

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**  
**БІОЛОГО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ**  
**Спеціальність 204 «Технологія виробництва та**  
**переробки продукції тваринництва»**

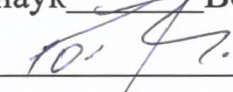
Допускається до захисту

Зав. кафедри безпеності та якості

харчових продуктів, сировини і

технологічних процесів

докт. с.-г. наук  Вовкогон А.Г.

« 01 »  2020 року

**КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА МАГІСТРА**

**АНАЛІЗ ТА УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА**  
**МОЛОКА В УМОВАХ ФГ «ШИРОКОСТУП» ТА ЙОГО ПЕРЕРОБКИ**  
**У ПРАТ «КАГМА» КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

Виконала  ЛУЦЬКА А.В.

Керівник, доцент  НАДТОЧІЙ В.М.

Рецензент 

## ЗМІСТ

ВСТУП.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.1. Вимоги до якості молочної сировини .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.2. Контроль безпечності та якості молока .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3. Особливості виробництва сиру кисломолочного зернистого.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. МАТЕРІАЛ І МЕТОДИКА ВИКОНАННЯ РОБОТИ .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3. РЕЗУЛЬТАТИ ВЛАСНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1. Економічні та виробничі показники виробництва молока у господарстві ФГ «Широкоступ» .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2. Технологія виробництва молока у ФГ «Широкоступ» ..	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3. Шляхи удосконалення процесів технології виробництва молока на молочно- товарній фермі господарства ФГ .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4. Технологія виробництва сиру кисломолочного зернистого	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4. ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИРОБНИЦТВА МОЛОКА .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
ВИСНОВКИ .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
ПРОПОЗИЦІЇ .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## РЕФЕРАТ

*Луцька А.В. Аналіз та удосконалення технології виробництва молока в умовах ФГ «Широкоступ» та його переробки у ПрАТ «Кагма» Ккйївської області*

Досліджено та проаналізовано виробничо-господарські показники діяльності господарства та існуючу технологію виробництва молока.

На основі аналізу виявлено низьку ефективність виробництва молока через використання у технологічному процесі доїння доїльної установки типу «Молокопровід», що є наслідком підвищення затрат праці та зниження якості виробленого молока. Доведено, що застосування для доїння корів доїльної установки типу «Карусель» призведе до зменшення собівартості виробництва молока та підвищить якість товарного молока.

Одержані результати можуть бути рекомендовані та використані для реконструкції доїльної системи у господарстві.

Кваліфікаційна робота магістра містить 60 сторінок, 9 таблиць, 2 рисунки, список використаних джерел із 57 найменувань.

**Ключові слова:** технологія, виробництво молока, доїння, доїльна установка, якість молока, санітарна обробка вимені, економічна ефективність.

## ANNOTATION

*Lutska AV Analysis and improvement of milk production technology in the conditions of FG "Shirokostup" and its processing in PJSC "Kagma" of Kyiv region*

The production and economic indicators of the farm activity and the existing technology of milk production are researched and analyzed.

Based on the analysis, low efficiency of milk production was revealed due to the use of a milking unit of the Molokoprovod type in the technological process of milking, which is a consequence of increasing labor costs and reducing the quality of milk produced. It is proved that the use of a carousel milking machine for milking cows will reduce the cost of milk production and improve the quality of marketable milk.

The obtained results can be recommended and used for the reconstruction of the milking system on the farm.

The master's qualification work contains 60 pages, 9 tables, 2 figures, a list of used sources from 57 items.

**Key words:** technology, milk production, milking, milking installation, milk quality, udder sanitation, economic efficiency.

