

23-2681-Б

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
«ВОЛОГОДСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»

23-02681

# ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ И ПИТАТЕЛЬНОСТЬ КОРМОВ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
«Вологодский научный центр Российской академии наук»

П.А. Фоменко, Е.В. Богатырева

**ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ И ПИТАТЕЛЬНОСТЬ  
КОРМОВ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

*ежегодное справочное издание*

Вологда  
2023

УДК 636.085  
ББК 45.451.1  
Ф 76

Публикуется по решению  
Ученого совета ФГБУН ВолНЦ РАН

*Рецензенты:*

**Н.Н. Ячменева**

главный консультант отдела растениеводства и технической политики  
управления агропромышленного производства  
Департамента сельского хозяйства  
и продовольствия ресурсов Вологодской области

**Е.Н. Шарапова**

главный зоотехник Ордена Трудового Красного Знамени племязавода-колхоза  
имени 50-летия СССР

Фоменко, П.А.

Ф 76 **Химический состав и питательность кормов Вологодской области : ежегодное справочное издание / П. А. Фоменко, Е. В. Богатырева ; Вологодский научный центр Российской академии наук. – Вологда : ВолНЦ РАН, 2023. – 48 с.**

ISBN 978-5-93299-565-5

В справочнике представлены усредненные данные химического состава кормов Вологодской области, заготовленных в 2022 году. Информация предназначена для специалистов и руководителей сельхозпредприятий, работников департамента сельского хозяйства и продовольственных ресурсов, научных сотрудников, студентов, аспирантов, преподавателей вузов (по данному профилю) и других лиц, заинтересованных в области кормления животных.

УДК 636.085  
ББК 45.451.1

ISBN 978-5-93299-565-5

© ФГБУН ВолНЦ РАН, 2023

© Фоменко П.А., Богатырева Е.В., 2023

## ОГЛАВЛЕНИЕ

От авторов .....	3
Правила отбора проб кормов и доставки их в лабораторию .....	5
О химическом составе и питательности кормов .....	16
Химический состав и питательность кормов в расчете на 1 кг при натуральной влажности .....	18
Химический состав и питательность кормов в абсолютно сухом веществе .....	32
Методы оценки качества кормов .....	46