

ФОРМИРОВАНИЕ И ОЦЕНКА ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ СВОЙСТВ МЮСЛИ-БАТОНЧИКОВ С НАПОЛНИТЕЛЯМИ

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

Относительно недавно на товарном рынке появились мюсли-батончики, относящиеся к товарной группе «Пищевые концентраты». Их отличие от традиционных сыпучих мюсли заключается не только в различии рецептуры сухих компонентов, но и в том, что мюсли-батончик можно употреблять без дополнительной подготовки (не нужно заливать водой, молоком или соком). В Республике Беларусь только два предприятия осуществляют выпуск мюсли-батончиков: ООО «Ладинвест» (ТМ «MilliDilli») – батончики мюсли «CorneX»; ПОДО «Онега» (ТМ «Долина злаков») батончики мюсли «MUESLI lunch». Поэтому формирование новых потребительских свойств и разработка новых разновидностей мюсли-батончиков являются актуальной задачей.

Основными ингредиентами рецептуры разрабатываемых нами мюсли-батончиков являются экструдированные полуфабрикаты и хлопья из злаков в широком ассортименте. В качестве наполнителя использовались семена подсолнечника, кунжут, грецкий орех, изюм, кусочки мармелада, сушеные ягоды. В качестве обогащающей добавки использовали витаминную смесь из десяти витаминов с лактулозой и кальцием.

При разработке рецептур мюсли-батончика исследовали основные сенсорные характеристики готового продукта, такие как вкус, консистенцию, запах, цвет, равномерность распределение составляющих компонентов, а также технологичность приготовления самого продукта.

Для оценки сенсорных показателей принята пятибалльная шкала. Для дегустации в качестве образцов сравнения (контроля) взяты батончики мюсли: «MuesliLunch» ТМ «Долина злаков» (РБ), CorneX (РБ); Tekmar (Словакия).

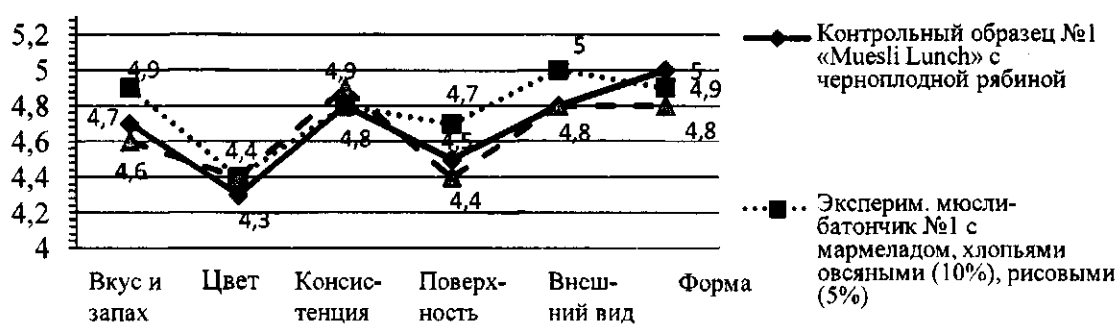


Рисунок 1 – Сравнительная сенсорная оценка экспериментальных батончиков-мюсли

Результаты оценки экспериментальных мюсли-батончиков в сравнении с контрольными образцами, их высокие функциональные показатели как обогащенных продуктов, позволяют представить их производителям для возможной постановки на производство.