

Секция 4

ТОВАРОВЕДЕНИЕ, ЭКСПЕРТИЗА И ТЕХНОЛОГИЯ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

*Д.В. Адамова
А.В. Локтев
БГЭУ (Минск)*

РЕЗУЛЬТАТЫ МАРКЕТИНГОВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ЭКСПЕРТИЗЫ ШОКОЛАДА

Шоколад — кондитерское изделие из шоколадной массы, представляющей собой тонкоизмельченную массу, изготавливаемую на основе какао-продуктов, без начинки или с начинкой, без добавлений или с добавлениями различных пищевых ингредиентов, пищевых добавок и ароматизаторов, предназначенное для реализации.

Рынок шоколада в Республике Беларусь развивается динамично, но по объемам потребления мы все еще значительно уступаем многим развитым странам. На нашем рынке конкурирует шоколад различных торговых марок, стран и производителей, однако качество его не всегда соответствует ожиданиям потребителей. Поэтому целью наших исследований было провести сравнительный анализ качества и конкурентоспособности различных марок молочного шоколада разных производителей.

В ходе исследования проведена сравнительная оценка 10 образцов молочного шоколада, вырабатываемых отечественными (ОАО «Коммунарка», ОАО «Спартак») и зарубежными производителями — кондитерскими фабриками «Крафт Фудс», ООО «Нестле Россия», ООО «Одинцовская кондитерская фабрика» (Россия); «Roshen», «Мондэлис Украина» (Украина).

В процессе исследования был проведен анализ маркировки, а также оценка по органолептическим показателям с использованием оригинальной, разработанной нами экспертным методом балльной шкалы.

Анализ маркировки по химическому составу показал, что в составе образцов молочного шоколада «Детский», «Аленка», «Веселые ребята» («Спартак»), «Любимая Аленка» («Коммунарка») находились следующие компоненты: сахарная пудра, какао-масло, какао тертое, лецитин, ароматизатор. В остальных образцах Milka («Крафт Фудс», Россия), Alpen Gold («Мондэлис Украина»), «Красная шапочка» («Коммунарка»), Roshen (Украина), Nestle (Россия), Dove (Одинцовская кондитерская фабрика, Россия) вместо сахарной пудры содержится сахар, а также молочные продукты и орехи цельные или молотые. В образцах Milka, Alpen Gold, Nestle содержится дополнительно эмульгатор E476. В Dove содержится лактоза. Все образцы богаты углеводами

(49,9–61,0 %) и жирами (28,0–35,7 %). В небольшом количестве (5,2–10,3 %) присутствуют белки.

В 2013 г. была введена новая нормативная документация СТБ 2211-2011 «Шоколад. Общие технические условия», в которой изменились требования к качеству и безопасности.

Исследования качества позволили установить, что по всем органолептическим и физико-химическим показателям образцы соответствуют действующему ТИПА: вкус и запах, свойственные данному продукту, лицевая поверхность блестящая, форма без деформации, консистенция твердая, структура однородная. Массовая доля золы, не растворимой в растворе соляной кислоты с массовой долей 10 %, варьируется от 0,002 до 0,06 % и не превышает нормы (не более 0,1 %). Наибольшее количество золы, по результатам исследований, содержится в шоколаде Roshen (Украина).

При балльном способе оценки качества была использована 100-балльная шкала. Исследуемые образцы получили от 73 до 100 баллов.

В ходе маркетинговых исследований определена емкость, потенциал и проведен СВОТ-анализ национального рынка шоколада, его конкурентоспособность по качественным и экономическим параметрам.

Литература

Шоколад. Общие технические условия : СТБ 2211-2011. — Введ. 01.07.2013. — Минск : Госстандарт, 2013.

*М.К. Ачаповская
Д.А. Сазановец
Ю.М. Пинчукова
БГЭУ (Минск)*

СКРИННИНГ БЕЛОРУССКОГО РЫНКА СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ПРОДУКТОВ ДЛЯ ПИТАНИЯ ШКОЛЬНИКОВ

Рациональное питание детей служит основой нормального роста и развития, а также защитным фактором организма, повышающим сопротивляемость к различным заболеваниям. Высокая скорость роста и развития детей и подростков в сочетании с нервно-психической нагрузкой, обусловленной интенсивным процессом обучения, предопределяют необходимость постоянного поступления с пищей комплекса всех незаменимых и заменимых пищевых веществ, включая белки и аминокислоты, жиры и жирные кислоты, углеводов, в том числе пищевые волокна, микронутриенты (витамины и витаминоподобные вещества).