

75  
434

А

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РСФСР  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ  
ИНСТИТУТ ЖИВОТНОВОДСТВА  
ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОЙ ЗОНЫ

# НАУКА — СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМУ ПРОИЗВОДСТВУ



БЕЛГОРОД — 1974

А



175  
434



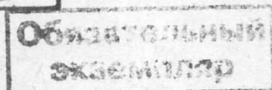
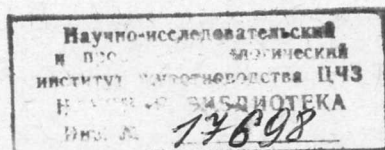
А

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РСФСР  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ  
ИНСТИТУТ ЖИВОТНОВОДСТВА  
ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОЙ ЗОНЫ

×

# НАУКА — СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМУ ПРОИЗВОДСТВУ

*Выпуск 1 (4)*



БЕЛГОРОД — 1974

А

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Г. В. Соловьев (главный редактор), Г. А. Куц (зам. главного редактора), Н. Р. Асыка, А. Д. Багнетов, И. А. Бойко, Г. В. Веселовский, П. Т. Воронов, Д. Ф. Ермаков, В. В. Ефремов, Л. И. Ивановский, И. Л. Иopa, А. Ф. Кайдалов, С. С. Касьян, В. И. Кулаченко, В. С. Решетняк, Л. А. Ушаков, А. А. Шубин.

**Библиотека  
олгородской ГСХА**

## **СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА В ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОЙ ЗОНЕ**

**Г. В. СОЛОВЬЕВ,**

кандидат экономических наук (НИИТИЖ ЦЧЗ)

Главным направлением технического прогресса в сельском хозяйстве, намеченным Директивами XXIV съезда КПСС, является интенсификация всех его отраслей на основе роста энерговооруженности, осуществления комплексной механизации и автоматизации производства, химизации земледелия и животноводства, мелиорации земель, широкого внедрения в производство новейших достижений науки и техники.

Основными направлениями повышения эффективности ведения молочного скотоводства и быстрого роста объемов производства молока являются:

1. Интенсификация, концентрация и специализация этой отрасли, перевод на промышленную основу с применением наиболее прогрессивных технологий производства, обеспечивающих всемерное повышение продуктивности и необходимый рост численности крупного рогатого скота и особенно коров.

2. Увеличение производства и повышение качества кормов на основе роста урожайности кормовых культур и естественных угодий, создания долголетних культурных пастбищ, совершенствования способов заготовки и хранения кормов.

3. Повышение эффективности использования кормов путем применения экономичных, сбалансированных по питательным веществам рационов, обеспечивающих высокую оплату корма продукцией.

4. Улучшение племенной работы в направлении совершенствования имеющихся и создания новых высокопродуктивных пород, типов и линий скота, приспособленных в промышленных условиях производства давать высокую продуктивность, улучшение структуры стада и степени использования потенциальных возможностей животных.

5. Совершенствование организации труда на фермах, повышение квалификации кадров, их моральной и материальной заинтересованности в результатах своего труда.

Такой комплексный подход к внедрению промышленных методов в животноводстве, учитывающий характер и требования новых средств механизации и автоматизации производства, экономику хозяйства и базирующийся на биологических и физиологических особенностях животных, является основным содержанием научно-технического прогресса.

А

В Центрально-Черноземной зоне молочно-мясное скотоводство является ведущей отраслью. На его долю приходится более 60% валового производства продукции и свыше 75% трудовых затрат в животноводстве.

За 1964—1971 гг. поголовье крупного рогатого скота в хозяйствах зоны увеличилось в расчете на 100 га сельскохозяйственных угодий с 22,4 головы до 31, в т. ч. коров — с 8,3 до 10,8. Наибольшая плотность крупного рогатого скота и коров достигнута в хозяйствах Белгородской и Курской областей. Продуктивность возросла на 12—23% и составила в 1973 году в Белгородской области 2442 кг, Воронежской — 2421, Липецкой — 2291, Тамбовской — 2179, Курской — 2066 кг молока на корову.

Однако рост продуктивности скота и производительности труда в молочном животноводстве остается крайне низким.

Одна из основных причин низкой производительности труда — недостаточный уровень механизации трудоемких процессов и невысокая концентрация производства. Так, в 1972 году на фермах колхозов и совхозов Центрально-Черноземной зоны были механизированы (в % к поголовью): доение коров — на 32—54, раздача кормов — на 42—75, поение — на 46—77, очистка помещений от навоза — на 25—44.

Интенсификация животноводства и укрупнение ферм вызвали необходимость коренного изменения технологии производства молока. Старая технология на фермах с присущей ей излишней индивидуализацией ухода за животными стала сдерживать использование машин и повышение производительности труда.

Затраты труда на производство 1 ц молока в хозяйствах Центрально-Черноземной зоны составляют 1,6—2,2 человеко-дня, а его себестоимость — 20,2 руб., или на 2,5 руб. выше, чем в восьмой пятилетке.

В то же время результаты работы ряда промышленных комплексов нашей зоны свидетельствуют о высокой экономической эффективности и широких возможностях для совершенствования технологии и роста производительности труда в молочном скотоводстве.

На протяжении четырех лет работает комплексно-механизированная ферма беспривязного содержания скота в колхозе «Новая жизнь» Белгородской области. На этом комплексе содержится 2200 голов крупного рогатого скота, в том числе 1200 коров и нетелей черно-пестрой породы.

Удой молока на 1 корову в 1973 году составил 2762 кг, затраты труда на 1 ц молока — 2,36 человеко-часа, себестоимость 1 ц молока — 13,85 руб., выход телят на 100 коров и нетелей — 91,8 головы, прибыль от реализации продукции — 146 тыс. рублей. Одна доярка обслуживает 110 коров, а с нетелями — 140 голов, что в 5 раз превышает норму нагрузки в условиях привязного содержания.

В Липецкой области работают два молочных комплекса с привязной системой содержания — в колхозе «50 лет Октября» на 1200 коров и в совхозе «Колыбельский» на 1600 коров.

Такие же комплексы созданы в Тамбовской области (совхоз «Моршанский» и колхоз им. Жданова), Воронежской («Семилукский») и ряде других хозяйств.

К концу текущей пятилетки в колхозах и совхозах Белгородской области намечено реконструировать и комплексно механизировать 1190, построить 704 новых коровника и 57 молочных комплексов.

В Воронежской области предусматривается строительство 120 молочных комплексов, в Липецкой на производстве молока будут специализироваться 14 хозяйств с поголовьем более 22 тыс. коров, в Тамбовской области намечено построить 18 совхозных и 42 колхозных молоч-