молочные продукты отличаются таким же разнообразием, как и сама страна и её народ. Начиная с выдержанного чеддера и кончая деликатесными сырами, мороженым и молочными напитками, ассортимент продуктов богат и разнообразен.
- Хотя производство сыра все еще является относительно молодой отраслью, этот сектор канадской пищевой промышленности вступил в период зрелости, о чем свидетельствует его производственный опыт, накопленный благодаря богатым традициям сыроделия, и разнообразию производимых им 667 сортов сыра (козьего, овечьего и коровьего). Многие из них нашли признание во всем мире благодаря своему качеству и вкусу. Из этого ассортимента 667 различных сортов канадского сыра:
 - 477 сортов производятся в Квебеке (71%)
 - 125 сортов производятся в Онтарио (19%)
 - 65 сортов производятся в других провинциях Канады (10%)
- Инновационная деятельность в молочной промышленности Канады развивается на основе накопленного в этой отрасли опыта научных исследований и разработок. Канадские ученые лидируют в развитии и передаче новых технологий. Одним из примеров канадских инноваций является разработка высокосортной линии функциональных молочных продуктов. Уже получены такие продукты как йогурты с пре- и про-биотиками, йогурты с растительными стеринами, ультрафильтрованное молоко и продукты, содержащие жирные кислоты омега-3. У канадцев, стремящихся к потреблению здоровых и питательных продуктов, всегда будет доступ к постоянно расширяющемуся ассортименту высококачественных молочных продуктов, которые будут отвечать их потребностям.
- Производство органического молока в Канаде постоянно увеличивается и в 2009/10 гг. достигло 87 миллионов литров, что более чем в два раза превзошло соответствующий показатель, достигнутый 5 лет назад.
- С 2000 года Канада является нетто-импортером молочной продукции. Самым большим источником экспорта является Европейский Союз, за которым следуют Соединенные Штаты и Новая Зеландия. В списке импортируемых продуктов первые два места занимают деликатесные сыры и молочно-белковые ингредиенты.

...Качество и безопасность

- Высокую репутацию канадских молочных продуктов обеспечивают строгие стандарты качества, применяемые на всех участках производственного процесса. Значительная часть молочных предприятий аттестована по системе «Анализ рисков и критические контрольные точки» (англ. сокр. *HACCP*, русск. сокр. *ХАССП*) и/или Международной организации по стандартизации (англ. сокр. *ISO*).
- Программа обеспечения продовольственной безопасности на фермерских хозяйствах под названием «Высококачественное канадское молоко» разработана ассоциацией молочных фермеров Канады по системе *ХАССП* и аттестована Канадским агентством продовольственной инспекции (КАПИ). Цель программы — повышение качества молока на уровне хозяйства.

- КАПИ отвечает за установление стандартов для молочных продуктов, инспектирование предприятий, находящихся в федеральной юрисдикции, и за регламентирование требований к упаковке и маркировке. КАПИ также осуществляет программы ветеринарного надзора и обеспечивает безопасность молочных продуктов.
- Благодаря соблюдению строгих стандартов, в поголовье канадского молочного скота полностью ликвидирован целый ряд серьезных заболеваний. КАПИ обеспечивает осуществление национальных программ по ликвидации заболеваний, а также обязательный контроль и наблюдение в соответствии с международными соглашениями — в первую очередь, соглашениями в рамках МЭБ — в целях защиты канадского скота от серьезных заболеваний, которые могут наложить ограничения на торговлю или подвергнуть опасности здоровье людей.
- Кроме того, КАПИ совместно с производителями занимается разработкой добровольных общенациональных стандартов биологической безопасности на уровне хозяйств молочной промышленности. Разработка и внедрение таких стандартов принесет пользу как самой отрасли, так и государству путем снижения рисков и затрат, связанных с заражением животных и распространением болезней на уровне фермерского хозяйства.
- Гуманная практика содержания животных, ухода за ними и их транспортирования, а также другие принципы животноводства закреплены в «Кодексе практики ухода за молочным скотом и обращения с ним», который был разработан на общенациональном уровне и направлен всем канадским производителям молока в 2009 году.
- В Канаде разработка системы полной отслеживаемости стала приоритетной задачей благодаря совместным усилиям правительств федерального, провинциального и территориального уровней и молочной промышленности. Канадские системы отслеживаемости построены на трех основных элементах — идентификации животных, перемещении животных и идентификации предприятия. Система Национальной идентификации молочного скота (англ. сокр. *NLID*) координирует идентификацию всех животных молочного поголовья Канады. Это значит, что все новорожденные обоюбого пола снабжаются метками по одной и той же системе.
- В настоящее время канадская молочная промышленность занимается разработкой всеобъемлющей стратегии достижения экологической устойчивости в связи с изменением климата с тем, чтобы сократить выбросы парниковых газов в молочной промышленности Канады, которая становится всё более эффективной.

...Ассоциации и организации, связанные с молочным сектором

- Государство и молочная промышленность тесно сотрудничают в области координации всех этапов пути поступления молока с фермы к потребителю.
- Ассоциация молочных фермеров Канады (*Dairy Farmers of Canada*), Ассоциация переработчиков молока Канады (*Dairy Processors Association of Canada*), Канадская комиссия по молоку (*Canadian Dairy Commission*), провинциальные советы по маркетингу и Министерство сельского хозяйства и агропромышленности Канады (*Agriculture and Agri-Food Canada*) прилагают совместные усилия к укреплению и динамическому развитию этой отрасли.
- Канадская комиссия по молоку оказывает поддержку молочной промышленности по таким направлениям как осуществление национальной политики в сфере производства молока, анализ колебаний спроса на молоко и его производства, координация объединения доходов от сбыта молока и систем разделения рынков, а также управление ликвидацией излишков.
- Научные исследования и разработки новых молочных продуктов являются результатом стратегических связей между производителями, переработчиками, университетами и федеральными и провинциальными научно-исследовательскими центрами.
- Будучи мировым лидером в области безопасности пищевых продуктов, Канада стремится и к международному лидерству в сфере инноваций и защиты окружающей среды. Высокие стандарты в этих областях содействуют высокому качеству канадского молока и молочных продуктов и удовлетворяют требования потребителей в Канаде и за рубежом.

...Вам необходима дополнительная информация? Посетите Канадский центр информации о молочной продукции (*Canadian Dairy Information Centre*) по адресу <http://www.dairyinfo.gc.ca> или свяжитесь с нижеследующими должностными лицами:

Pierre Doyle, P.Ag.

Assistant Director - Dairy
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

Пьер Дойль

Помощник директора по вопросам молочного сектора,
Отделение животноводства,
Министерство сельского хозяйства и
агропромышленности Канады

1341 Baseline Road, T5-2-353
Ottawa, Ontario K1A 0C5
Тел.: (613) 773-0235
Факс: (613) 773-0200
E-mail: cdicinfo@agr.gc.ca

© Her Majesty the Queen in Right of Canada, 2011
ISSN 1923-6921
AAFC N° 11493R

Chantal Paul

Chief, Communications and Strategic Planning
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

Шанталь Пол

Руководитель отдела связи и стратегического
планирования Канадской комиссии по молоку

960 Carling Avenue, Building No. 55
Ottawa, Ontario
K1A 0Z2
Тел.: (613) 792-2040
Факс: (613) 792-2009
E-mail: cdc-ccl@cdc-ccl.gc.ca