

## ДОСЛІДЖЕННЯ ЯКОСТІ МОРОЗИВА, ЩО ВИРОБЛЯЄТЬСЯ НА ПІДПРИЄМСТВІ АТ «ХЛАДОПРОМ»

**Некрасова А.Ю., гр. ТЕМ-30**

Науковий керівник – канд. техн. наук, доц. **Черевична Н.І.**  
Харківський державний університет харчування та торгівлі

Морозиво – це освіжаючий десертний продукт, який отримують збиванням і заморожуванням молочних або плодово-ягідних компонентів з цукром, стабілізаторами, різними смаковими і ароматичними речовинами. На сьогоднішній день дуже велику увагу споживачами приділяється якості цієї продукції. Від якості залежить успішне просування морозива на споживчому ринку і його здатність конкурувати з аналогічними товарами вітчизняного та закордонного виробництва, тому дослідження цього питання є актуальним.

Метою даної роботи було проведення дослідження якості різних видів морозива, що виробляються на підприємстві АТ «Хладопром».

Дослідження морозива проводилося у відповідності з чинною нормативною документацією. Для дослідження було обрано 10 зразків морозива, що виробляється на підприємстві АТ «Хладопром».

Під час перевірки стану пакування та маркування даних зразків морозива було визначено, що інформація, яка міститься на споживчій упаковці морозива відповідає вимогам Закону України «Про безпечність та якість харчових продуктів та продовольчої сировини» та містить всі необхідні реквізити.

Дослідження органолептичних показників якості дослідних об'єктів було визначено, що всі зразки мають властиві для морозива смак та запах без стороннього присмаку чи запаху. Колір у дослідних зразках характерний даному виду морозива та рівномірний за всією масою, консистенція відповідна.

Під час визначення якості морозива за фізико-хімічними показниками, а саме за кислотністю, вмістом сухих речовин, масовою часткою жиру було встановлено, що всі значення у дослідних зразках знаходяться в межах норми.

Таким чином, проведенні дослідження показали, що зразки морозива відповідають вимогам ДСТУ 4733:2007 «Морозиво молочне, вершкове, плombsір», ДСТУ 4734:2007 «Морозиво плодово-ягідне, ароматичне, шербет, лід», ДСТУ 4735:2007 «Морозиво з комбінованим складом сировини».

Взагалі можна сказати, що якість морозива, що виробляється на підприємстві АТ «Хладопром» дуже добра і може конкурувати на міжнародному ринку.