

ТОВАРОЗНАВЧА ОЦІНКА ЯКОСТІ ЧАЮ

Пожидаєва А.А., гр. ТЕ-49

Науковий керівник – канд. техн. наук, доц. Головка Т.М.
Харківський державний університет харчування та торгівлі

Чай – напій, що отримується варінням, заварюванням або настоюванням листа чайного куща, який попередньо готується спеціальним чином. Чаєм також називається сам лист, призначений для приготування цього напою. Існує два види чаю: китайський і індійський. Чайний лист складається з води, сухих речовин, екстрактних речовин, алкалоїдів, фенольних сполук, вуглеводів, азотомісних речовин не алкалоїдної природи, глюкозидів, пігментів, органічних кислот, мінеральних речовин, ефірних масел, альдегідів, смол, вітамінів і ферментів. Чай – один з найбільш поширених напоїв у народів, що населяли нашу планету.

Метою роботи було проведення товарознавчої оцінки чаю, що реалізується на споживчому ринку міста Харкова. Об'єктами досліджень були 5 зразків чаю вітчизняних виробників – ТМ «Майський», ТМ «Принцеса Канді», ТМ «Фен Шуй», ТМ «Принцеса Нурі», ТМ «Лісма».

При перевірці пакування чаю, було виявлено відповідність усіх зразків вимогам нормативної документації. Результати досліджень свідчать про те, що усі досліджувані зразки чаю, відповідають вимогам ГОСТ 1937- 90 за станом пакування та штрихового кодування.

Аналіз отриманих даних за органолептичною оцінкою свідчить, що всі зразки мають ніжний, м'який аромат, та, дещо солодкуватий терпкий смак. Настій – добре насичений, прозорий, без сторонніх включень.

Встановлено, що вага чаю, відповідає масі нетто. Масова частка вологи всіх зразків не перевищує 7%, тобто всі зразки відповідають вимогам нормативної документації. Вмістом таніну, характеризують якість чаю. Вміст таніну в чорному чаї приблизно складає 8–18%. Спираючись на ці дані можна зробити висновок, що вміст таніну у всіх зразках знаходиться у прийнятних значеннях. Масова частка дріб'язку, у всіх зразках не перевищує 4%, що відповідає вимогам ГОСТ 1937- 90.

За даними органолептичних та фізико хімічних досліджень були виявлено кращі зразки – це чаї ТМ «Майський» та ТМ «Лісма». Найгіршим в порівнянні з усіма показниками виявився чай ТМ «Фен Шуй». Чаї ТМ «Принцеса Нурі» та ТМ «Принцеса Канді» в порівнянні з усіма іншими зразками мають проміжні результати.