

21-4640

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ЮХИН Г.П., КАЛИМУЛЛИН А.М., КАТКОВ А.А.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ МЯСНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ПРАКТИКУМ



21-4640-77

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Г. П. ЮХИН, А. М. КАЛИМУЛЛИН, А. А. КАТКОВ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ МЯСНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Практикум

РЕКОМЕНДОВАНО НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИМ СОВЕТОМ
ФАКУЛЬТЕТА ПИЩЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В КАЧЕСТВЕ УЧЕБНОГО ПОСОБИЯ
ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ БАКАЛАВРИАТА
19 03 03 ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ 35 03 07 ТЕХНОЛОГИЯ
ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ
И МАГИСТРАТУРЫ 19 04 03 ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

Уфа
Башкирский ГАУ
2021

УДК 637.1.3(07)

ББК 36.95(я7)

Ю94

Рецензенты:

И. А. Ардисламов –

гл. инженер ОАО «Уфимский мясоконсервный комбинат»;

З. С. Рахимов – доктор технических наук,

профессор кафедры сельскохозяйственных и технологических машин
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»

Авторы:

Г. П. Юхин, А. М. Калимуллин, А. А. Катков

Ю94 **Технологическое оборудование мясной промышленности** : практикум / Г. П. Юхин, А. М. Калимуллин, А. А. Катков. – Уфа : Башкирский ГАУ, 2021. – 100 с.

ISBN 978-5-7456-0747-9

В практикуме изложены вопросы организации и проведения лабораторных работ по дисциплинам: «Оборудование перерабатывающих производств», «Современное оборудование и средства технологического оснащения перерабатывающих предприятий», «Оборудование по переработке сырья животного происхождения с основами проектирования».

В каждой работе выделены цель, содержание работы, порядок выполнения и оформления, рисунки и описание изучаемого устройства, контрольные вопросы и порядок составления отчета. В конце каждой работы приведен библиографический список.

Рекомендовано для обучающихся вузов, специалистам перерабатывающих производств.

УДК 637.1.3(07)

ББК 36.95(я7)

ISBN 978-5-7456-0747-9

© Юхин Г. П., Калимуллин А. М., Катков А. А., 2021

© ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ, 2021

СОДЕРЖАНИЕ

Общие требования к выполнению лабораторных работ и составлению отчетов по ним.....	4
Лабораторная работа № 1 Устройство Я02-85УХЛ4 для оглушения свиней	5
Лабораторная работа № 2 Горизонтальный подвесной конвейер ГК-1 с пальцем снизу	11
Лабораторная работа № 3 Электрические пилы распиловки туш.....	24
Лабораторная работа № 4 Волчок К6-ФВП-120 для измельчения мяса.....	29
Лабораторная работа № 5 Фаршемешалка	38
Лабораторная работа № 6 Куттер для измельчения мяса	48
Лабораторная работа № 7 Дисковый измельчитель мяса	56
Лабораторная работа № 8 Шнековый шприц.....	65
Лабораторная работа № 9 Дымогенераторы	71
Лабораторная работа № 10 Шкуроемные машины.....	79
Лабораторная работа № 11 Сепаратор для разделения крови	87
Лабораторная работа № 12 Измельчитель мясных блоков.....	93