

21-4362

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации
Федеральный научный центр
«Всероссийский научно-исследовательский
и технологический институт птицеводства»
Российской академии наук
(ФНЦ «ВНИТИП» РАН)

21-04362

Методическое пособие по кормлению сельскохозяйственной птицы

Сергиев Посад
2021

**Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации
Федеральный научный центр
«Всероссийский научно-исследовательский
и технологический институт птицеводства»
Российской академии наук
(ФНЦ «ВНИТИП» РАН)**

**Методическое пособие
по кормлению
сельскохозяйственной птицы**

**Сергиев Посад
2021**

УДК 636.5

ББК 46.8

Методическое пособие разработали:

И.А. Егоров, В.А. Манукян, Т.Н. Ленкова, Т.А. Егорова, Е.Н. Андрианова, Е.Ю. Байковская, А.Н. Шевяков, Т.В. Егорова, Н.Н. Гогина, А.А. Грозина, И.Г. Сысоева (ФНЦ «ВНИТИП» РАН), Т.М. Околелова (АВЗ), И.Г. Панин, В.В. Гречишников, А.И. Панин, С.В. Кустова (КормоРесурс), В.А. Афанасьев (ВНИИКП), Ю.А. Пономаренко (ООО «Фермент»).

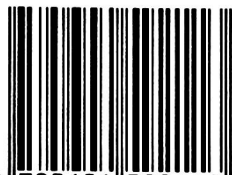
Под общей редакцией академика РАН В.И. Фисинина и академика РАН И.А.Егорова.

Одобрено ученым советом ФНЦ «ВНИТИП» РАН.

© Федеральный научный центр
«Всероссийский научно-исследовательский
и технологический институт птицеводства»
Российской академии наук
(ФНЦ «ВНИТИП» РАН), 2021

ISBN 978-5-6045921-1-3

ISBN 978-5-6045921-1-3



9 785604 592113

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
Нормирование кормов	7
Рекомендации по питательной ценности комбикормов для птицы.....	9
Питательность и химический состав кормовых компонентов	38
Структура комбикормов	252
Нормирование обменной энергии	260
Расчетные методы оценки обменной энергии компонентов и комбикормов.....	266
Нормирование аминокислот	283
Усвояемость птицей аминокислот из кормовых компонентов	288
Нормирование кальция и фосфора.....	291
Нормирование витаминов и микроэлементов.....	293
Типовые рецепты 1%-ных премиксов для птицы (активного вещества на 1 кг премикса)	301
Использование ферментов	307
Применение пробиотиков	311
Использование антиоксидантов.....	313
Применение органических кислот, их солей и комплексов	315
Использование отдельных видов кормов	329
Контроль токсичности кормов.....	333
Перечень ГОСТов, нормативной документации, устанавливающей требования к испытываемой продукции и методы ее испытаний	341
Нормативные документы по кормам.....	357