

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ДМИТРА МОТОРНОГО
МЕХАНІКО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ**



**Кафедра ОПХВ
імені професора Ф.Ю. Ялпачика**

**ЗБІРНИК ТЕХНОЛОГІЧНИХ СХЕМ ВИРОБНИЦТВА
ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ**

Методичні вказівки
до виконання дипломного проекту
для здобувачів рівня вищої освіти «Бакалавр»
зі спеціальності 133 «Галузеве машинобудування»
за ОПП «Галузеве машинобудування»

Мелітополь
2021

Збірник технологічних схем виробництва харчових продуктів. Методичні вказівки до виконання дипломного проекту для здобувачів рівня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» за ОПП «Галузеве машинобудування». Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, факультет МТФ, кафедра ОПХВ імені професора Ф.Ю. Ялпачика. Оновлена редакція Мелітополь: ТДАТУ, 2021. – 31 с.

Розробники: зав. кафедри ОПХВ імені професора Ф.Ю. Ялпачика
д.т.н, професор Самойчук К.О.,
доценти кафедри ОПХВ імені професора Ф.Ю. Ялпачика:
к.т.н. Олексієнко В.О.;
к.т.н. Паляничка Н.О.;
асистент кафедри ОПХВ імені професора Ф.Ю. Ялпачика:
Пупинін А.А.

Рецензент: доктор технічних наук, професор кафедри «Мехатронні системи та транспортні технології» Волошина А.А.

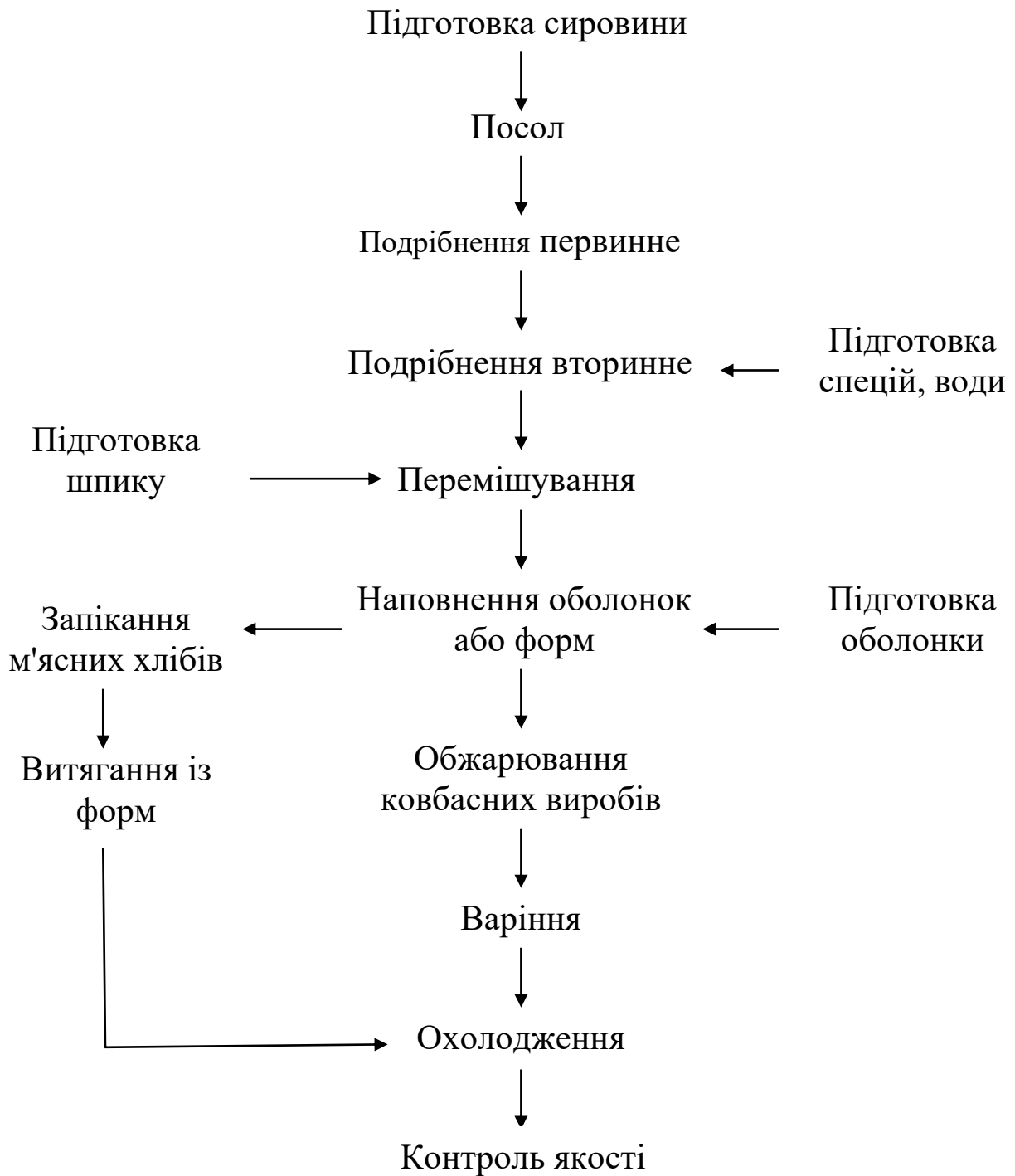
Розглянуто і затверджено на засіданні
кафедри ОПХВ імені професора Ф.Ю. Ялпачика
Протокол № __ від _____ 2021р.

Зав. каф., д.т.н., професор

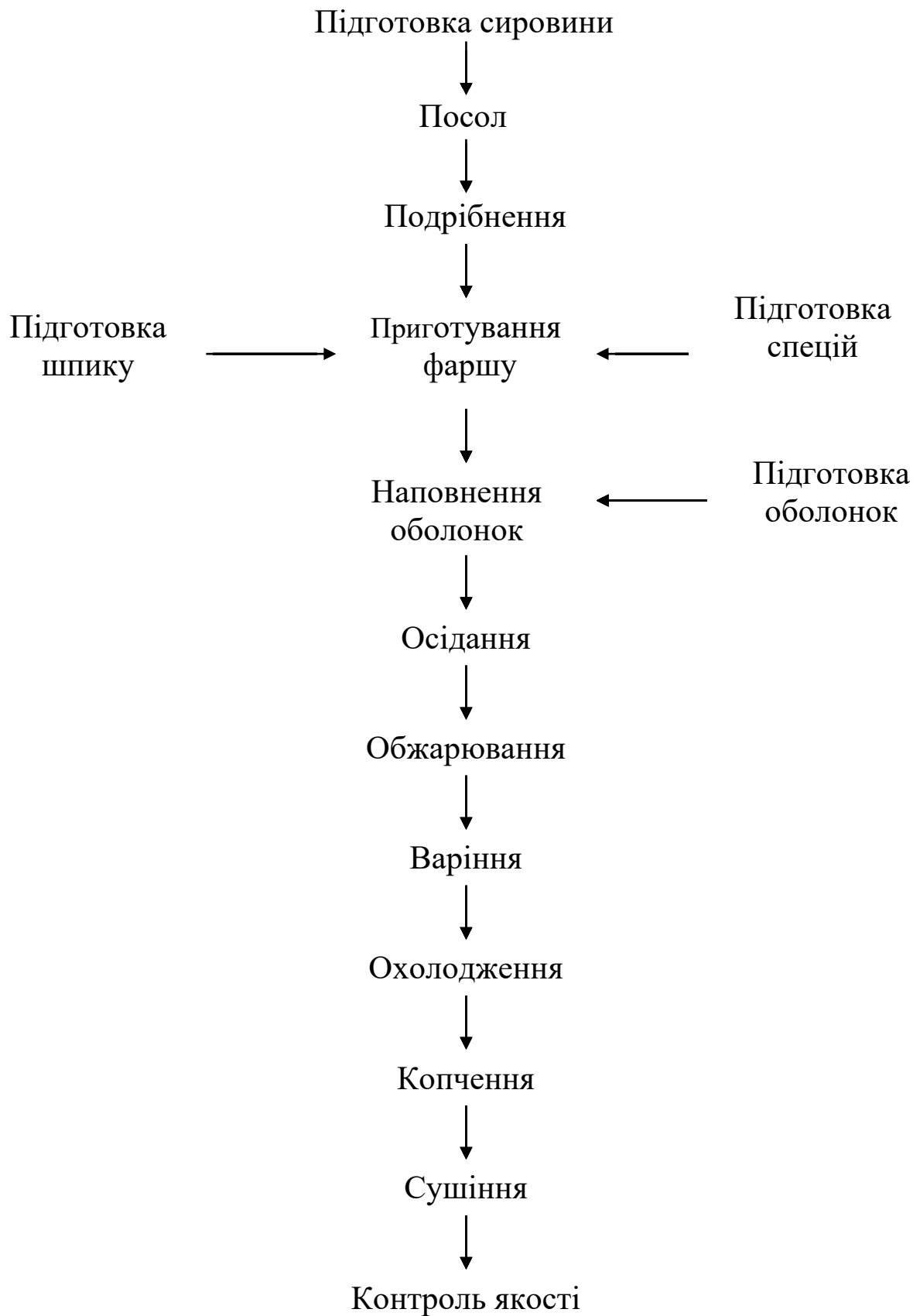
Кирило САМОЙЧУК

Рекомендовано методичною комісією факультету «МТФ»
Протокол № __ від _____ 2021р

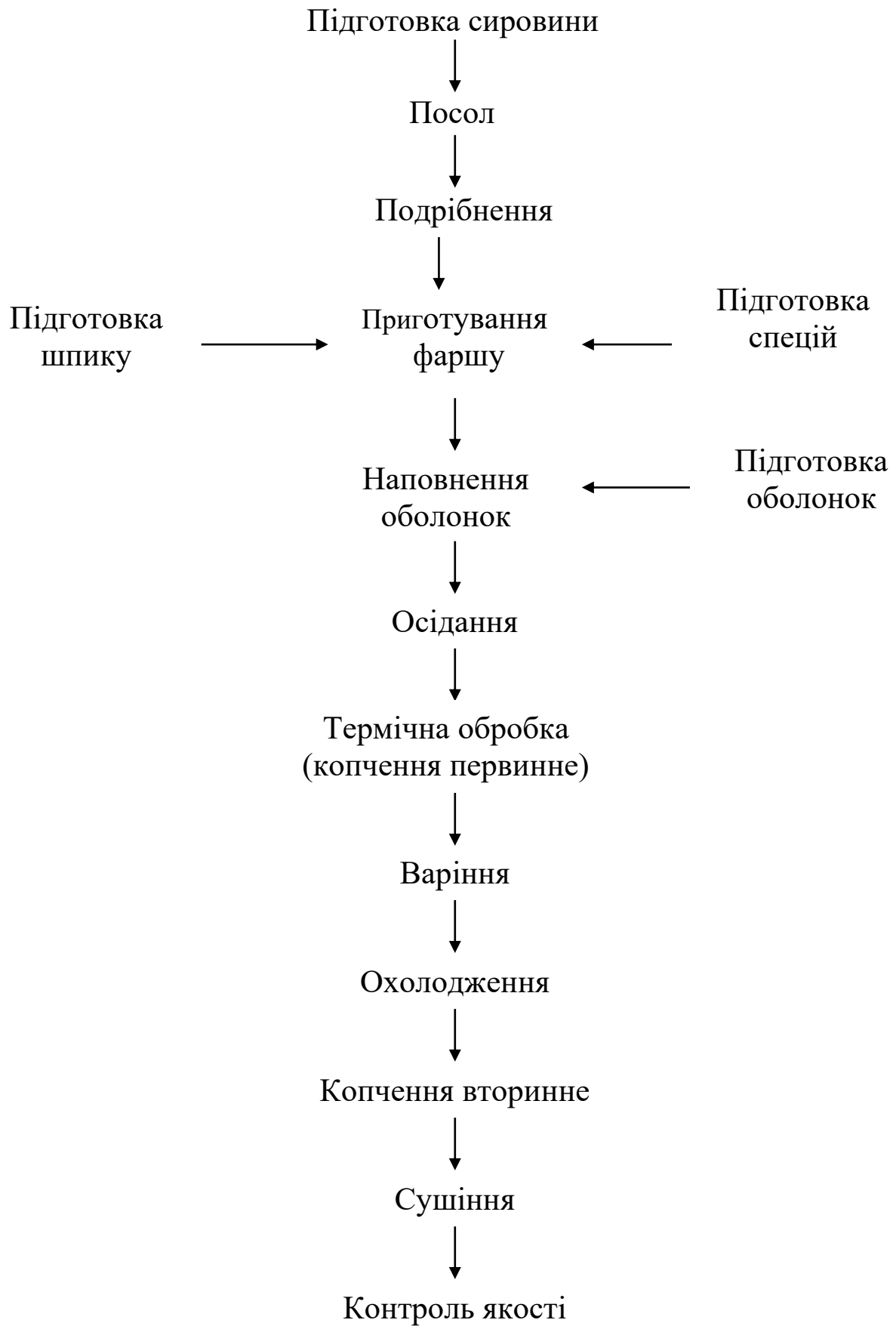
Технологічна схема виробництва варених ковбас і м'ясних хлібів



