

позиции. Эта проблема активно решается собственными силами и при помощи правительства Беларуси.

В современных рыночных условиях техническое обновление, разработка и освоение эффективных технологий производства и переработки молочной продукции на основе новейших достижений науки и техники правомерно рассматривается в качестве решающего направления мобилизации внутренних резервов, возможностей экономического роста и пути активизации предпринимательской деятельности хозяйствующих субъектов агропромышленного комплекса.

Инновационные процессы являются стратегическим фактором экономической стабильности функционирования отрасли, в то же время эффективное производство позволяет осуществлять внедрение прогрессивных технологий и оборудования, обеспечивая его инновационную составляющую. Экономическая эффективность производства и инновационная активность организации находятся в прямой взаимосвязи. Без обновления и модернизации технологических систем предприятия не имеют возможности производить продукцию, отвечающую высоким требованиям качества, а значит, обеспечить конкурентоспособность и товара и предприятия. Как следствие, товаропроизводитель, применяющий устаревшие технологии не способен выиграть в конкурентной борьбе как с отечественными, так и с зарубежными компаниями-новаторами. Инновационные процессы являются эффективным инструментом для решения производственных, экономических и социальных проблем молочной отрасли страны. В то же время именно эффективность является существенной предпосылкой для активизации инновационных процессов в отрасли.

УДК 637.1:631.155.2 (478)

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ МОЛОЧНОЙ ОТРАСЛИ В МИРЕ

Поливко В.А.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Каждая страна (территория) играет свою особую роль в мировой торговле. Раньше это разделение труда было в рамках одного города, затем – в рамках одной страны, сегодня – в рамках всего мира. Кто-то является мировым финансистом, кто-то – поставщиком фруктов, кто-то – молока, кто-то – нефти и газа, кто-то – технологий.

Развитие производства молока в мире достаточно нестабильно. С 2005 по 2010 отмечается рост производства, темпы которого составили

0,8-3,0%, или 5-19 млн т молока. В 2010 г. мире произведено 721 млн т молока. Из них коровьего – 601 млн т. Ежегодно объем производства молока в мире растет в среднем на 1,8-2%. В Европе произведено 149,1 млн т молока, это 20,7% от общего мирового объема, в США – 87,5 млн т – 12,1%. Индия подтвердила свой статус мирового лидера в производстве молока. Объем производства молока в стране достиг показателя в 121 млн т, что составляет более 17% от общемирового объема производства молока. Производство молока в мире будет расти в среднем на 1,8%-2,2% в год. США, например, произведут более 88 млн т молока. А всего в мире в 2011 г. будет произведено более 735 млн т.

Ежегодно оценивает не только объем производства молока, но также и объем его переработки, то есть, товарность. В России товарным оказалось 16,7 млн т молока – 52% от общего объема производства, в ЕС на переработку сдается 135,8 млн. т молока (91%), в США – 87 млн т (99,4%), в Новой Зеландии – 17,1 млн т (100%).

Мировым лидером по экспорту молока в 2010 г. стала Европа (ЕС-27), поставив на мировой рынок 27% молочных продуктов и обогнав Новую Зеландию (чуть меньше 27%). 12% рынка заняли США, увеличив свою долю на 4%. Далее следуют Австралия (7%), Беларусь (4%) и Аргентина (3%). Весь остальной мир наторговал на 20% от мирового объема. Мировой экспорт сыра составил 2,01 млн т, СЦМ – 2,07 млн т, СОМ – 1,46 млн т, масла – 0,80 млн т.

Начиная с ноября 2009 г. установились относительно стабильные цены на уровне 44,7 \$ (+/- 8 \$) за 100 кг молока. В большинстве случаев, мировая цена на молоко является самым сильным фактором, формирующим локальную цену на молоко.

По сравнению с 2009 г. в 2010 г. издержки на производство молока значительно возросли. Высокая продуктивность и большой размер хозяйства – не показатель низких затрат. Низкие расходы при производстве являются результатом более правильного подхода в сельском хозяйстве с точки зрения системы кормления, технологии, интенсивности и управленческих навыков.

Цены на корма выросли с 13 \$ США за 100 кг с 2005 г. до 23 \$ в 2010 г., что составило рост в 77%. С января по сентябрь 2011 г. цены на корма выросли до 33 \$ США. В среднем затраты на корма от общих затрат на производство молока составили 55% в 2010 г. Наибольший показатель – 74% – показал Ближний Восток, самый низкий в Западной Европе – 46%. Ожидается, что в среднем, в 2011 году затраты на корма составят для хозяйств порядка 65%. Стоимость кормов, кормовых добавок становится решающей в производстве конкурентного продукта.

21 компания является ведущими мировыми производителями молочной продукции и занимает 24% мирового рынка молочной продукции. Крупнейшая из них – Fonterra (Новая Зеландия) – 3% мирового рынка. 11 крупнейших компаний из 21 – это предприятия, принадлежащие кооперативам фермеров.

Можно говорить о том, что изменение производства молока в год, может легко добраться до отметки в 5%, а в некоторых случаях выходит за рамки этого. Это означает, что в сроки до 5 лет в некоторых регионах будет на 30% больше молока, в то время как в других регионах – на 30% меньше молока. Особенно в Европе можно ожидать, что эта скорость изменений будет еще выше в некоторых регионах в ближайшие годы.

Этот факт будет проблемой для переработчиков молока, поскольку они должны регулировать возможности переработки молока. Для поставщиков сырого молока эти проблемы также будут иметь место.

ЛИТЕРАТУРА

1. Продовольственный торгово-промышленный портал - www.produkt.by

УДК: 631.158:331.5(476.6)

ИЗМЕНЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ, ЗАНЯТОГО В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ: ПРИЧИНЫ И ПОСЛЕДСТВИЯ

Рекеть Г.С., Дидюля В.Л.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Во всех отраслях народного хозяйства, в том числе и в сельском хозяйстве, основными факторами производства являются средства производства и рабочая сила. Наиболее важной и активной частью материально-активной базы сельского хозяйства, как и других отраслей, являются энергетические ресурсы, представляющие собой суммарную мощность механических и электрических двигателей и установок в лошадиных силах.

Развитие и совершенствование материально-технической базы производства, повышение энергонасыщенности машин и оборудования, с одной стороны – требуют повышения качества рабочей силы, а с другой – сокращают потребность в ней. Другими словами, происходит замещение живого труда овеществленным. Но эти процессы должны протекать сбалансированно. Чрезмерный отток трудовых ресурсов в любой отрасли, в том числе и в сельском хозяйстве, не вызванный техническим прогрессом, приведет к снижению эффективности использо-