

РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ИМПОРТОЗАМЕЩАЮЩЕЙ СОКОСОДЕРЖАЩЕЙ ПРОДУКЦИИ

Черепанова А.В., Саманкова Н.В.

**Могилевский государственный университет продовольствия
г. Могилев, Республика Беларусь**

Разработка технологии импортозамещающей сокосодержащей продукции соответствует приоритетному направлению, включенному в перечень приоритетных направлений фундаментальных и прикладных научных исследований Республики Беларусь на 2011-2015 годы: Производство, хранение и переработка сельскохозяйственной продукции: теория и методология инновационных решений, технологии и методы переработки сельскохозяйственной продукции, налаживания безотходного эффективного производства и получения высококачественного продовольствия, в том числе продуктов питания для детей.

Политика государства в области здорового питания направлена на создание условий, обеспечивающих удовлетворение потребностей населения в рациональном здоровом питании в соответствии с требованиями медицинской науки. Неблагоприятная ситуация с состоянием здоровья населения РБ связана с антропогенными воздействиями (радиационное загрязнение продуктов и окружающей среды, комплексные эффекты на организм промышленных экосистем). Среди факторов питания, имеющих особо важное значение для поддержания здоровья, работоспособности и активного долголетия человека, важнейшая роль принадлежит полноценному и регулярному снабжению его организма всеми необходимыми микронутриентами: витаминами, макро- и микроэлементами. Микронутриенты относятся к незаменимым пищевым веществам. Они абсолютно необходимы для нормального осуществления обмена веществ, роста и развития организма, защиты от болезней и неблагоприятных факторов внешней среды, надежного обеспечения всех жизненных функций. Особый упор при этом необходимо делать на использование местного сырья растительного происхождения, обладающего наиболее усвояемыми нутриентами, обеспечивающими укрепление иммунитета. Перспективными консервированными продуктами являются сокосодержащие напитки, которые не только наиболее востребованы потребителем, но и содержат в наиболее усвояемом для организма человека виде углеводы, витамины, минеральные вещества, органические кислоты. Несмотря на то, что сокосодержащие напитки вырабатываются почти всеми консервными заводами нашей страны, спрос потребителя значительно превышает объем выработки. Об этом свидетельствует присутствие на рынке сокосодержащих напитков из других стран. Анализ производства и потребления всех видов соков, нектаров и сокосодержащей продукции в РБ показывает, что их потребляется 6-8л на душу населения, что меньше на 77%, чем в Великобритании, на 84% - чем в Германии и на 86% меньше, чем в США, в том числе собственного производства около 50%. Анализ импорта показывает, что около 30% составляют сокосодержащие напитки цитрусовых и других экзотических фруктов.

В этой связи весьма актуальной задачей является разработка импортозамещающей, конкурентоспособной сокосодержащей продукции функционального назначения из нетрадиционного растительного сырья, районированного в Республике Беларусь.