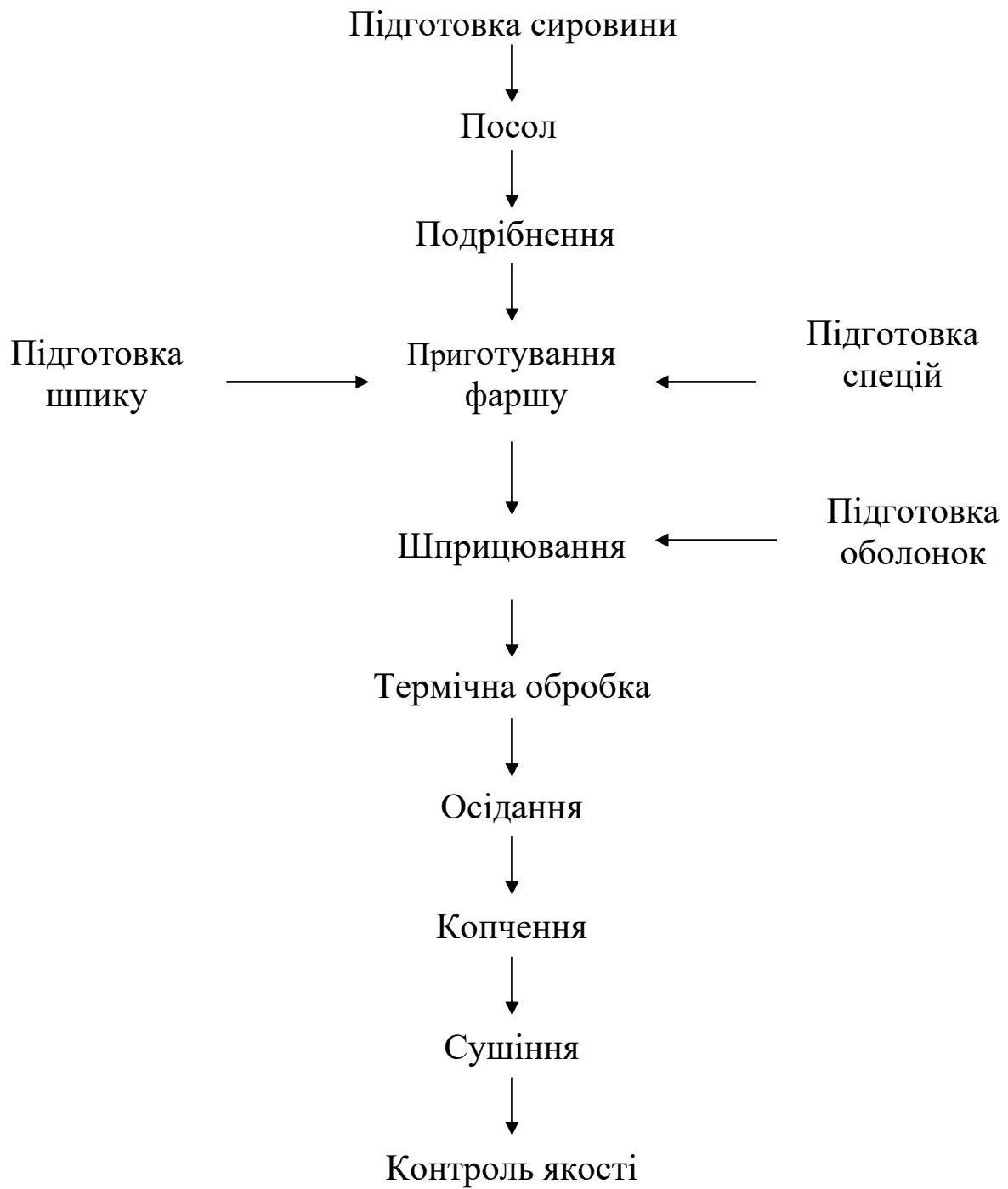
Технологічна схема виробництва напівкопчених ковбас



Технологічна схема виробництва варено-копчених ковбас



Технологічна схема виробництва сирокопчених ковбас



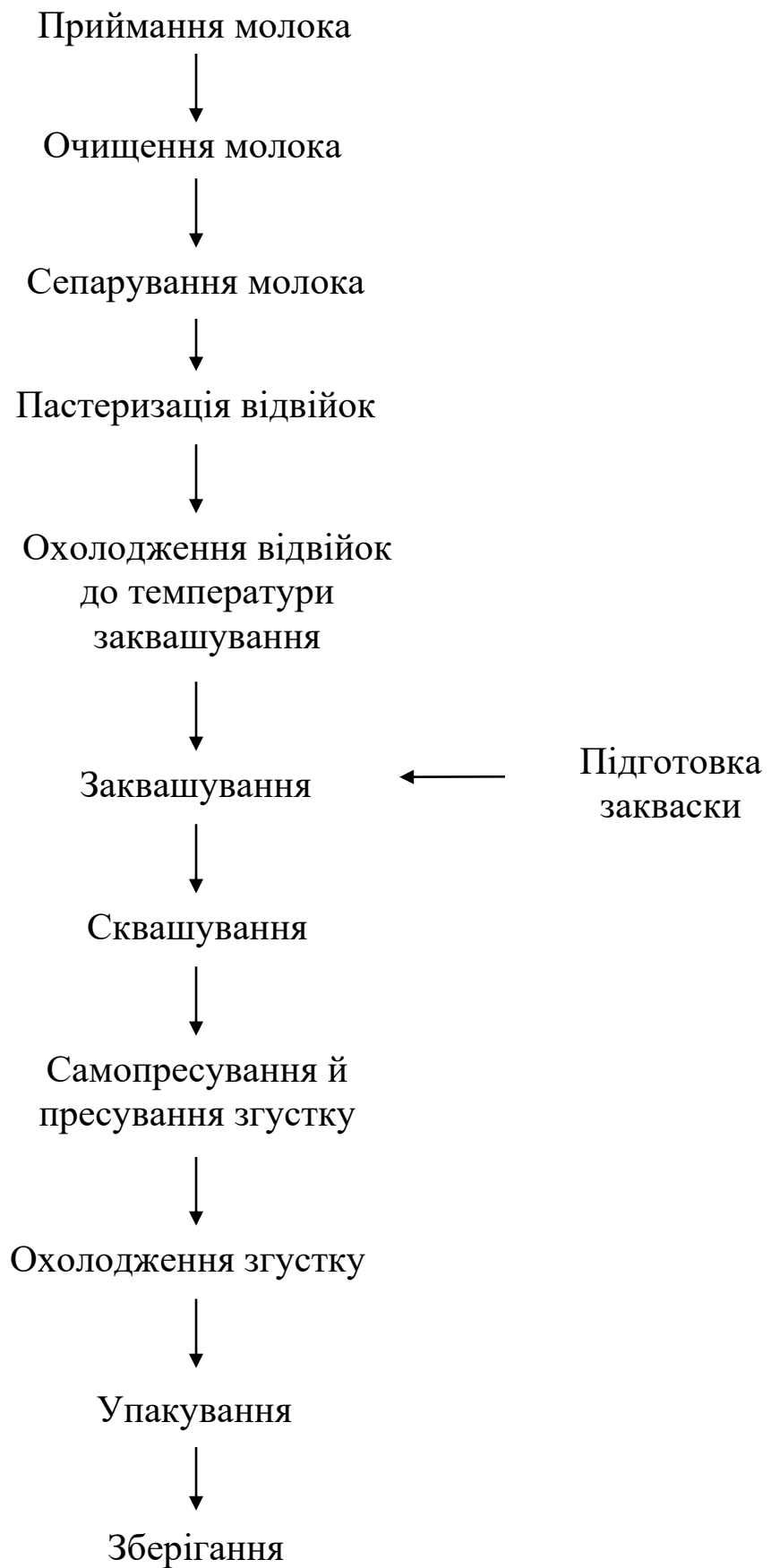
Технологічна схема виробництва молока питного



