

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ РОЗВИТКУ ТЕХНОЛОГІЙ ЗАМОРОЖЕНОЇ М'ЯСНОЇ ПРОДУКЦІЇ

Голосняк Т.А., гр. ТМ-78м

Наукові керівники: канд. техн. наук, проф. Янчева М.О.,
асп. Желева Т.С.

Харківський державний університет харчування та торгівлі

Заморожування забезпечує величезні переваги при реалізації, обміні та розподілі продовольства, без яких ніколи б не були вирішені завдання продовольчого постачання населення, пов'язані з сезонними та географічними особливостями, а також завдання забезпечення безпеки продуктів харчування при їх тривалому транспортуванні та зберіганні.

Заморожені м'ясні продукти - це продукти різного ступеня готовності, які істотно полегшують життя споживачеві (за рахунок економії часу на приготування страв та певних стандартів якості, гарантованих виробником продукту). Розвиток технологій заморожування дає змогу знизити втрати сировини на стадіях переробки та зберігання, створити запас продуктів, що швидко псуються, не використовувати хімічні консерванти, розширити асортимент продукції, реалізувати продукцію незалежно від місця вироблення тощо.

В найближчому майбутньому експерти прогнозують розвиток ринку заморожених продуктів не тільки в обсягах, але і в якісних показниках, що обумовлено впровадженням нових технологій, сучасного обладнання, орієнтації на більш вузькі групи споживачів.

Основні особливості українського ринку заморожених м'ясних продуктів полягають у неготовності багатьох виробників підтримувати стандарти та введення в оману споживача щодо високої якості продукції, неготовності холодильного обладнання працювати з підвищеним навантаженням в літній період, що призводить до втрати товарного вигляду і псування продукції тощо.

Для вдосконалення процесів заморожування необхідно знати їх динаміку. Труднощі аналітичного дослідження цих процесів полягає у тому, що предметом обробки є біологічна сировина, що має різний хімічний склад і властивості, які можуть змінюватися залежно від умов обробки, особливостей розвитку тварини. Найближчими роками акцент в розвитку технологій заморожування буде зроблений на сучасні високотехнологічні продукти. Крім того, велика увага приділятиметься продуктам сегменту здорового харчування.