

ДУБЛЕТ

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

**ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ  
И ПИТАТЕЛЬНОСТЬ КОРМОВ  
ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ  
ЗА 2019 ГОД**

20-02340

ВОЛОГДА  
2020

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



И.В. Гусаров, П.А. Фоменко, Е.В. Богатырева

## ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ И ПИТАТЕЛЬНОСТЬ КОРМОВ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 2019 ГОД

*справочное издание*

Вологда  
2020

УДК 636.085  
ББК 45.451.1  
Г96

Публикуется по решению  
Ученого совета ФГБУН ВолНЦ

**Гусаров, И. В.**  
**Химический состав и питательность кормов Вологодской области за 2019 год /**  
И. В. Гусаров, Е. В. Богатырева, П. А. Фоменко. – Вологда : ФГБУН ВолНЦ РАН, 2020. – 37 с.

ISBN 978-5-93299-462-7

В справочнике представлены усредненные данные химического состава кормов Вологодской области, заготовленных в 2019 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

*Рецензенты:*

**Н.В. Виноградов**  
заместитель начальника Департамента сельского хозяйства  
и продовольственных ресурсов Вологодской области,  
начальник управления агропромышленного производства

**А.Н. Серкова**  
главный зоотехник СХПК «Племзавод «Майский»

ISBN 978-5-93299-462-7

© ФГБУН ВолНЦ РАН, 2020  
© Гусаров И.В., Богатырева Е.В., Фоменко П.А., 2020

## **ОГЛАВЛЕНИЕ**

От рецензентов .....	3
От авторов .....	5
Качество заготовленных кормов в период с 2017 по 2019 год по хозяйствам Вологодской области .....	7
Содержание мочевины в кормах в период с 2018 по 2019 год по Вологодской области.....	9
О химическом составе и питательности кормов .....	10
Химический состав и питательность кормов в расчете на 1 кг при натуральной влажности.....	14
Химический состав и питательность кормов в абсолютно сухом веществе .....	24
Перечень проводимых научных и лабораторных исследований, предоставляемых услуг.....	34