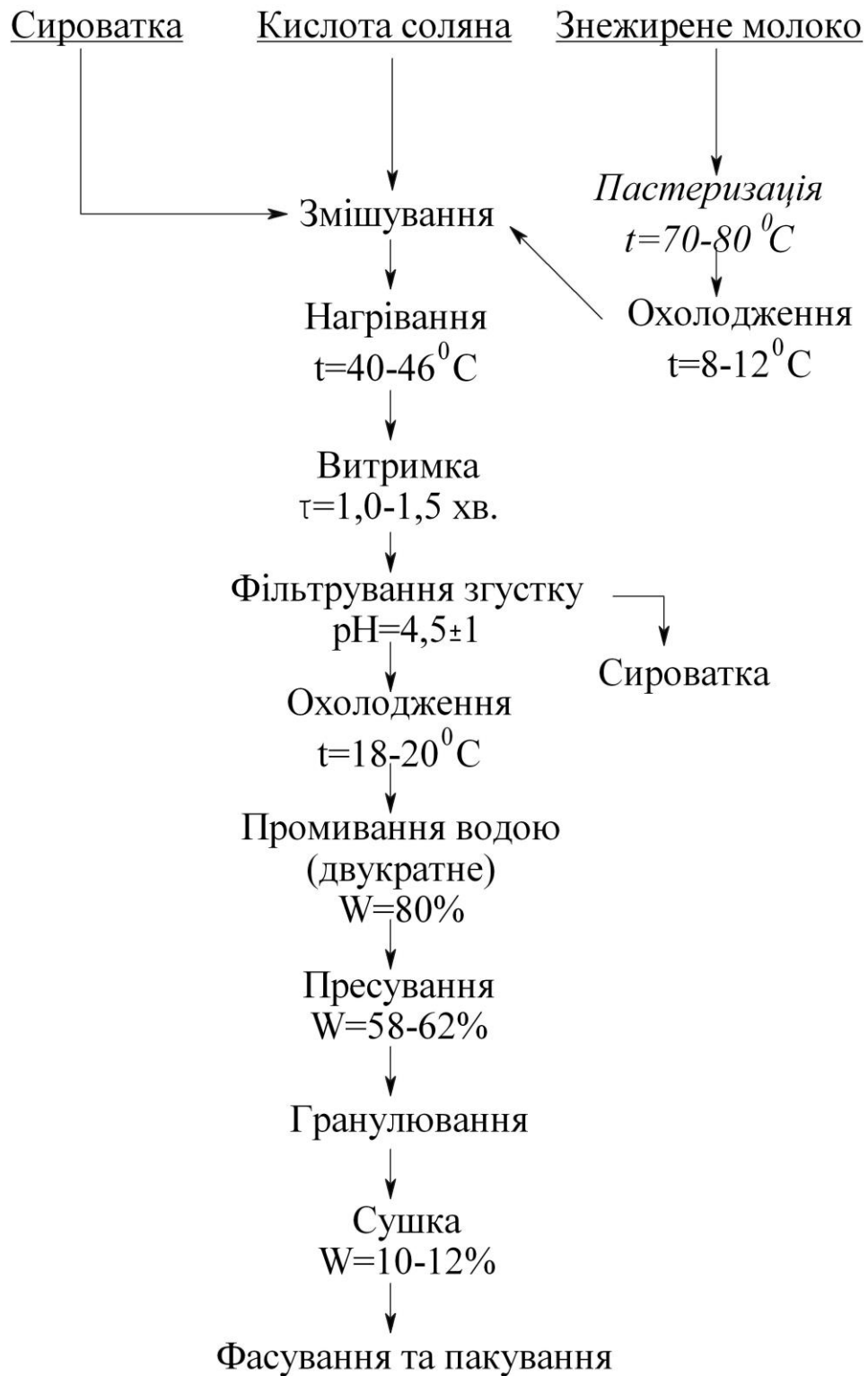
Технологічна схема виробництва сметани



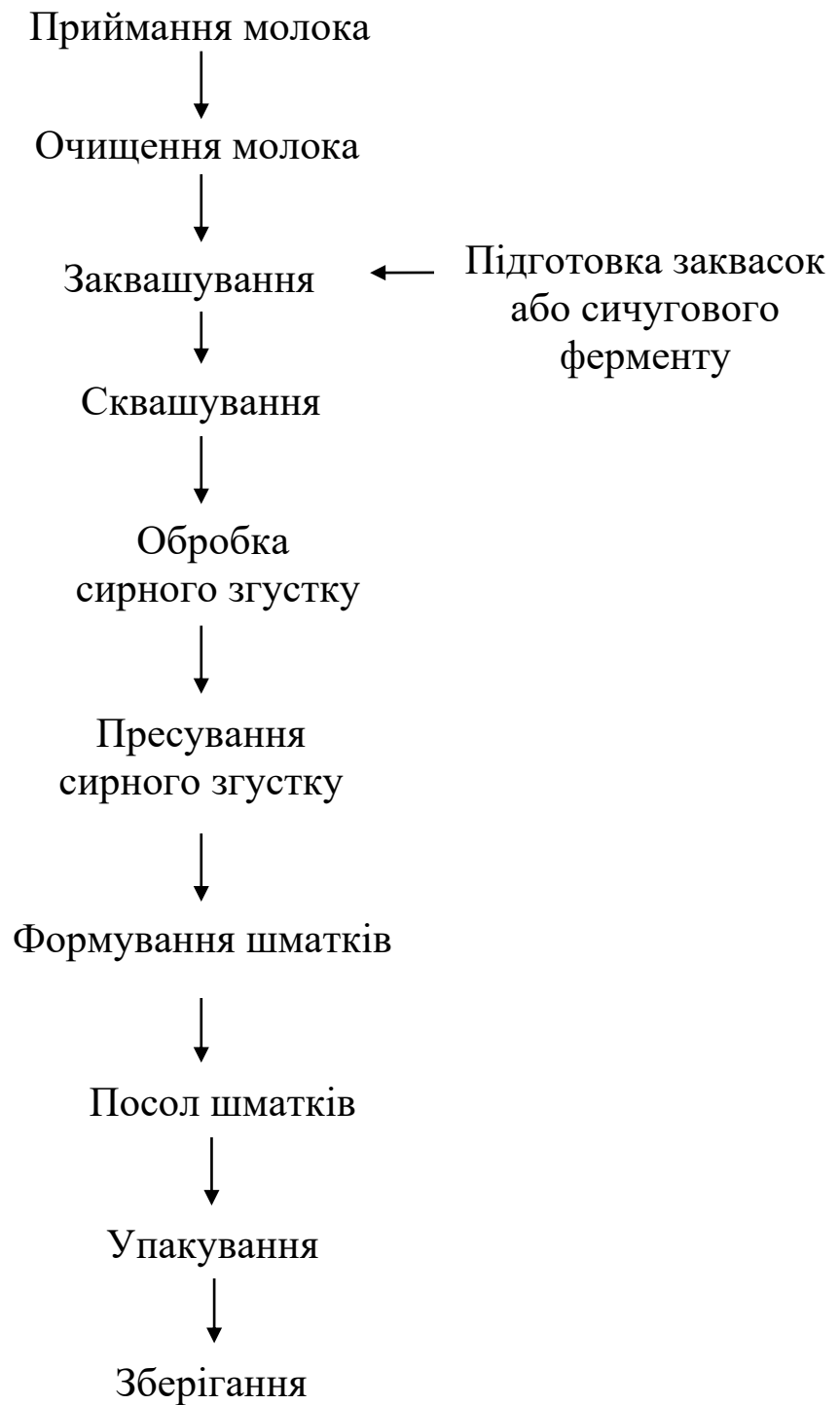
Технологічна схема виробництва знежиреного сиру



