

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Самарский государственный аграрный университет»

**ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ УЧЕТ И ОТЧЕТНОСТЬ В
МОЛОЧНОЙ И МЯСОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Практикум

Кинель 2024

ББК 36.80
УДК 637.03
П80

Рекомендовано учебно-методическим советом Самарского ГАУ

Рецензенты:

О. В. Мамай, д-р экономических наук, профессор кафедры «Государственное управление и деловое администрирование», декан Экономического факультета, ФГБОУ ВО Самарский ГАУ;

Г. А. Ларионов, профессор кафедры «Биотехнологии и переработка сельскохозяйственной продукции», ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ

Авторский коллектив:

И. В. Сухова, Р. Х. Баймишев, Т. А. Баймишева,
Т. Н. Романова, Е. В. Долгошева, Д. Ш. Кашина

П80 Производственный учет и отчетность в молочной и мясоперерабатывающей промышленности: практикум / И. В. Сухова, Т. А. Баймишева, Р. Х. Баймишев, Е. В. Долгошева, Т. Н. Романова, Д. Ш. Кашина. – Кинель : ИБЦ Самарского ГАУ, 2022. – 142с.

ISBN 978-5-88575-772-0

Практикум содержит основные понятия и определения в области продуктов животноводства и их производства, системно излагается организация входного, операционного и приемочного контроля, учета и использования сырья на производстве. Приводятся примеры расчета норм расхода сырья и их применения при заполнении технологической документации.

Предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции».

ББК 36.80
УДК 637.03

© Авторский коллектив, 2024
ISBN 978-5-88575-772-0 © ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, 2024

Оглавление

Предисловие	5
1. Составление ежедневных отчетов движения сырья при переработке молока на предприятиях молочной отрасли	6
1.1. Структура молокоперерабатывающих предприятий	6
1.2. Виды учета на перерабатывающих предприятиях	9
1.3. Учет входного контроля на предприятиях	12
1.4. Составление ежедневного рапорта мастера	16
2. Составление жиробаланса при производстве цельномолочной про- дукции. Составление рецептур	18
2.1. Оформление журнала движения сырья и готовой продукции	18
2.2. Производственный учет сырья при производстве питьевого мо- лока и кисломолочной продукции	23
2.3. Производственный учет сырья при производстве творога и тво- рожных продуктов	31
2.4. Учет сырья при производстве сыра	43
2.5. Производственные расчеты при сепарировании и нормализации в потоке графическим способом	44
3. Составление жиробаланса при производстве масла и спредов. Со- ставление рецептур	50
3.1. Способы производства сливочного масла	50
3.2. Составление жиробаланса при производстве масла сливочного и спредов	56
4. Учет и отчетность при производстве мороженого. Составление ре- цептур с учетом жирности и сухих веществ с помощью систем урав- нений	60
4.1. Основные характеристики и классификация мороженого	60
4.2. Основные технологические операции при производстве мороже- ного	62
5. Анализ технологической документации по контролю за соблюде- нием технологических режимов в мясоперерабатывающей промыш- ленности	71
6. Составление материального баланса сырья в цехах убоя и мясожи- ровых цехах	81
6.1. Определение затрат в мясоперерабатывающих производствах	81
6.2. Классификация мяса	85
6.3. Первичная переработка крупного рогатого скота и оформление документации	88