

23-4786



НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Уральский государственный
аграрный университет

ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКЦИИ ПТИЦЕВОДСТВА

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

23-04786

ЕКАТЕРИНБУРГ
ИЗДАТЕЛЬСТВО УРАЛЬСКОГО ГАУ
2023



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Уральский государственный аграрный университет

**ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
ПРОДУКЦИИ ПТИЦЕВОДСТВА**

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Екатеринбург
Издательство Уральского ГАУ
2023

УДК 636
ББК 48
П88

*Утверждено на заседании Научно-технического совета
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ (протокол № 09/22 от 28 декабря 2022 г.)*

Авторы-составители: *М. Н. Дрозд, старший преподаватель кафедры инфекционной и незаразной патологии Уральского государственного аграрного университета*
В. М. Усевич, кандидат ветеринарных наук, доцент, доцент кафедры инфекционной и незаразной патологии Уральского государственного аграрного университета

Рецензенты: *Н. И. Женикова, кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры морфологии и экспертизы Уральского государственного аграрного университета (Екатеринбург)*
Ю. Н. Алексин, доктор ветеринарных наук, главный научный сотрудник Всероссийского научно-исследовательского ветеринарного института патологии, фармакологии и терапии (г. Воронеж)
А. Г. Кудрин, доктор биологических наук, профессор факультета ветеринарной медицины и биотехнологии Вологодской государственной молочно-хозяйственной академии им. Н. В. Верещагина (г. Вологда)

П88 Пути повышения экологической безопасности продукции птицеводства: научно-практические рекомендации / М. Н. Дрозд, В. М. Усевич. — Екатеринбург: Издательство Уральского ГАУ, 2023. — 48 с.

ISBN 978-87203-522-0

Научно-практические рекомендации разработаны на основании научно-производственных экспериментов, проведенных на сельхозпредприятиях Свердловской области.

Предназначены для специалистов агропромышленного комплекса, научных сотрудников и студентов высших учебных заведений.

УДК 636
ББК 48

© М. Н. Дрозд, 2023
© В. М. Усевич, 2023
© Уральский государственный аграрный университет, 2023

Содержание

ВВЕДЕНИЕ	5
I. ХАРАКТЕРИСТИКА КОРМОВЫХ ДОБАВОК ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА	7
1.1. Минеральные кормовые добавки	14
1.2. Органоминеральные кормовые добавки	31
1.3. Органические кормовые добавки	33
1.4. Органопробиотическая добавка	35
II. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ КОРМОВЫХ ДОБАВОК В ПТИЦЕВОДСТВЕ	39
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	41
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК	45