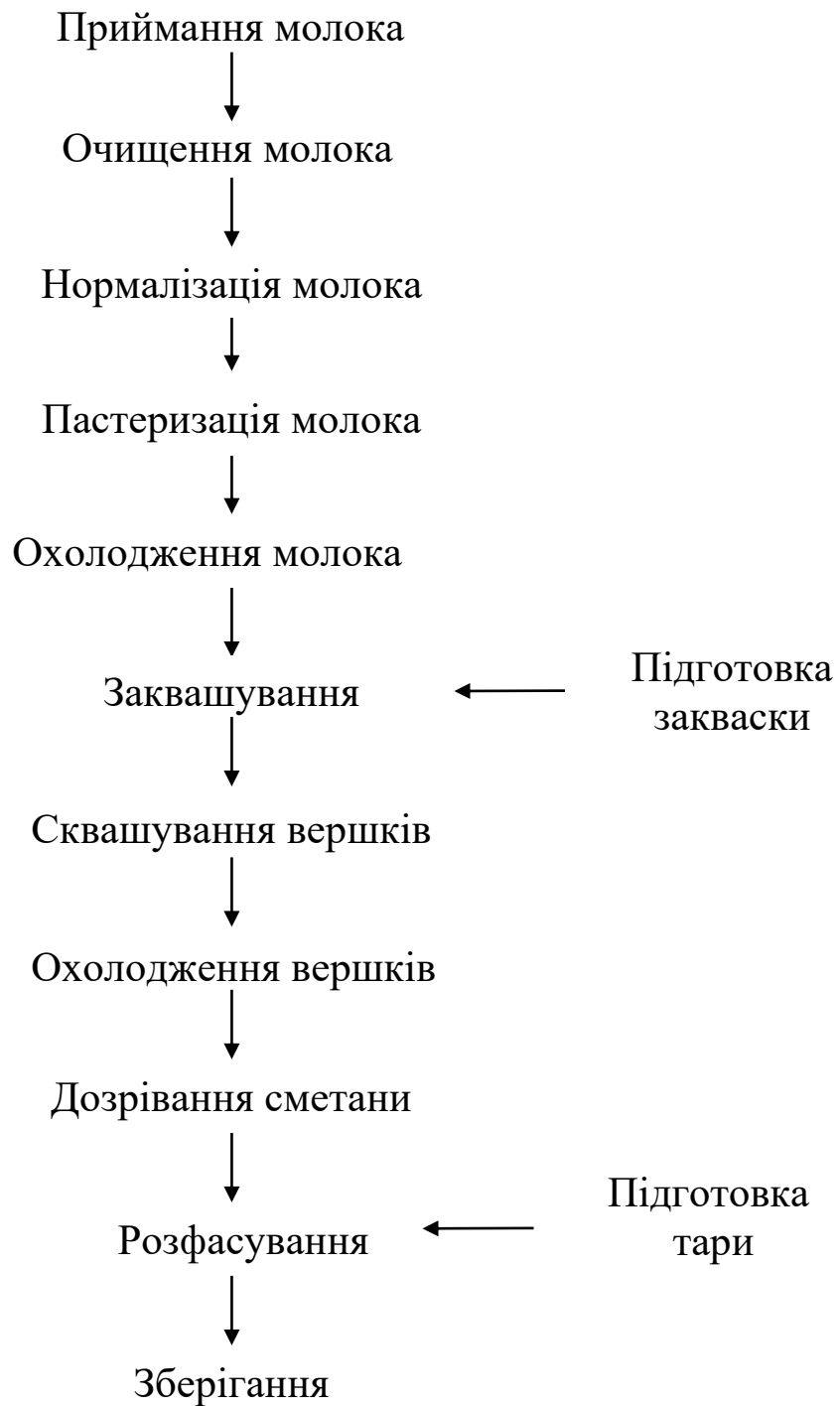
Технологічна схема виробництва казеїну



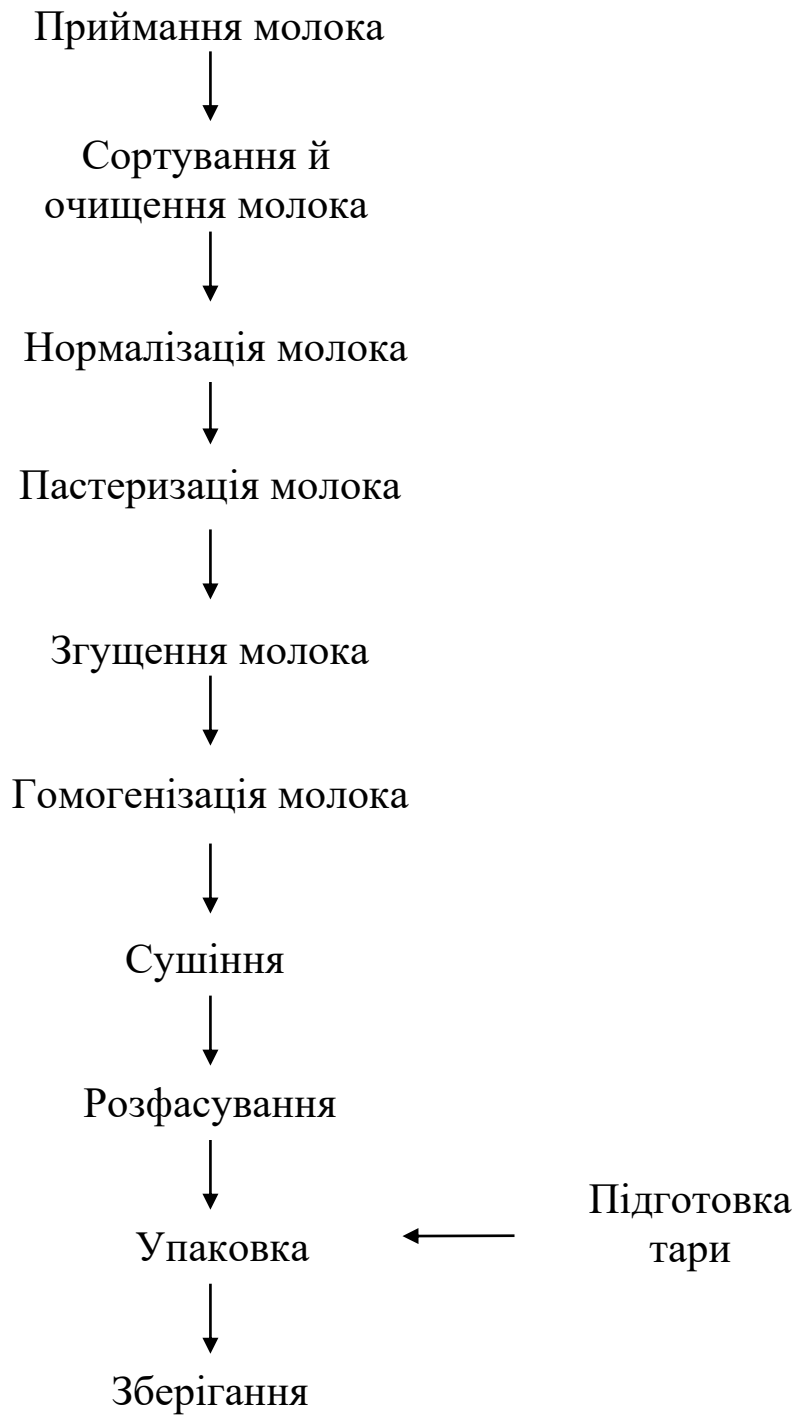
Технологічна схема виробництва бринзи



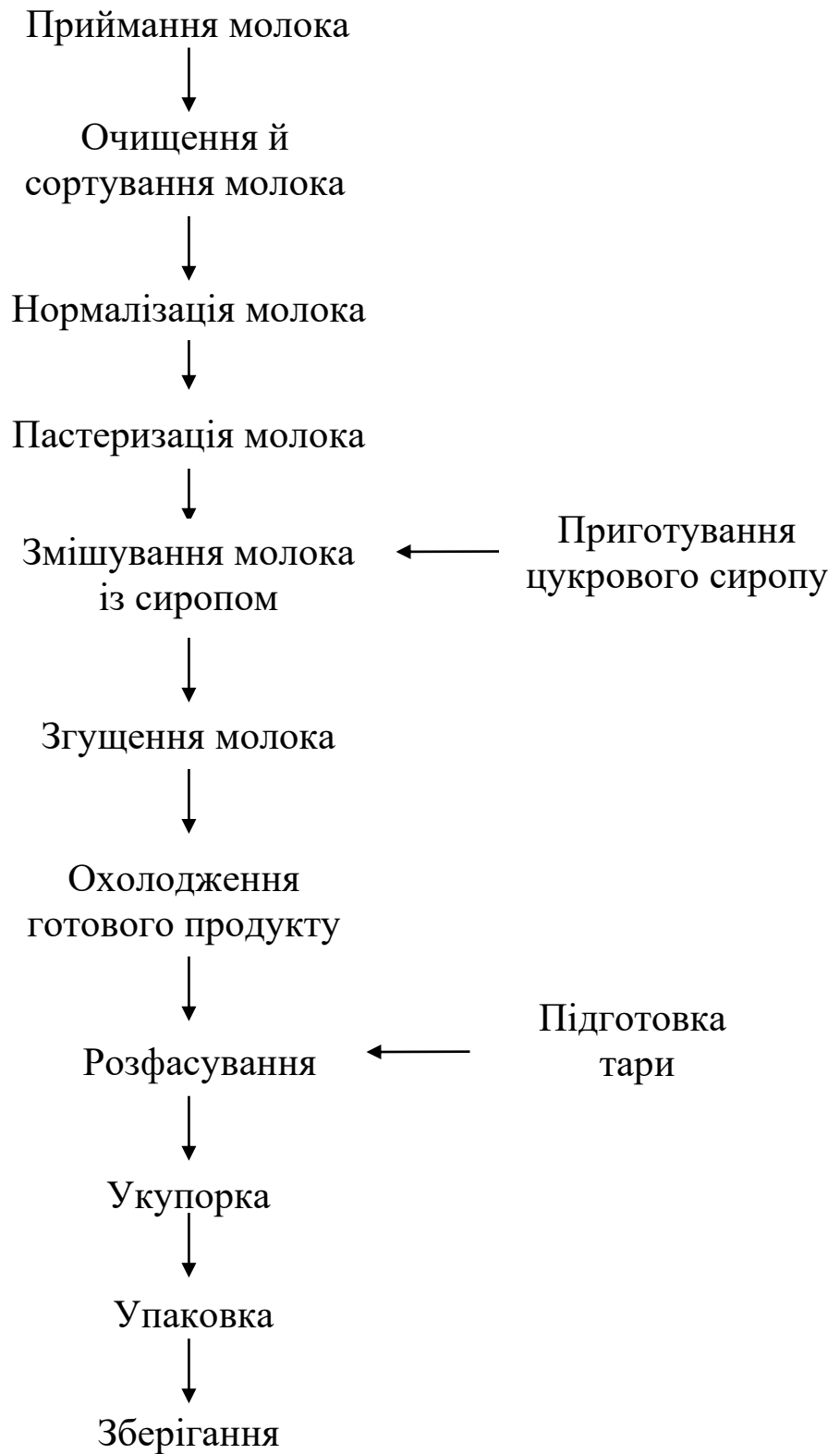
**Технологічна схема виробництва
кисломолочного продукту – кисле молоко
ацидофільне молоко, кефір, кумис – способом фляги**



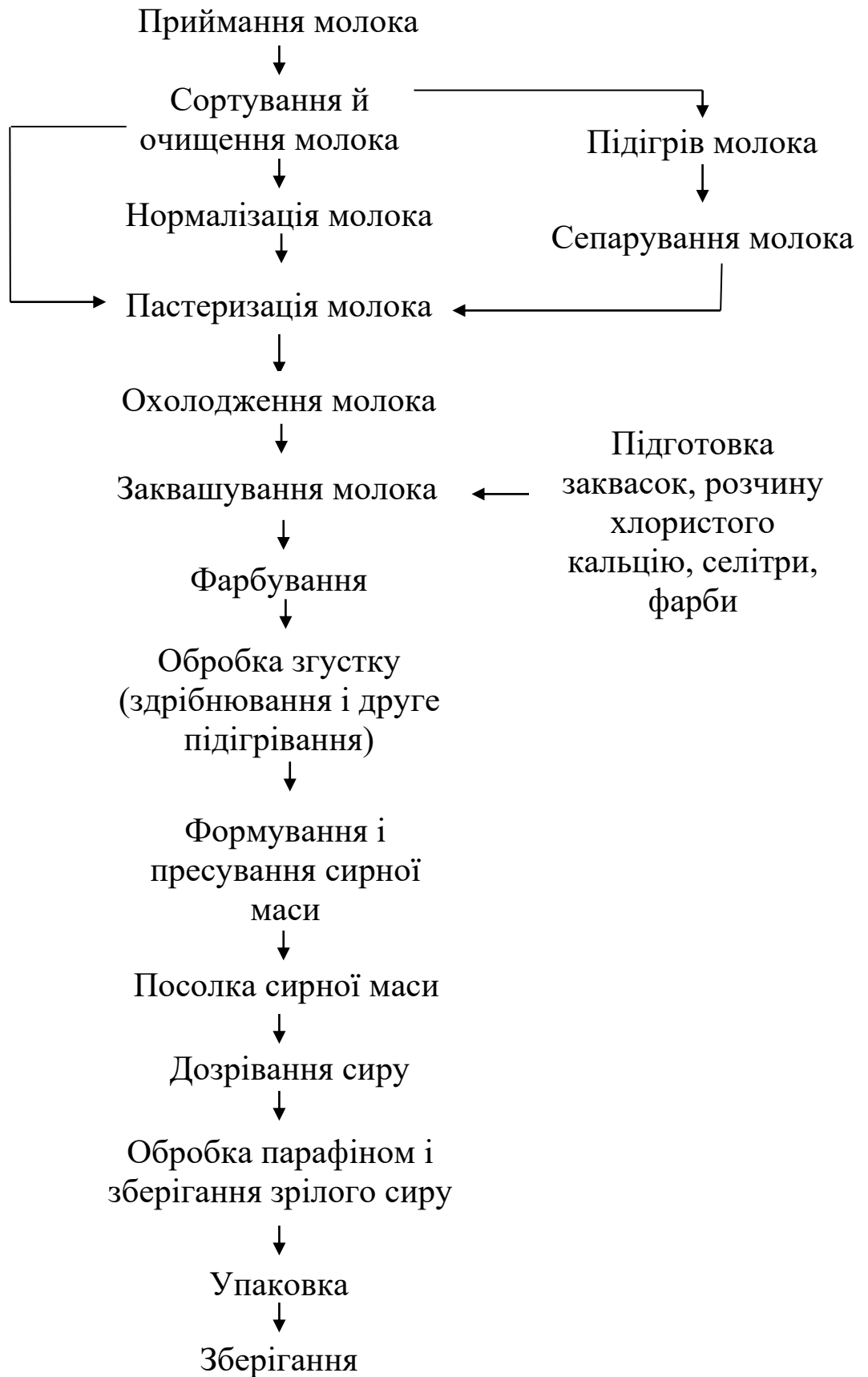
Технологічна схема виробництва сухого молока способом розпилення



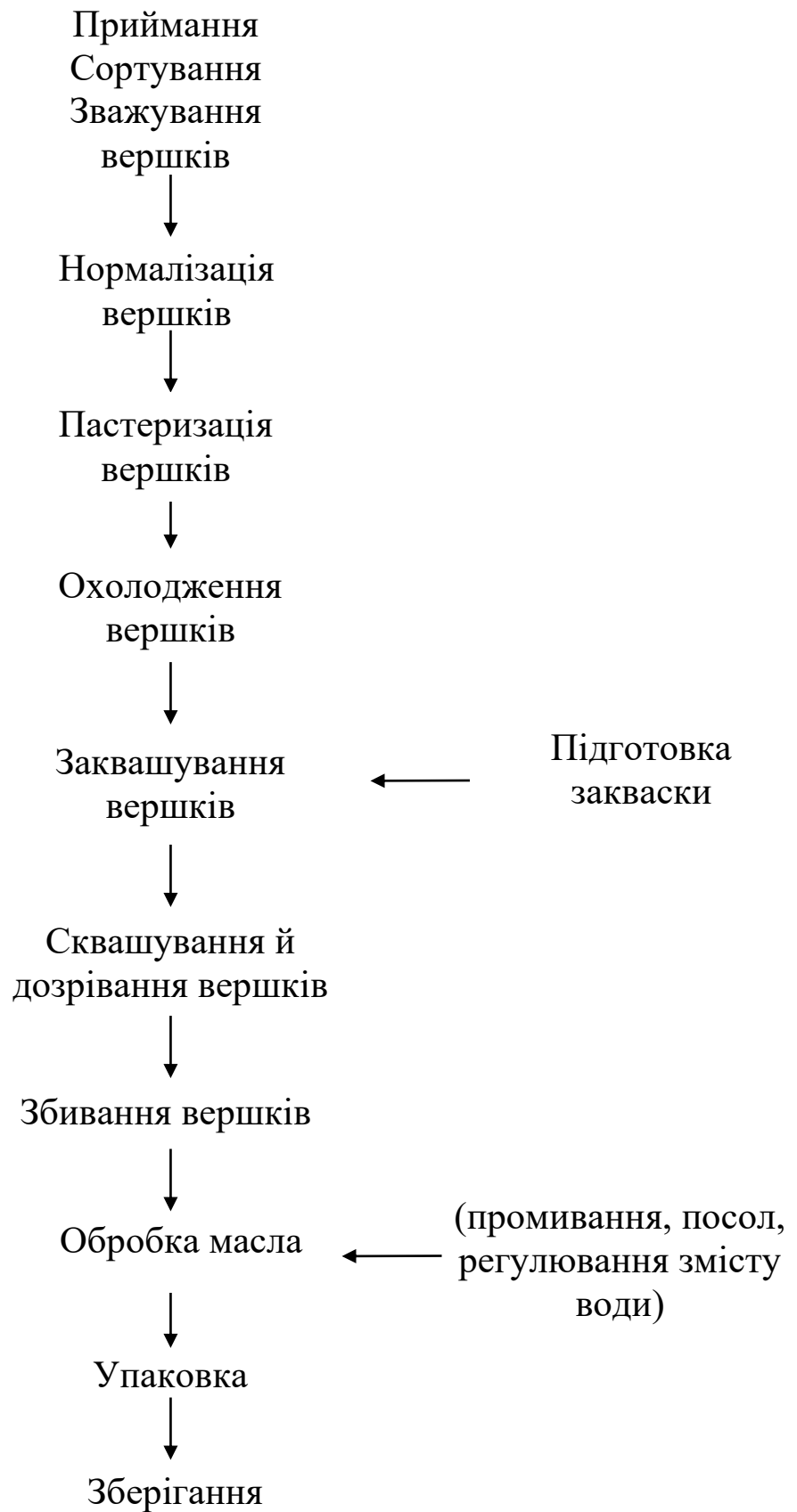
Технологічна схема виробництва згущеного молока із цукру



