

АНАЛИЗ РЫНОЧНОЙ И ПАТЕНТНОЙ ИНФОРМАЦИИ О СОСТАВЕ И ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ СВОЙСТВАХ БАТОНЧИКОВ-МЮСЛИ

Грахольская А.А., Данилина Е.А.

**Научный руководитель – Масанский С.Л., к.т.н., доцент
Могилевский государственный университет продовольствия
г. Могилев, Республика Беларусь**

Батончики мюсли задумывались как лечебное питание – швейцарский врач М. Беннер разработал новый продукт для своих пациентов в 1900 году. До сих пор батончики-мюсли остаются одними из самых востребованных диетических продуктов во всем мире среди людей, ведущих здоровый образ жизни. Но в последнее время они не вызывают такого единодушия в оценке полезных свойств, диетические качества мюсли ставятся под сомнение. Во многом это связано с использованием в составе не натуральных компонентов, усиливающих вкус, цвет, консистенцию, продлевающих сроки годности.

Цель исследования – проанализировать информацию о потребительских свойствах батончиков-мюсли, представленных на рынке, для обоснования состава батончика с диетическими свойствами в ассортименте собственного производства ресторана «Грин Хилл»

Был проведен анализ потребительских свойств батончиков, представленных в ТЦ «Грин», г.Могилева: батончик-мюсли «Виталад», «Три кота», «Everyday» и «Мой лайк» – Россия; «CRUNCHY» и «CINI MINIS» – Польша; «Nutty Way» – Украина и батончик- мюсли «Злаки с клубникой» – Республика Беларусь.

Из представленных батончиков наиболее натуральный состав в батончиках «Everyday» и «Виталад». В составе отсутствуют красители, которые содержатся в батончике «Злаки с клубникой» (E150a, E150d), искусственные ароматизаторы (батончики: «Nutty Way», «Злаки с клубникой», «Мой лайк», «CINI MINIS») и пальмовое масло («Nutty Way», «Злаки с клубникой», «CRUNCHY», «CINI MINIS»).

В результате органолептической оценки предпочтение было отдано «CRUNCHY». Цвет золотистый и соответствует изображению на упаковке. Запах и вкус ореховый, содержится большое количество орехов, как и заявлено на упаковке. Консистенция батончика мягкая, тягучая.

Стоимость всех представленных позиций составляет до 2-х белорусских рублей. Самым доступным стал батончик «Злаки с клубникой», самая высокая цена на батончик-мюсли «Everyday».

Изучена патентная информация по составу батончиков. Глубина поиска – 15 лет, найдено три патента №2270581, №2579240 и №2499430. Особенности запатентованных составов в использовании хлопьев топинамбура, соломки моркови, стружки корня лопуха, меда пчелиного и апельсиновой цедры

Результат исследования показал, что большинство батончиков содержат красители, искусственные ароматизаторы и пальмовое масло, что не соответствует критерию натуральности этих продуктов. Изучив составы производимых на сегодняшний день батончиков, нами спланирован дальнейший этап исследования по разработке состава батончика-мюсли с диетическими свойствами, максимально содержащего натуральные компоненты.