

## БЕЗПЕЧНІСТЬ ТА ЯКІСТЬ ЧАЙНОЇ ПРОДУКЦІЇ

**Збавитель К.А.**, гр. ПТ-17

Науковий керівник – асист. **Татар Л.В.**

Харківський державний університет харчування та торгівлі

Споживання чаю як одного із найбільш розповсюджених тонізуючих напоїв залишається в Україні стабільно високим. Значно розширюється асортимент чайної продукції, збільшується використання нових видів рослинних компонентів, які доповнюють основну сировину. На українському ринку представлений величезний асортимент чайних виробів, які часто не відповідають нормам якості цього продукту, що також спричинено підпілним способом його виробництва з контрабандної, або неякісної сировини. Низька якість чаю спричинена неправильною технологією переробки чайного листа, порушенням норм зберігання та іншими причинами. Висока вартість кращих сортів чаю, обмеженість його вирощування створюють передумови для численних способів фальсифікації, визначають необхідність контролю не тільки параметрів безпечності та якості, але й ідентифікації чаю за гатунком, походженням тощо.

Для виявлення можливої фальсифікації проводять ідентифікацію чаю по виду, місцю вирощування, його сорту. Кожний вид (байховий, гранульований, пресований, швидкорозчинний; чорний, зелений, жовтий, червоний) відрізняється технологією приготування, органолептичними і фізико-хімічними показниками.

Існують класичні приклади фальсифікації чаю та способи їх виявлення. Асортиментна фальсифікація – заміна високоякісних найменувань чаю чаєм зі зниженою якістю, який виробляється в тому ж регіоні та в інших регіонах. Якісна фальсифікація – введення в чай добавок, не передбачених рецептурою, пересортування, найбільше застосовується при його виробництві. Інформаційна фальсифікація полягає в тому, що на упаковці дається неповна або недостовірна інформація. Наприклад, можуть бути не вказані товарний сорт чаю, склад, позначення нормативного документа, дати виготовлення та пакування, маса нетто, найменування аромату для ароматизованих чаїв.

Зважаючи на несприятливі екологічні і соціально-економічні умови життя населення України, важливим є забезпечення організму біологічно активними речовинами і вітамінами. Тому необхідно посилити контроль за якістю продукції, яка поступає на продовольчий ринок України.