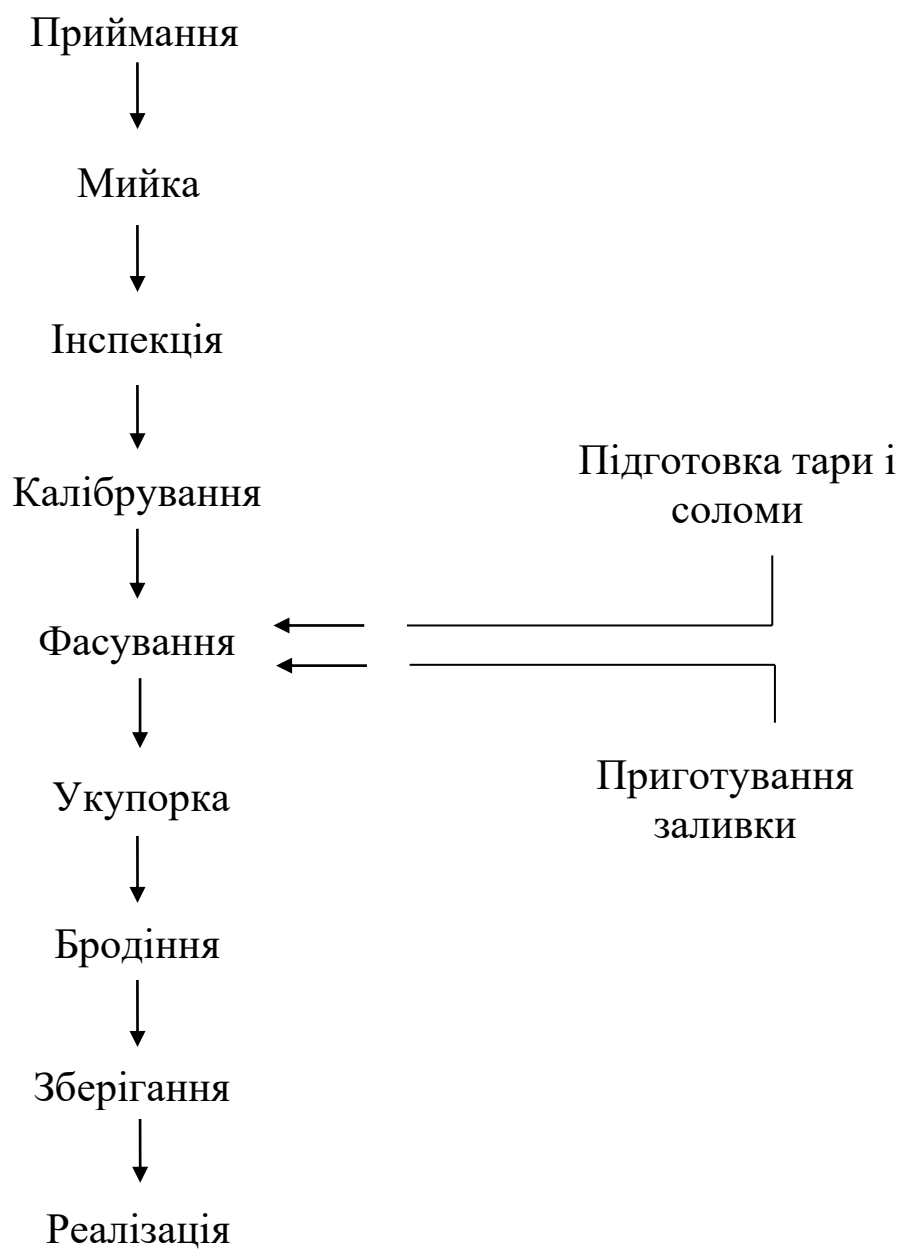
Технологічна схема виробництва твердого сиру



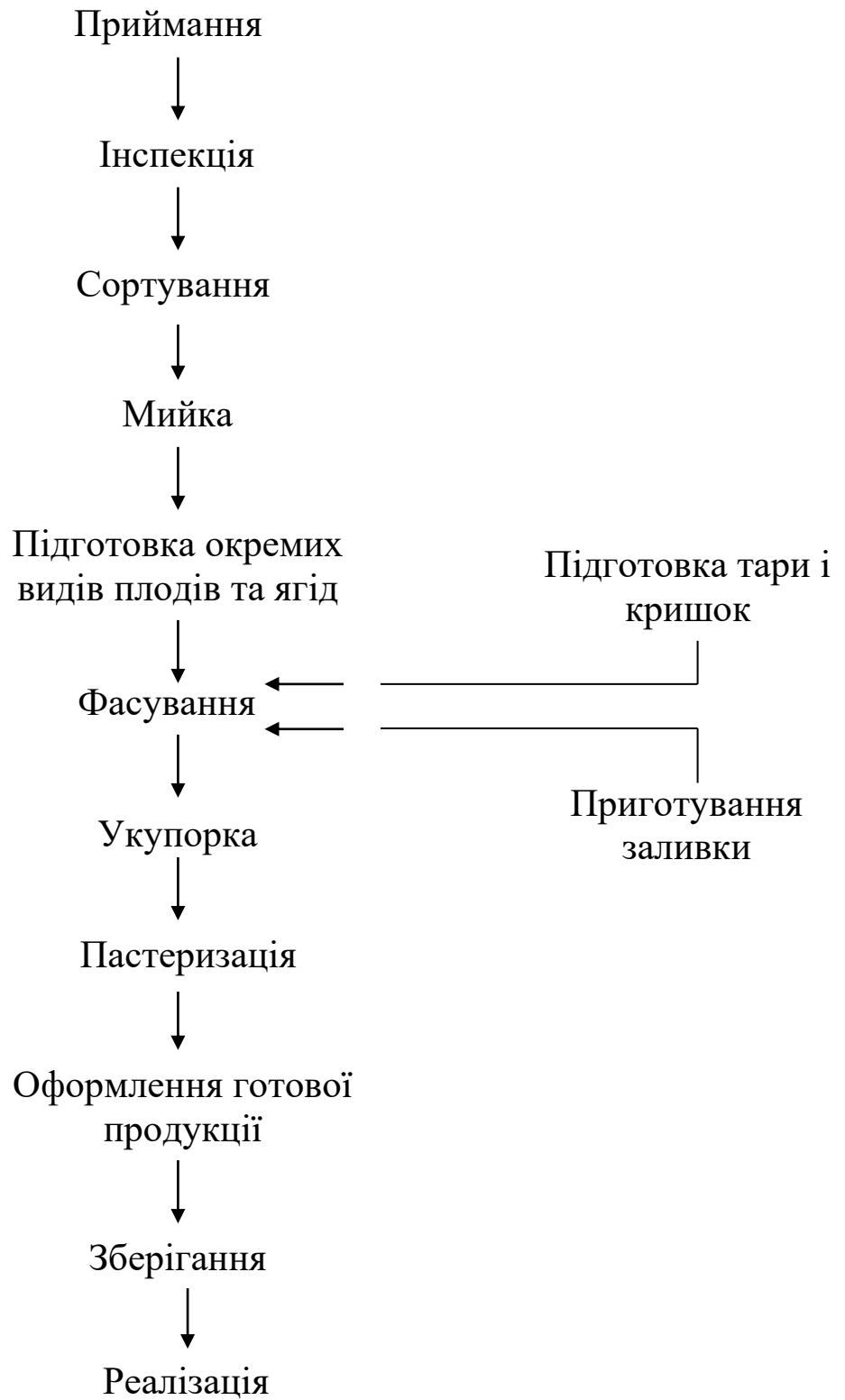
**Технологічна схема виробництва
кисловершкового масла методом збивання**



