

ВЫЯВЛЕНИЕ ТРЕНДОВ РАЗВИТИЯ И СОЗДАНИЕ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ БАЗЫ ДАННЫХ ПО ПИЩЕКОНЦЕНТРАТАМ СЛАДКИХ БЛЮД ПРОМЫШЛЕННОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

**Масанский С.Л., Болотько А.Ю., Лузина Е.Н.
Могилевский государственный университет продовольствия
г. Могилев, Республика Беларусь**

В рамках разработки научных направлений кафедры товароведения и организации торговли, государственной программы научных исследований «Инновационные технологии в АПК» проводятся исследования теоретического и практического характера продуктов здорового питания функциональной направленности, в частности пищевых концентратов сладких блюд.

Сегодня по-прежнему производствопищевых концентратов сладких блюд предприятиями республики недостаточно развито. В частности, это касается продукции специализированного назначения, обогащенных биологически активными веществами, для отдельных групп населения, в том числе школьного возраста. Поэтому исследование современного ассортимента таких продуктов и выявление тенденций их развития, разработка новых научно-обоснованных технологий и рецептур имеет особую значимость.

Обобщениетрендов развития пищевых концентратов сладких блюд (на примере киселе)за последние десять лет показывает, чтосегодня на рынке востребованыпищевые концентраты киселей:

- моментального приготовления (не требующие варки);
- с минимальным содержанием или без крахмала;
- с минимальным содержанием или без сахара;
- обогащенные витаминами и/или минеральными веществами.

В ходе анализа и систематизации полученной информации сформирована база данных пищевых концентратов киселей с использованием программного продукта Microsoft Access. На сегодняшний день база включает свыше ста наименований продукции различных производителей (РБ, РФ, ЕС и др.). Нами разработана форма и содержание «файла-паспорта» для каждого наименования, структура и классификация базы данных. Для каждого продукта предусмотрена информация о производителе, составе, пищевой ценности, способе приготовления, наличии обогащающих компонентов и его особенности. Имеется также графа вложения, где для каждого пищевого концентрата добавлено фотоизображение.

Функциональные возможности используемого приложения существенно ускоряют процедуру поиска нужной информации по базе данных пищевых концентратов, позволяют извлечь из неё нужные сведения и представить их в виде, удобном для восприятия. Такая форма предоставляет широкие возможности для обобщения и анализа данных.

Созданная база постоянно обновляется и успешно используется как в научных, так и учебных целях.