

Введение

Хлебобулочные изделия являются традиционными продуктами питания населения России. По среднелюдному потреблению хлебобулочных изделий Россия занимает ведущее место в мире. Так как хлебобулочные изделия имеют особое значение в питании населения России, важно также, чтобы они были полноценными продуктами, которые в достаточной мере удовлетворяют потребности организма человека в необходимых компонентах. Другими словами – хлебные и булочные изделия должны соответствовать требованиям, предъявляемым к продуктам функционального назначения. Это продукты, которые употребляются в пищу систематически всеми слоями населения. Они должны снижать риск развития болезней, способствовать сохранению и улучшению здоровья. Основным достоинством продуктов функционального назначения является то, что они в свой состав включают физиологически и биологически ценные компоненты.

Традиционные наименования хлеба и булочных изделий, производимые на основе классического сырья, в недостаточной степени соответствуют требованиям к полноценным продуктам. В них мало биологически ценных компонентов, которые должны быть представлены минеральными веществами, витаминами, аминокислотами и другими ингредиентами, отличающимися физиологической и биологической активностью. В традиционных наименованиях хлеба и булочных изделий недостаточно содержится белка. Систематическое потребление продуктов, которые характеризуются неполноценностью, может привести к увеличению процента заболеваемости, снижению работоспособности и значительному сокращению продолжительности жизни человека. Поэтому важно повышать биологическую ценность хлеба и булочных изделий, как продуктов повседневного потребления. Особое значение это имеет для населения страны, которое относится к слоям с недостаточной обеспеченностью и низкой покупательной способностью.