

АНАЛІЗ АСОРТИМЕНТУ ТА ЯКОСТІ ГРАНАТОВОГО СОКУ РІЗНИХ ТОРГОВИХ МАРОК, ЩО РЕАЛІЗУЄТЬСЯ НА СПОЖИВЧОМУ РИНКУ МІСТА ХАРКОВА

Чувуріна Н.С., гр. ТКМ-10

Науковий керівник – д-р техн. наук, проф. **Дейниченко Г.В.**
Харківський державний університет харчування та торгівлі

Гранати відносяться до субтропічних фруктів. Їх культивують в Грузії, Вірменії, Краснодарському краї Росії та багатьох країнах Середземномор'я. Вони містять цукри, органічні кислоти, дубильні речовини, вітаміни С (5–9 мг%), РР, В₁ та В₂. Тому гранатовий сік – чудовий загально зміцнюючий засіб після хвороб та операцій. Встановлено, що соки плодів і ягідні виробляють наступних видів: натуральні, купажовані, концентровані, з м'якоттю і з додаванням цукру.

Метою роботи було проведення експертизи гранатових соків. При проведенні товарознавчої експертизи необхідно визначити якість маркування та пакування, органолептичні та фізико-хімічні показники зразків соків. За результатами експертизи пакування та маркування встановлено, що соки вироблені за технологією відновлення, тобто з концентрату, або свіжовіджатий та пастеризований сік «Megri» і «Квант», сік «Гранат Перський» ТМ «Сандора» вироблений з гранатів сорту Тендрал і відноситься до соку високої цінової категорії. У маркуванні виробники додатково вказують «натуральний», «неосвітлений», «освітлений». Пакування соків – це упаковки Tetra Pak, ПЕТ-пляшка, скляна пляшка з кришкою твіст-офф різної місткості. Основний висновок за органолептичною оцінкою: зразки гранатових соків ТМ «Сандора» «Ексклюзив», «Джаффа» за органолептичними показниками мають високі характеристики, інші соки мають невиразні смак та запах, або коричневий відтінок у червоному кольорі. Визначення фізико-хімічних показників на відповідність вимогам стандарту дозволило зробити висновок, що означені соки повністю відповідають вимогам нормативної документації. Необхідно відмітити високий вміст сухих речовин від 15,8% для соку ТМ «Біола» до 16,3% для соку ТМ «Megri», можливо завдяки додаванню цукрового сиропу, а не вмісту фруктової частини. Масова частка вітаміну С у кількості 5,1 мг% визначена тільки у соку ТМ «Megri», в інших зразках соку він відсутній.

Основний висновок за результатами експертизи: дослідні зразки соків за основними показниками якості відповідають вимогам стандарту, окрім гранатових соку ТМ «Квант» та ТМ «4 U».