

использоваться в качестве сырья для производства комбикормов, так как соответствуют требованиям, предъявляемым к комбикормовому сырью, а по показателям питательности значительно превосходят отруби, получаемые при традиционных помолах.

На отруби из пророщенного зерна ржи, пшеницы и ячменя разработаны технические условия ТУ РБ 700036606.056-2003, ТУ РБ 700036606.057-2003, ТУ РБ 700036606.058-2003.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ

А.В. Кишко, Н.Н. Токарь

Научные руководители – к.т.н., доцент *О.Л. Сороко*, к.б.н., доцент *Л.А. Расолько*
Белорусский государственный аграрный технический университет

Качество и конкурентоспособность перерабатывающего предприятия определяет его техническое обеспечение во взаимосвязи с использованием новых и высоких технологий, а также методов управления качеством продукции.

Среди ведущих предприятий по комплексной переработке молока на продукты питания выделяются Кобринский и Клецкий маслодельные комбинаты.

Основными направлениями деятельности этих предприятий является производство масла животного, сыров сычужных и плавленых, кисломолочных продуктов, майонезов, сухого обезжиренного молока, мороженого и др.

Для выполнения производственного плана на этих предприятиях задействовано соответствующее технологическое оборудование, из которого наиболее значимое – центробежный насос, фильтры и счетчики, охладители молока, сыродельная ванна, насос для откачки сырного зерна, винтовой насос, маслоизготовитель. Однако это оборудование нуждается в модернизации или замене. Поэтому на предприятиях разработаны перспективные планы технического развития и переоснащения производства.

Важнейшим показателем деятельности предприятия является качество выпускной продукции. С этой целью надо разрабатывать систему анализа рисков и контроля критических точек (АРККТ). В частности, такими критическими контрольными точками, по нашему мнению, могут быть в производстве сыра кислотность и массовая доля жира в сырье, сычужно-бродильная и редуказная проба в полуфабрикате, наличие соматических клеток.

Система анализа рисков и критических контрольных точек преследует свой оригинальный подход к производству безопасных пищевых продуктов путем предупреждения возникновения проблем, возможных в ходе технологического процесса.

По нашему мнению, для эффективной работы Клецкого и Кобринского маслодельных комбинатов необходимо:

- внедрять новые и высокие технологии с использованием технологического трансфера и финансового лизинга;

- уменьшить затраты теплоэнергетических ресурсов, материалов, ликвидировать запасы ненужных средств и оборудования, эффективно используя для этого возможности брэндинга.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА И КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ (НА ПРИМЕРЕ МИНСКОГО ЗАВОДА ИГРИСТЫХ ВИН)

Н.Л. Дамуть

Научный руководитель – к.б.н., доцент *Л.А. Расолько*
Белорусский государственный аграрный технический университет

В Республике Беларусь минский завод игристых вин на данный момент – единственный производитель шампанских вин. Основное направление деятельности завода – производство и оптовая реализация шампанских и игристых вин.