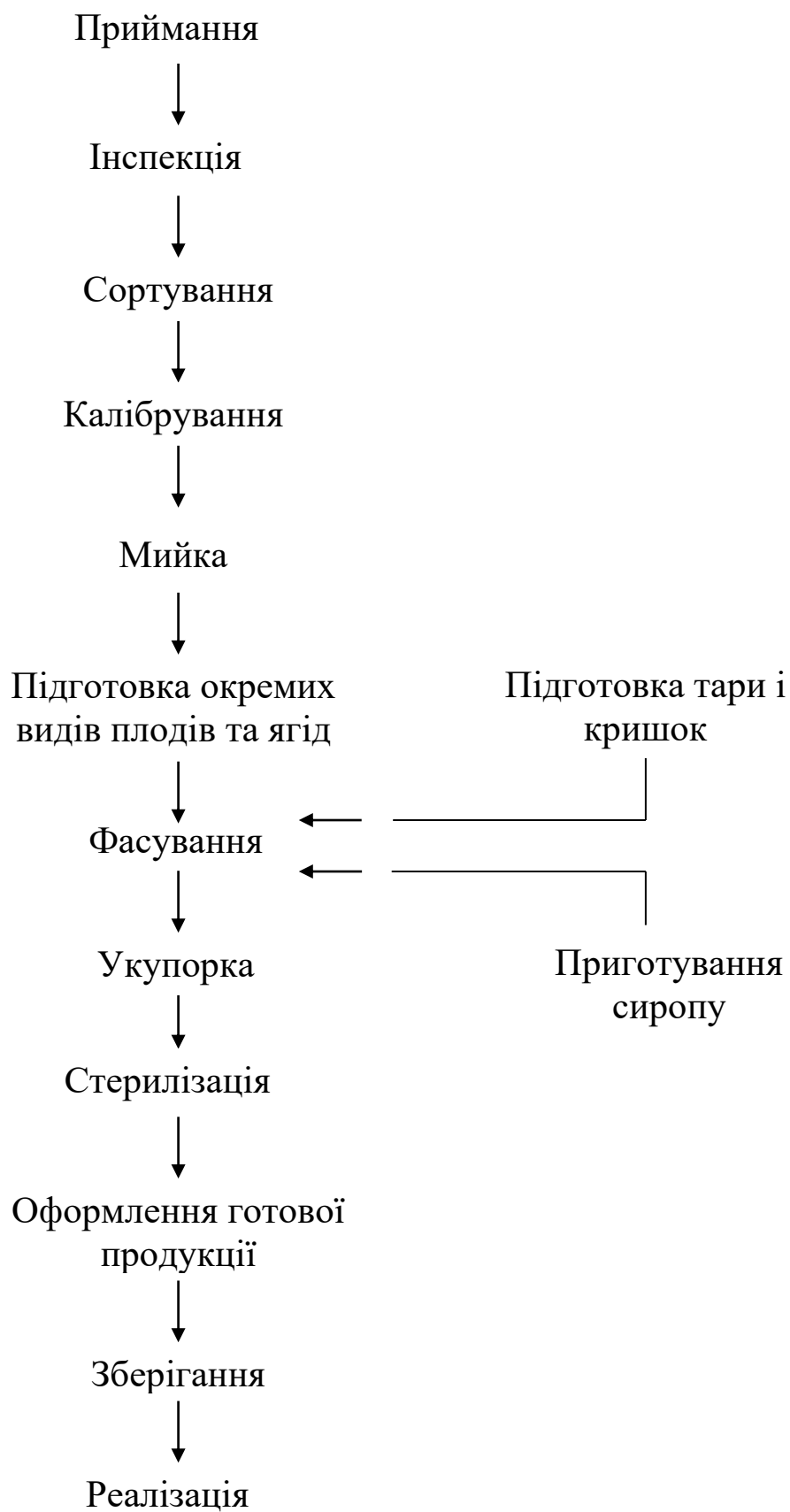
Технологічна схема мочення плодів



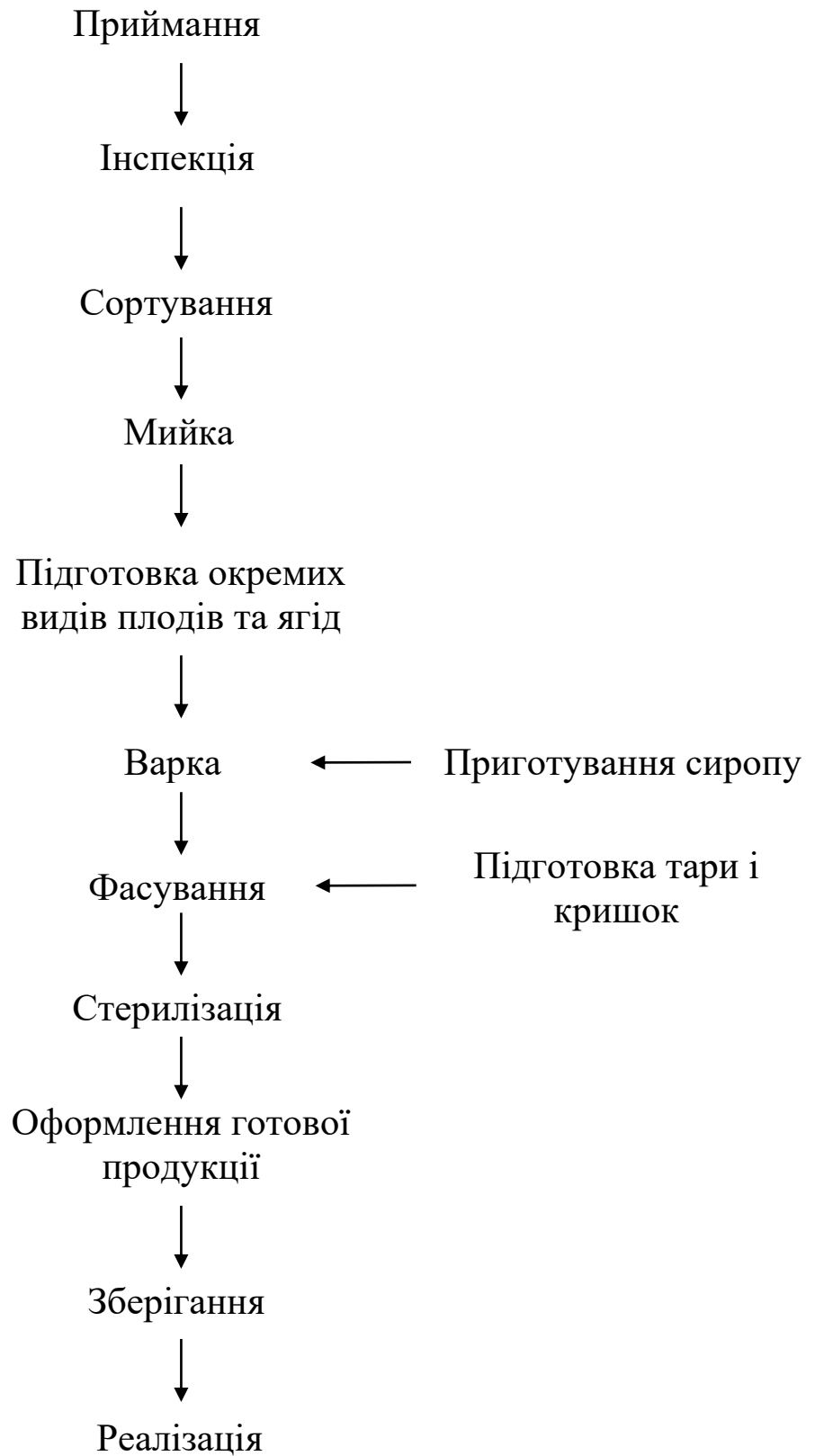
Технологічна схема маринування плодів



Технологічна схема виробництва фруктових компотів



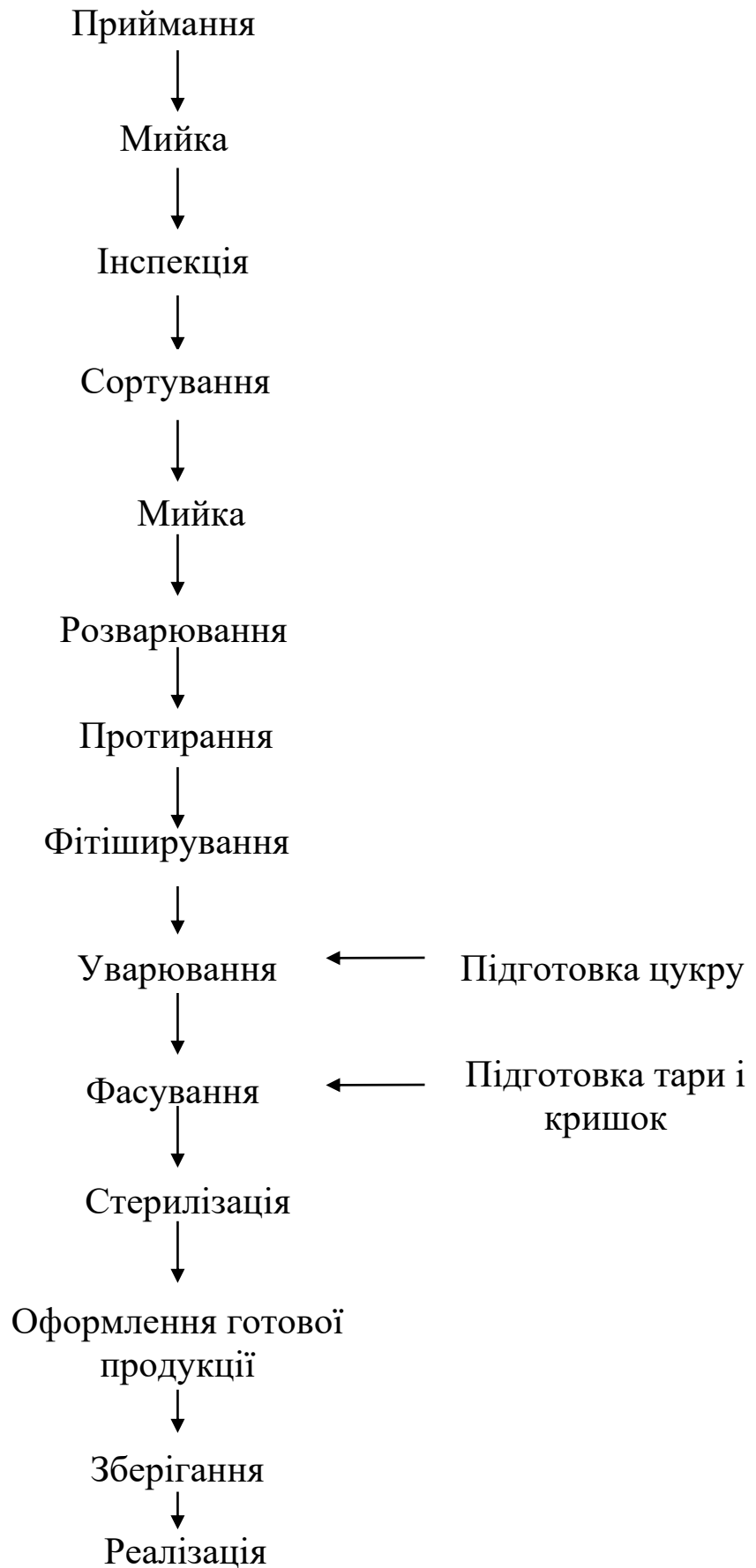
Технологічна схема виробництва варення



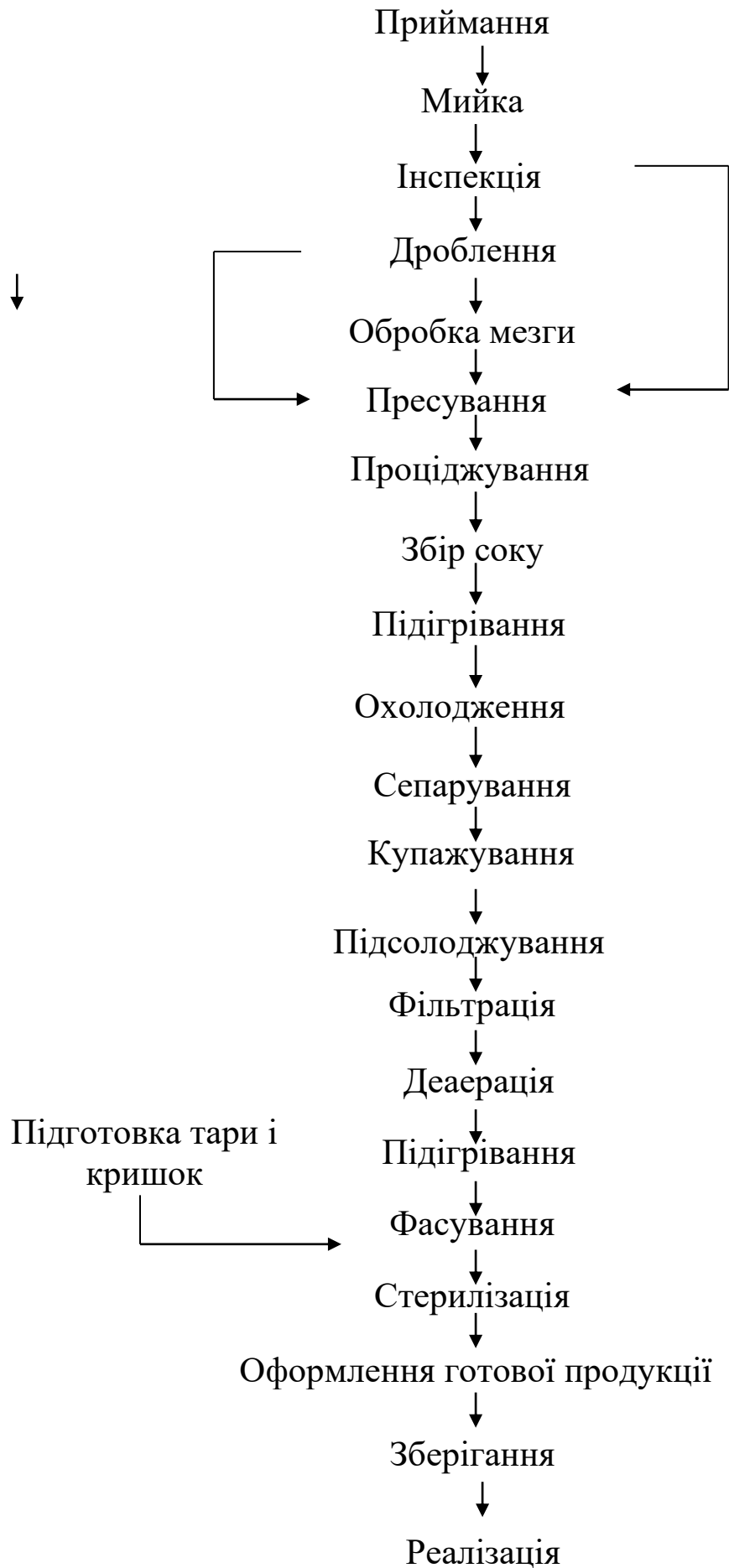
