

УДК 637.1

БЕЛЯГОВА А.А., студентка

Научный руководитель: **МИНАКОВ В. Н.**, канд. с.-х. наук, доцент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия

ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА МЯГКИХ СЫРОВ

«АДЫГЕЙСКИЙ» И «ПРОМЕТЕЙ»

Мягкие сыры обладают высокой биологической ценностью, поскольку в большинстве продукты являются дефицитными по серосодержащим аминокислотам, которыми богаты сывороточные белки. Пищевая ценность сыров этой группы обуславливается высокой концентрацией в них белка и жира, наличием незаменимых аминокислот, витаминов, минеральных солей, микроэлементов.

Целесообразно производить мягкие сыры с учетом следующих преимуществ: эффективность использования молочного сырья, потому как готовой продукции получается практически в два раза больше из единицы сырья, чем при производстве твердых сыров; предъявляются менее жесткие требования к качеству молока; простота технологического процесса; короткий производственный цикл; высокая биологическая и пищевая ценность сыров.

Цель работы: определить эффективность производства мягких сыров «Адыгейский» и «Прометей» в ЧУП «Речица молоко» Речицкого района Гомельской области.

В 2010 году предприятием произведено 54 тонны сыров различных видов. В день на предприятие поступает 85 тонн сырья, из них самостоятельно перерабатывается 80-90 %. Сырье высшего качества в основном (80-85%) расходуется на производство детского питания и цельномолочной продукции.

Для проведения контрольных выработок сыра использовалось одинаковое количество молочной смеси – 4000 кг.

В результате исследований установлено, что себестоимость сыра «Адыгейский» полученного из молока высшего сорта, выше на 320 тыс. руб., чем из первого сорта, так как было получено большее количество продукта на 72 кг, или на 10,6%. Это связано со значительными потерями готового сыра при его производстве из-за более низкого качества молока по сыропригодности. Стоимость произведенной продукции из молока высшего сорта была выше на 779328 тыс. руб., прибыль - на 459328 руб., рентабельность - на 6,5%.

При производстве сыра «Прометей» из молока высшего сорта себестоимость была выше на 505013 тыс. руб. в связи с большим количеством полученного продукта на 105 кг, или 10%. Стоимость произведенного сыра выше на 1012655 руб., прибыль – на 507642 руб. и рентабельность – на 4,5%.

Таким образом, с целью снижения потерь молочного сырья и повышения выхода готового продукта необходимо производить мягкие сыры «Адыгейский и «Прометей» из молока высшего сорта.

УДК 338.43:633.52(476)

БУРБУРСКАЯ В. В., студентка

Научный руководитель: **КОНСТАНТИНОВ С. А.**, доктор экон. наук

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»

г. Горки, Республика Беларусь

ПРОБЛЕМЫ ЛЬНОВОДСТВА И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ ДЛЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Лён – техническая культура, широко культивируемая в Беларуси с древних времён. Производство льна позволяет обеспечить потребность населения Республики Беларусь в льняных тканях и изделиях, а также осуществлять экспорт льнопродукции. Но несмотря на это, создавшаяся ситуация в производстве и переработке льносырья в республике крайне неудовлетворительна.

Существует множество проблем, которые необходимо решать и одной из этих проблем является короткое льноволокно. В настоящее время рынки сбыта короткого волокна фактически отсутствуют, поэтому необходимо производить из него такую продукцию, которая была бы востребована, хорошо конкурировала на рынке и имела цену, удовлетворяющую как потребителя, так и производителя. Решением данной проблемы является использование коротковолокнистого льна, применяемых в строительстве, а для этого необходимо приобретение и использование нового оборудования. Приобретение данного оборудования позволит производить термоизоляционные блоки из короткого волокна с последующей их реализацией строительным организациям. Благодаря этому заводы смогут снизить запасы данного волокна и будут иметь устойчивый сбыт новой экологически чистой продукции.

Второй проблемой льноперерабатывающих предприятий является выпуск продукции хорошего качества, экономия ресурсов и максимальное их обеспечение сырьем собственного производства. Для решения этих вопросов необходимо начинать со стадии подготовки почвы, посева льносемян, уборки льносоломки и переработки льнотресты. Оптимальными решениями данной проблемы являются применение новой техники и технологий, обновление основных производственных фондов и рациональное распределение имеющихся в наличии ресурсов. Для повышения эффективности переработки льносырья необходимо осуществить ряд мер организационно-технологического плана. На современном этапе наиболее важными из них являются:

– техническое перевооружение, внедрение на льнозаводах прогрессивных технологий, отвечающих лучшим мировым стандартам;