

23-1863

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



Княгининский
университет

Н. В. Калеев
Н. Н. Кучин
А. Д. Рейн

**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ
МОЛОЧНО-ПРОДУКТОВОГО
ПОДКОМПЛЕКСА**

23-01863

Монография

Княгинино
НГИЭУ
2022

**Министерство образования, науки и молодежной
политики Нижегородской области**

**НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ИНЖЕНЕРНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Н. В. Калеев, Н. Н. Кучин, А. Д. Рейн

**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ
МОЛОЧНО-ПРОДУКТОВОГО ПОДКОМПЛЕКСА**

Монография

Княгинино

НГИЭУ

2022

УДК 338.439
ББК 65.325.3
К 17

Рецензенты:

Чинаров В. И., доктор экономических наук, старший научный сотрудник, главный научный сотрудник, заведующий лабораторией экономики и организации животноводства ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л. К. Эрнста»;
Козлов В. Д., доктор экономических наук, профессор кафедры «Экономика и автоматизация бизнес-процессов» ГБОУ ВО «Нижегородский государственный инженерно-экономический университет»

Калеев Н. В., Кучин Н. Н., Рейн А. Д.

К 17 Экономическая эффективность молочно-продуктового подкомплекса / Под ред. доктора экономических наук, профессора А. Е. Шамина. – Княгинино : НГИЭУ, 2022. – 246 с.

ISBN 978-5-91592-111-4

В монографии представлены результаты исследований влияния различных факторов на эффективность производства и переработки молока. Уточнен набор показателей для оценки эффективности молочного производства. Книга предназначена для специалистов в области аграрной экономики, руководителей сельскохозяйственных предприятий различных форм собственности, фермеров и студентов аграрных ВУЗов.

УДК 338.439
ББК 65.325.3

ISBN 978-5-91592-111-4

© Калеев Н. В., Кучин Н. Н., Рейн А. Д., 2022
© Нижегородский государственный инженерно-экономический университет, 2022

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	5
ГЛАВА 1. ЭФФЕКТИВНОСТЬ КАК ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КАТЕГОРИЯ	7
1.1 Сходство и различие категорий «эффект» и «эффективность»	7
1.2 Ретроспективные изменения понятия эффективность	9
1.3 Современные трактовки понятия эффективность	17
1.4 Критерии, факторы, виды и показатели эффективности	27
1.5 Экономическая эффективность производства	31
ГЛАВА 2. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИНТЕГРИРОВАННЫХ СИСТЕМ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА	48
2.1 Агрпромышленный комплекс (АПК) и его роль в обеспечении продовольственной безопасности	48
2.2 Сельское хозяйство – центральное звено АПК	57
2.3 Категории эффективности сельскохозяйственного производства	63
ГЛАВА 3. МОЛОЧНО-ПРОДУКТОВЫЙ ПОДКОМПЛЕКС (МППК) ...	77
3.1 Назначение, состояние и структура подкомплекса	77
3.2 Обеспеченность молоком, как одна из основных позиций продовольственной безопасности	85
3.3 Продовольственная безопасность и пути решения проблемы импортозамещения	88
3.4 Проблемы молочно-продуктового подкомплекса и пути их решения	95
3.5 Особая роль молочного скотоводства в МППК	104
3.5.1 Структура и назначение подсистем животноводства и основные показатели развития молочного скотоводства	104
3.5.2 Экономические категории для оценки эффективности производства молока	110
3.5.3 Конкурентоспособное производство – непереносимое условие для внедрения инноваций и ведения расширенного воспроизводства	121
ГЛАВА 4. МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ В МОЛОЧНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ	128
4.1 Эконометрическое моделирование влияния факторов на себестоимость молока	133
4.2 Прогнозирование на основе эконометрических моделей	136
4.3 Построение производственных функций	142
4.4 Экономико-математическое моделирование	146

4.4.1 Экономико-математическая модель определения оптимальной численности поголовья коров молочного направления в зависимости от продуктивности	147
4.4.2 Экономико-математическая модель оптимального развития молочного производства	148
4.5 Имитационная модель результатов деятельности производителей молока	161
ГЛАВА 5. ПУТИ И МЕРЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ МОЛОЧНО-ПРОДУКТОВОГО ПОДКОМПЛЕКСА	165
5.1 Интеграционные объединения	165
5.2 Инновационное развитие – основа экономического роста в современных условиях	199
5.3 Меры государственной поддержки и рациональное их распределение в молочном скотоводстве	203
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	214