

Секция «Формирование инфраструктуры инновационного развития: мировой опыт и российская практика»

**Внедрение инновационных технологий в процесс импортозамещения
молочной продукции**

Осадченко Анна Александровна

Студент (магистр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет
государственного управления, Москва, Россия

E-mail: osadchenkoaa@spa.msu.ru

Определяющим конкурентоспособность страны фактором является уровень качества жизни населения, повышение которого находится в прямой зависимости от степени развития производства. С начала рыночных реформ все больше усиливалась зависимость России от импортной продукции, снижающая экономическую, и в особенности продовольственную безопасность страны.

Утвержденная еще в 2010 году Доктрина продовольственной безопасности Российской Федерации провозгласила развитие отечественного производства в качестве одной из приоритетных задач обеспечения безопасности и независимости страны, повышения конкурентоспособности национальной экономики [3]. Тем не менее, острая необходимость развития производства продовольствия обозначилась лишь в 2014 году в связи с введением против России санкций и последующего ответного эмбарго.

Рассуждая о возможностях импортозамещения, целесообразно рассматривать лишь те области, где возможно производство сопоставимой по качеству с импортной продукцией по доступной для населения цене. При этом следует придерживаться курса инновационного импортозамещения, т.е. выпускать продукцию, превосходящую по эффективности технических решений импортную. В сфере молочного производства такое импортозамещение возможно.

Советский опыт показал, что в стране достаточно ресурсов для обеспечения потребностей в молоке и молочных продуктах. Поддерживаемая на государственном уровне молочная отрасль СССР активно развивалась, сейчас же в России существует ряд серьезных проблем. Это такие барьеры развития как: дефицит сырья на молочном рынке, сокращение поголовья коров, рост себестоимости производства, отсутствие связей между производителями сырья и перерабатывающими предприятиями [5].

Несмотря на оптимизм относительно возможностей удовлетворения национальных потребностей в молочных продуктах, сырого молока в стране не хватает. По данным Росстата в период с 1990 по 2014 годы поголовье коров уменьшалось: если в 1990 году оно насчитывало 20556,9 тысяч голов, то в 2013 сократилось до 8661 тысяч, а в 2014 - до 8531,1 тысяч [7]. На 1 января 2016 года поголовье составило 8379,2 тысяч голов [6].

Анализируя объем импорта молока, следует отметить незначительное уменьшение доли ввозимого молочного сырья. Так, в 2013 импорт молока в физическом объеме составил 214,1 тыс. тонн, в 2014 - 180,9 тыс. тонн (- 15,5%), в 2015 - 200,0 тыс. тонн (+ 10,6%) [8]. Производство же молока в России за 2014 год во всех категориях хозяйств составило 30790,9 тыс. тонн, в 2015 - 30781,1 тыс. тонн, то есть осталось на том же уровне [6].

В условиях снижения поголовья скота и зависимости от импорта можно говорить об устойчивом дефиците сырого молока. Казалось бы, перед фермерскими хозяйствами открылись возможности развития, но ряд факторов, среди которых повышение цен на корма, удорожание кредитов, снижение покупательной способности потребителей, а также

технологическое отставание предприятий оказывает сдерживающее влияние на производство молочного сырья [1].

Так, перспектива развития отрасли видится в решении двух основных проблем.

Первостепенной задачей должно стать увеличение объемов производства сырого молока, чему должно способствовать освоение пастбищ, строительство высокотехнологичных ферм и увеличение поголовья коров.

Вторым шагом должно стать преодоление технической отсталости производств и перерабатывающих предприятий.

Приоритетом в развитии производства молочной продукции в России должно стать внедрение инновационных процессов на всех стадиях производства молока и его переработки. Факторы инновационного развития включают в себя улучшение селекционно-племенной работы, строительство современных предприятий, разработку оборудования, подготовку квалифицированных кадров, исследования природно-климатических условий проживания скота, учет экологических аспектов производства.

Для формирования устойчивой молочной отрасли в стране необходимо создать систему внедрения на всех уровнях новейших технологических решений с привлечением круга разнообразных субъектов, а именно государственных органов, организаций научной сферы, предпринимательского сектора [2].

Роль государства состоит в создании инфраструктуры для развития: организации информационные площадки для размещения проектов предприятий, научных центров развития отрасли, предоставлении кредитов на льготных условиях, земельных участков, проведении конкурсов проектов с последующим субсидированием. В силу длинных сроков окупаемости инвестиций в молочной отрасли государственная финансовая поддержка необходима, только тогда можно будет реализовать проекты технологической модернизации и наращивания объемов производства [4].

Научная работа должна проводиться по двум основным направлениям: улучшение продуктивных качеств скота разводимых пород через создание системы селекции, а также работа по исследованию лучших практик технико-технологического оснащения производств, разработке инновационных решений в производстве и переработке молока с их последующим внедрением.

Необходимо создание механизма, обеспечивающего переход к практическому применению технологического решения в процессе производства и, в конечном счете, его коммерциализации. Потенциал России в области молочного производства позволяет полностью обеспечить страну качественными молочными продуктами, но без инновационных решений и консолидации усилий участников национальной инновационной системы этой цели не достичь.

Источники и литература

- 1) Евдокимов И.А., Чаблин Б.В., Золотарева М.С., Володин Д.Н. Пути решения импортозамещения молочной продукции. Продукты из молочной сыворотки // Переработка молока. 2015. №3. С. 10-14.
- 2) Крайнова О.М., Дюпина Л.Ф. Проблемы импортозамещения в условиях кризисного развития российской экономики // Вестник ИЭАУ. 2015. № 8. С. 8.
- 3) Доктрина продовольственной безопасности Российской Федерации: <http://www.mcx.ru/documents/document/show/14857.19.htm>

- 4) Молочный рынок на перепутье: удастся ли выйти на рост? // <http://www.retail-loyalty.org/expert-forum/molochnyy-rynok-na-perepute-udastsya-li-vyyti-na-rost/>
- 5) Рынок молока и молочных продуктов. Основные сведения. Инвестиционный центр ФАО: http://www.eastagri.org/publications/pub_docs/Dairy_RUS_Report_web_new.pdf
- 6) Специализированный центр учета в агропромышленном комплексе. Еженедельный обзор рынка: 8-12 февраля 2016 года: <http://specagro.ru/rumain27/>
- 7) Федеральная служба государственной статистики: <http://www.gks.ru/>
- 8) Федеральная таможенная служба: <http://www.customs.ru/>

Слова благодарности

Выражаю искреннюю благодарность своему научному руководителю Кашировой Анне Владимировне.