Технологічна схема виробництва джему



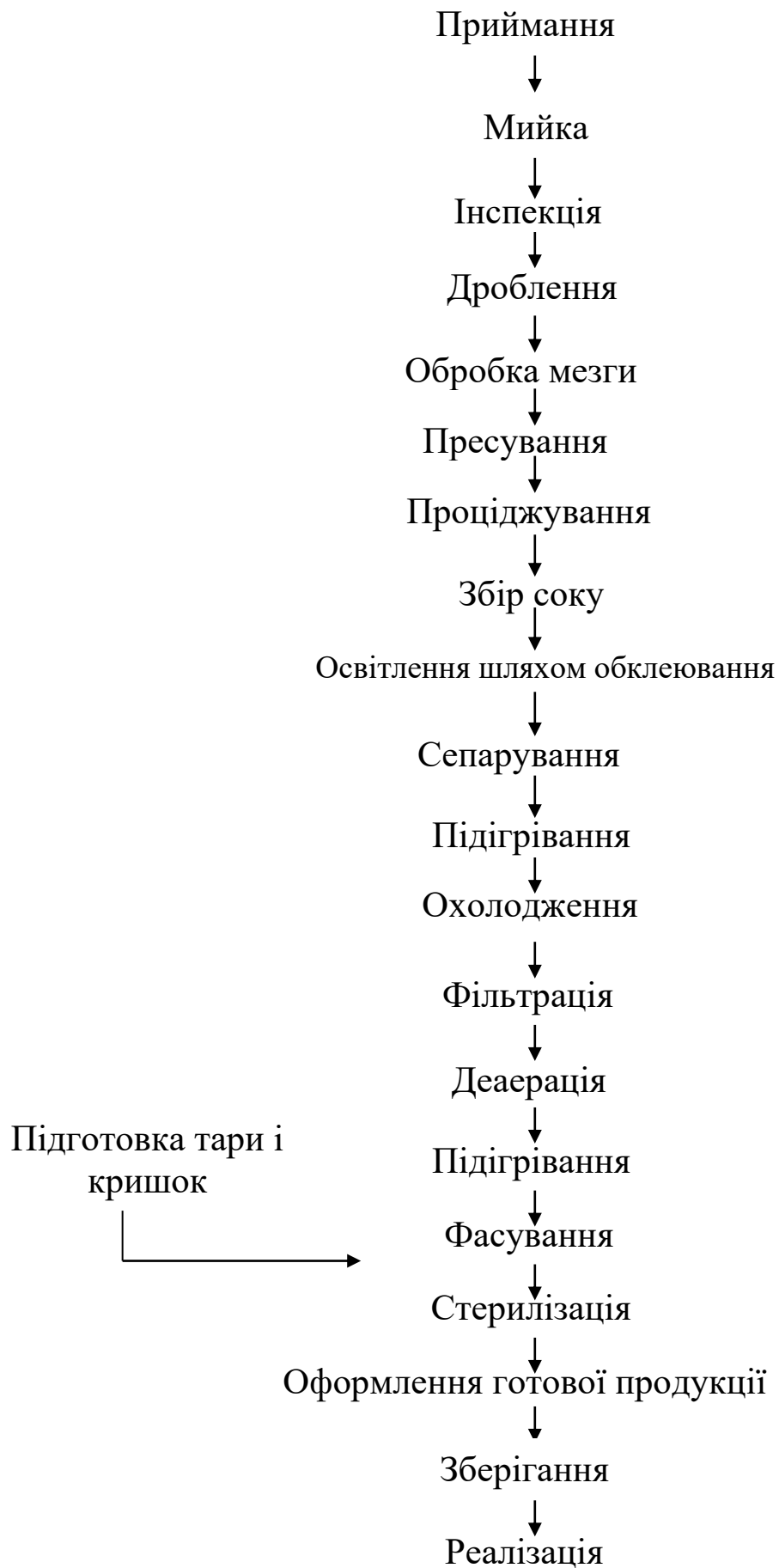
Технологічна схема виробництва повидла



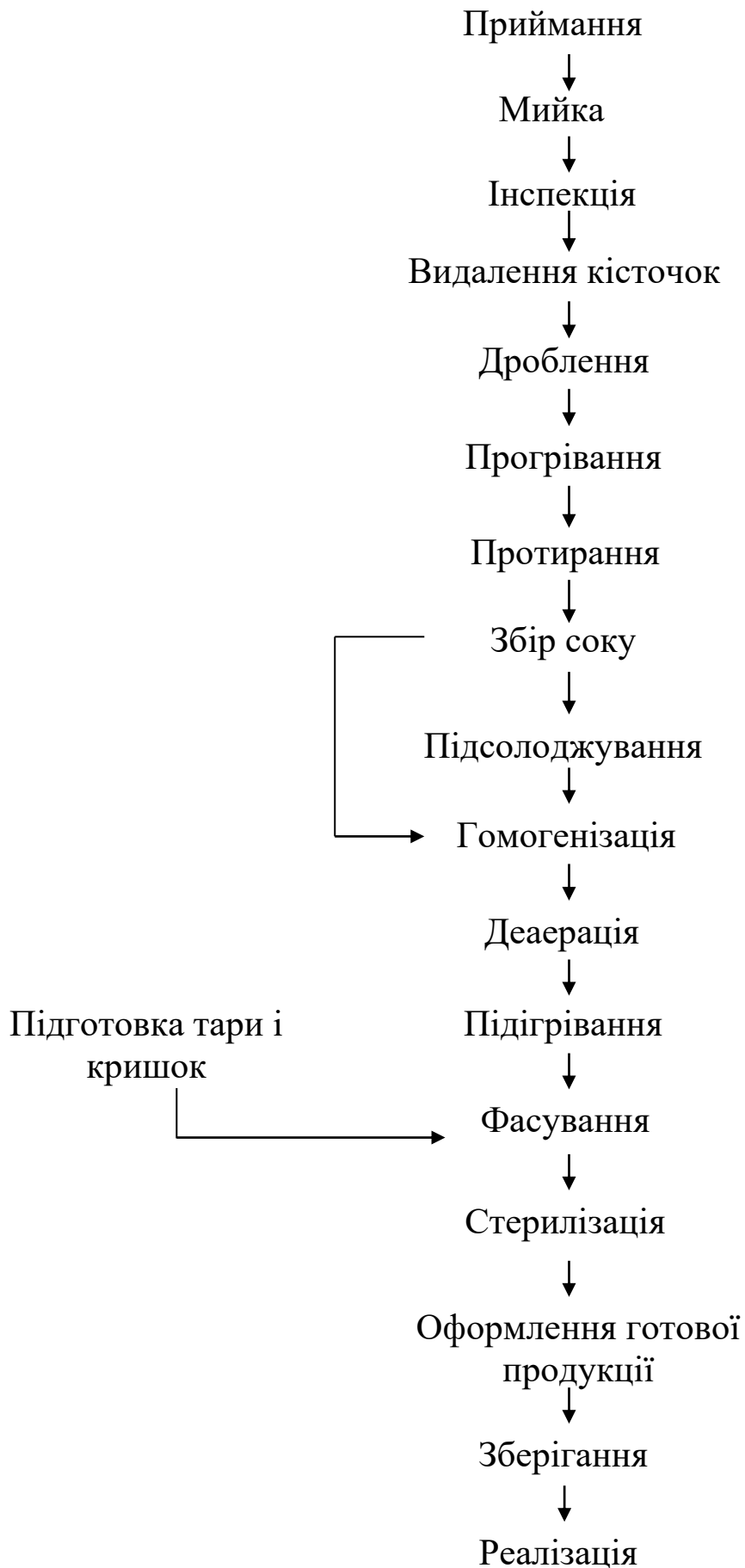
Технологічна схема виробництва плодово-ягідного соку натурального



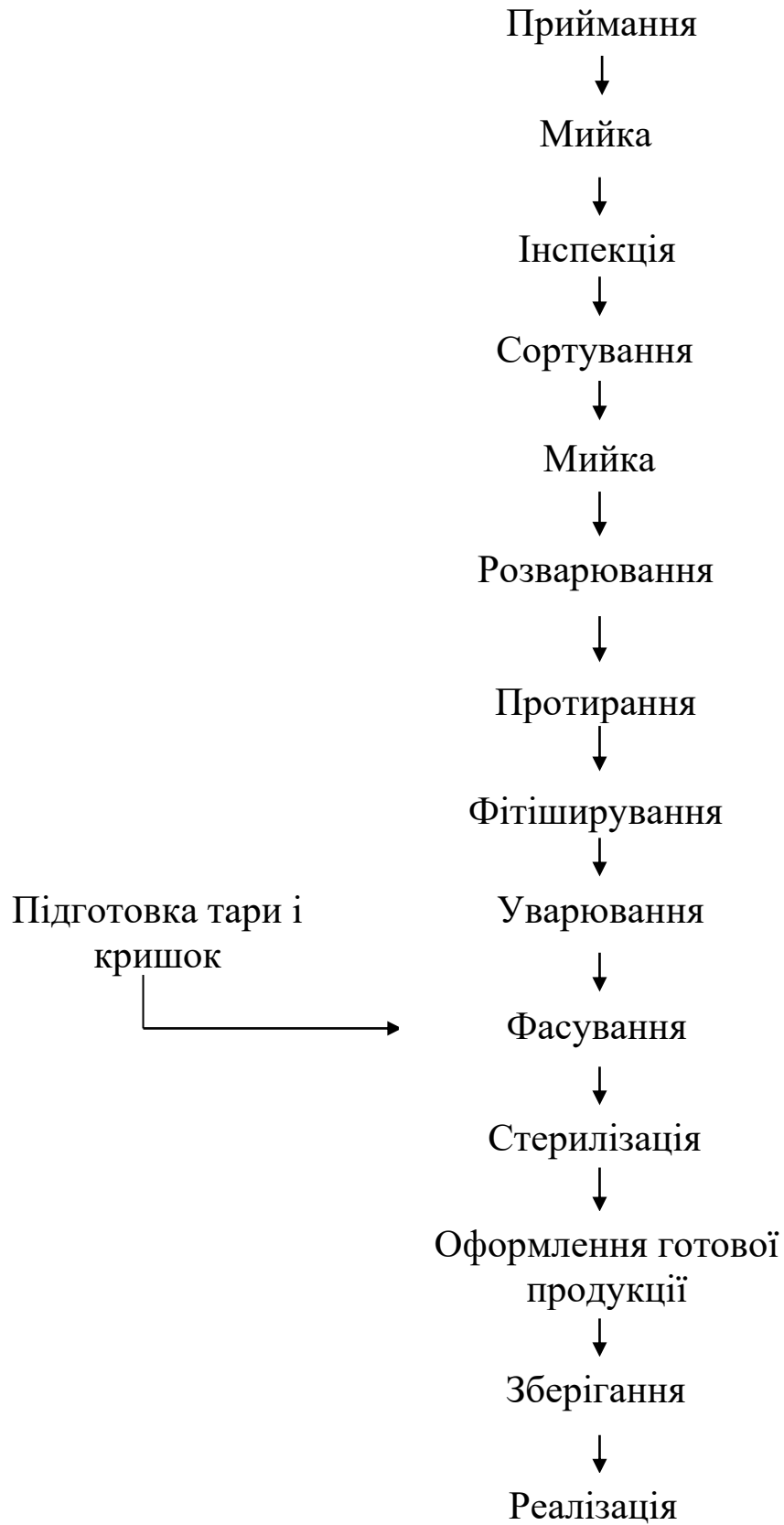
Технологічна схема виробництва плодово-ягідного соку освітленого



