

## **СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ ПІД ЧАС ВИРОБНИЦТВА МАРМЕЛАДНИХ ВИРОБІВ**

**Андрущенко В.С., гр. ТР-53**

**Науковий керівник – асист. Соколова Є.Б.**

**Харківський державний університет харчування та торгівлі**

Цукрові кондитерські вироби, зокрема мармелад желейний, мають значний попит у населення, особливо у дітей, завдяки приємному смаку та зовнішньому вигляду. Але, на жаль, досягається це найчастіше за рахунок використання синтетичних барвників, ароматизаторів, які не мають позитивного впливу на якість готових виробів, а їх споживання негативно впливає на організм людини.

Виходячи з цього, якість кондитерських виробів є дуже актуальним питанням сьогодення.

Організація роботи кондитерської фабрики щодо керування якістю відповідно до сучасних поглядів охоплює значно більше напрямків, ніж лише контроль виробництва. Мова йде про активне застосування методів керування на всіх етапах життєвого циклу продукції. У результаті узагальнення світового досвіду фахівців, в галузі керування системою якості визначили мінімально необхідні складові діяльності з ефективного керування якістю. Вони були узагальнені Міжнародною організацією зі стандартизації (ISO) – всесвітньою федерацією національних органів із стандартизації.

До системи контролю якості на кондитерській фабриці повинні входити: контроль матеріалів, стендове відпрацювання і перевірка макетів дослідних зразків продукції, а також оперативний і остаточний контроль готової продукції.

За якістю мармелад має відповідати вимогам ДСТУ 4333:2004. Якість мармеладу формується в процесі виробництва. На його якість впливає сировина і технологія виробництва: приготування суміші мармеладної маси, уварювання, формування, драглеутворення, сушка та охолодження мармеладу.

Недотримання режимів технології виробництва, використання недоброякісної сировини або порушення рецептурного складу призводить до неприємних наслідків, а саме до незворотних дефектів мармеладного виробу.

Отже, найважливішими шляхами підвищення якості мармеладу є удосконалення та впровадження процесів та ресурсів, які забезпечують здійснення повного контролю якості при виробництві даного продукту.