

ДОСЛІДЖЕННЯ ЯКОСТІ ТА УМОВ ВИГОТОВЛЕННЯ ПАКЕТОВАНОГО ЧАЮ НА ФАБРИЦІ «АНМАД ТЕА»

Жученко К. О., гр. ПТ-17

Науковий керівник – доцент **Беляєва І.М.**

Харківський державний університет харчування та торгівлі

Харківська фабрика «АНМАД ТЕА» була побудована та введена у експлуатацію у листопаді 1999 року. Це єдина фабрика «АНМАД ТЕА» в Україні, що за рік виготовляє (фасує) 3500 т чаю. Під час інспектування на харківській фабриці Ахмад Ті розповіли про усі процеси, які відбуваються до того, як готове чайне листя потрапляє на фасувальну фабрику у Харкові.

Огляд фабрики був розпочатий зі складу чаю, на який підприємство отримує сировину з головного офісу у вигляді запакованих мішків. Щоб чай зберіг свій смак та запах під час транспортування його фасують у багатошарові мішки. Дослідження показали, що кожен мішок промаркований згідно чинного стандарту. Коли чай проходить на транспортері, працівник фабрики контролює його чистоту. Згідно стандарту України, з кожної партії чаю, яка надходить до нашої країни, беруть проби для перевірки відповідності та незмінності запаху та смаку чаю. За допомогою лазера на пачках проставляють дату виготовлення, далі відправляють в пакувальну машину, що загорає їх у плівку.

На кожній фабриці є свій ті-тестер. Саме він перевіряє чай, який приходить на фабрику, на відповідність стандартам та рецептурою блендів. Крім цього, в процесі виробництва з лінії кожні дві години беруться зразки чаю для точно такого ж контролю його якості. Для перевірки необхідно 3 г заварки, які відміряють на спеціальних електронних вагах високої точності. На початковому етапі тітестер вивчає зовнішній вигляд листя – вони повинні бути чистими, насиченого кольору, без нальоту. Після, чай заварюють у фарфорових чашках. Потім настій через спеціальні зубці на стінці чашки зливається в порцелянову піалу, а розварені листя піддаються дослідженню. На завершальному етапі тестування досліджується настій чаю: порівнюються відтінки кольору, пробується смак. В шафах стоять еталонні зразки чаю, з якими тітестер може порівняти чай, що надходить на фабрику.