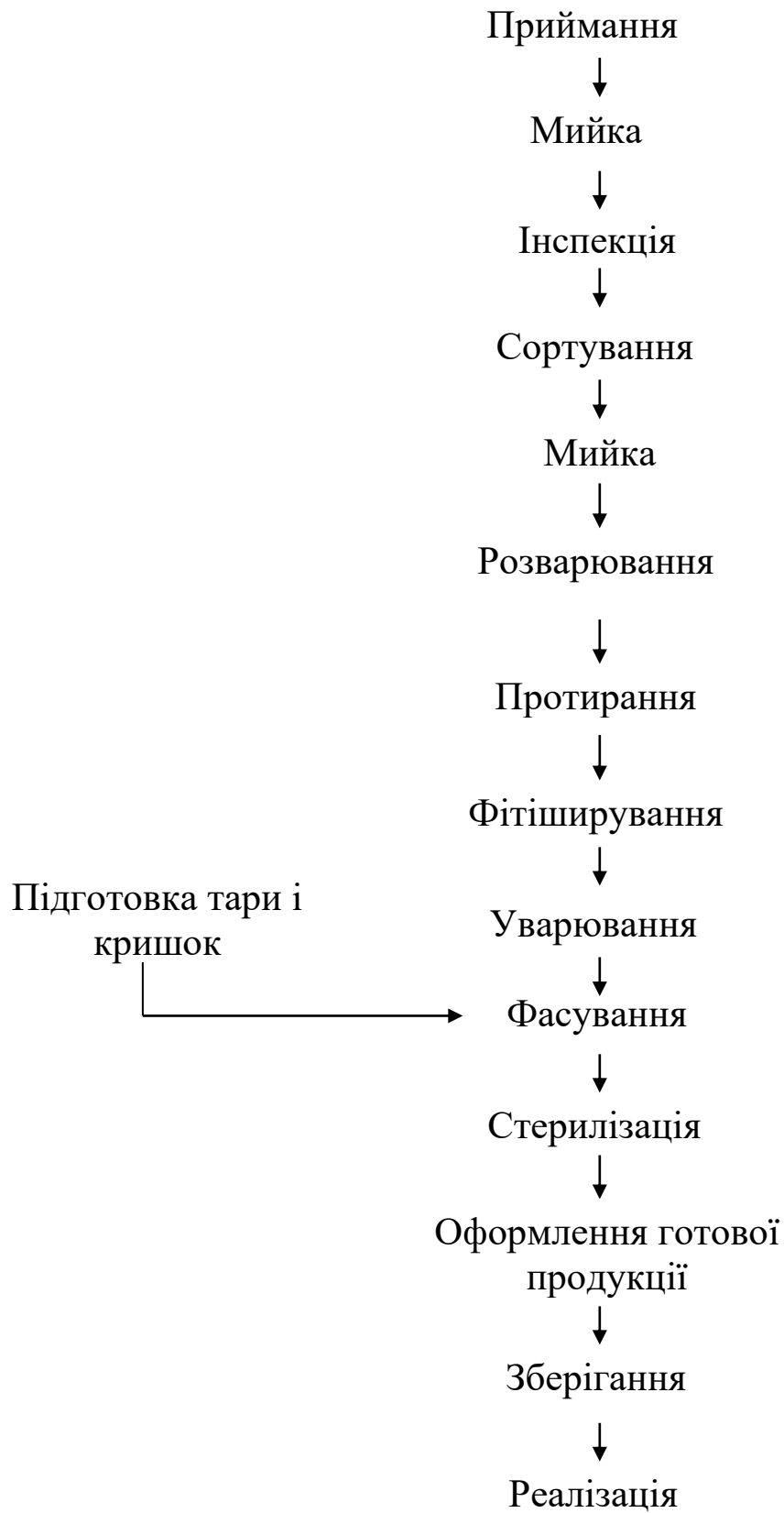
Технологічна схема виробництва плодово-ягідного соку з м'якоттю



Технологічна схема виробництва фруктових пюре



Технологічна схема виробництва паст з плодово-ягідної продукції



Технологічна схема виробництва приправи

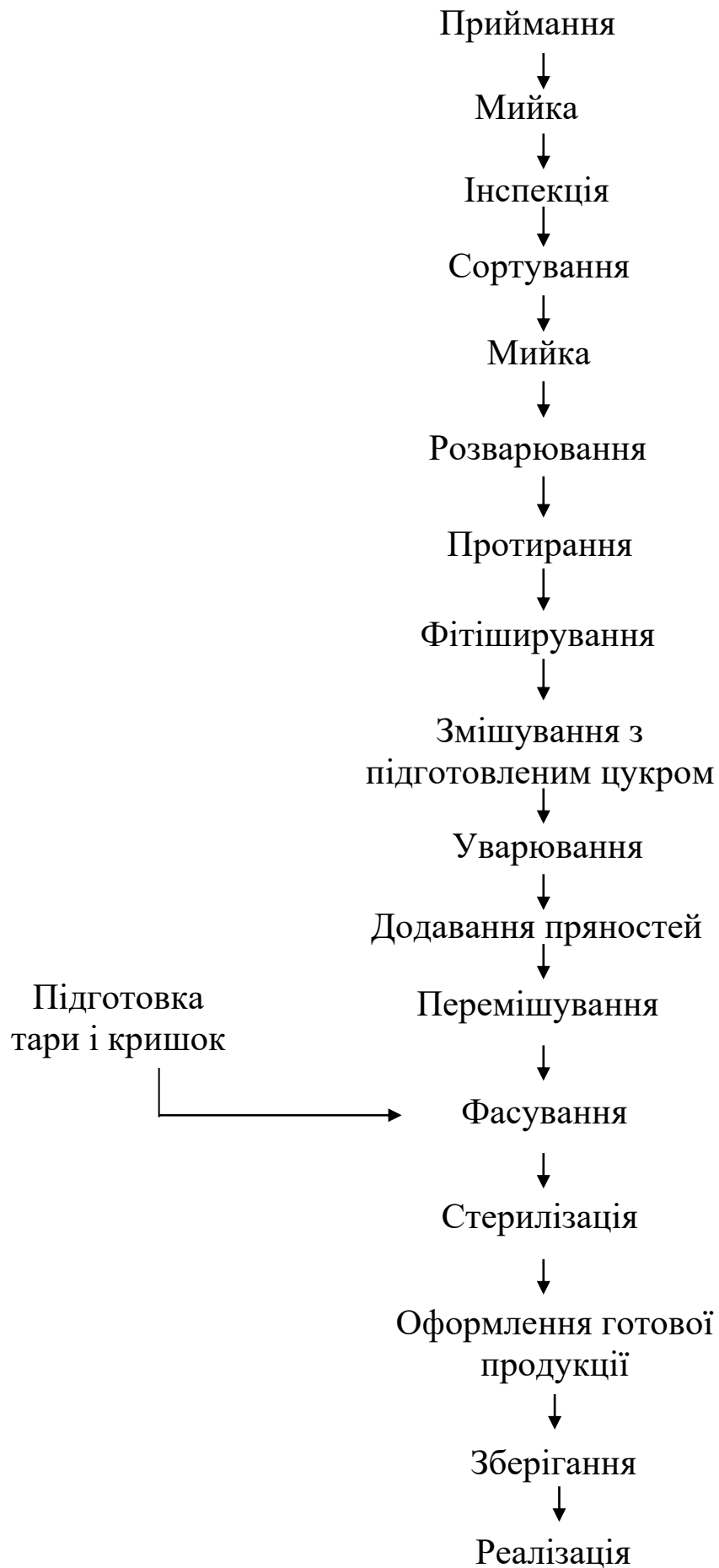
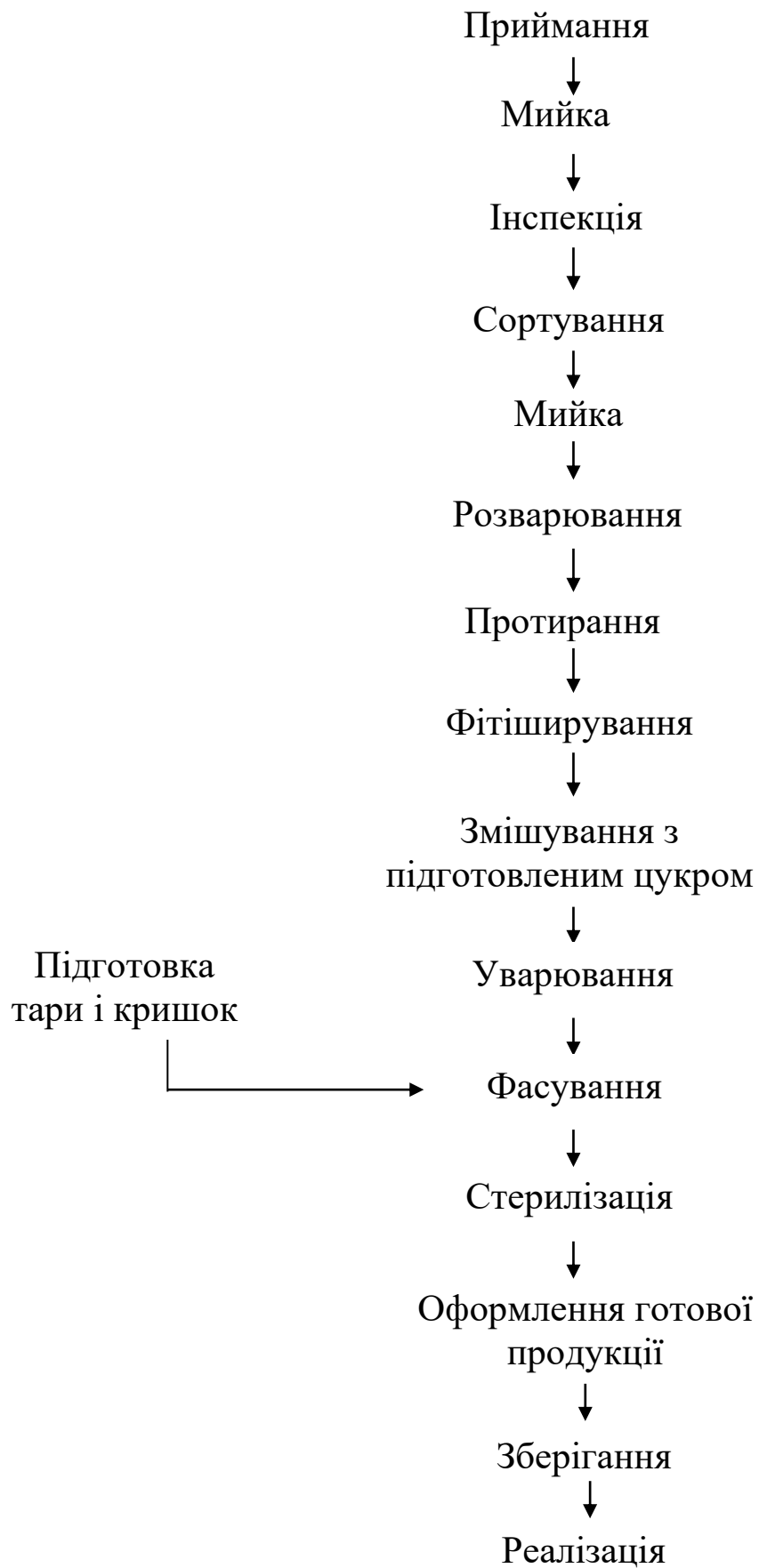
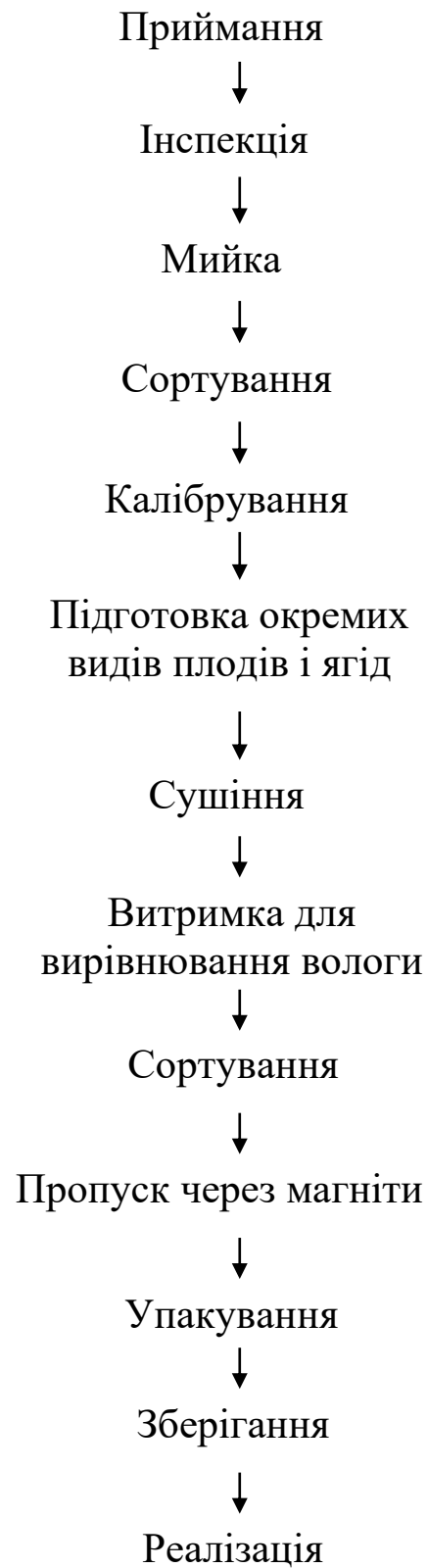


схема виробництва соусів



Технологічна схема сушки плодоовочевої продукції



Технологічна схема заморожування плодово-ягідної продукції

