

**ГОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**



**ПРАКТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ
РАЗРАБОТКИ ТЕХНОЛОГИЙ
ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МЯСНЫХ И МУЧНЫХ
ПРОДУКТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ**

**Т.Р. ТУСКАЕВ
З.А. ХОРТИЕВ
А.С. ХАМИЦАЕВА**



Владикавказ 2024

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Горский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Горский ГАУ)

ТУСКАЕВ Т.Р., ХОРТИЕВ З.А.,
ХАМИЦАЕВА А.С.

**ПРАКТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РАЗРАБОТКИ
ТЕХНОЛОГИЙ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ
МЯСНЫХ И МУЧНЫХ ПРОДУКТОВ
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ**

Монография

Владикавказ 2024

УДК 664.66

ББК Н49

ISBN 978-5-6050498-4-5

Рецензенты:

Садовой В.В. – доктор технических наук, профессор,
Северо-Кавказский федеральный университет, г. Ставрополь

Калоев Б.С. – доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
Горский государственный аграрный университет, г. Владикавказ

Тускаев Т.Р., Хортиев З.А., Хамицаева А.С. Практические основы разработки технологий функциональных мясных и мучных продуктов с использованием растительного сырья / Монография / Т.Р. Тускаев, З.А. Хортиев, А.С. Хамицаева. – Владикавказ: ФГБОУ ВО Горский ГАУ, 2024. – 160 с.

УДК 664.66

ББК Н49

ISBN 978-5-6050498-4-5

© ФГБОУ ВО Горский ГАУ, 2024

В работе выбраны в качестве травянистые растения ра-
luteus), люпин белый (Lupin-
ства Бобовые (Fabaceae), леб-
оне РСО–Алания, сухая смесь
белого и люпина желтого; це-
тестовые системы; готовые

В работе представлен ана-
но-технологических, физико-
логических и органолепти-
исследования, обоснована це-
зования безопасных для здо-
дикорастущего растительно-
логии мучных и мясных изде-

Установлено, что дикорас-
ния, произрастающие в поч-
РСО–Алания, отличаются в-
тивных веществ: фенольных
макро- и микронутриентов.

Установлено положитель-
растений на реологические и
вых и тестовых систем, что
вание для перспективного с-
питания повышенной пищева-

Выявлено положительное
дикорастущих растений на п-
ных изделий, включая пище-
ко-химические показатели.

Получены математически
изменения структурно-меха-
ко-химических показателей
зависимости от вида и массо-
тений.