

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ  
ЖУРНАЛ  
для РУКОВОДИТЕЛЕЙ  
и СПЕЦИАЛИСТОВ АПК  
выходит при поддержке  
МИНСЕЛЬХОЗА РФ

Учредитель  
ООО «Издательский дом  
«Животноводство»

Редколлегия:  
Департамент  
животноводства  
и племенного дела  
Минсельхоза РФ  
Н.С. Антипова  
О.Ф. Ганущенко  
В.М. Дуборезов  
Н.А. Зиновьева  
А.В. Иванов  
Г.Ю. Лаптев  
В.И. Фисинин  
Р.И. Шарипов  
В.П. Хлопцкий

Главный редактор  
Н.А. Соболев

Над номером работали:  
Л.А. Волкова  
А.В. Замараев  
Т.А. Зиминая  
М.В. Пустовойтова  
Н.В. Соболев

Подписано в печать  
24.01.2025 г. Формат 60×88 1/8.  
Бумага мелованная.

Отпечатано в типографии  
ООО «Андопа пресс».

Заказ № 250186.

© «Животноводство России», 2025

Журнал зарегистрирован  
в Государственном комитете  
Российской Федерации по печати  
Рег. № 019390  
ISSN 2313-5980.

Воспроизведение  
и размещение на любых ресурсах  
и в печати материалов,  
опубликованных в журнале  
и размещенных на сайте  
«Животноводство России»,  
допускается только  
с письменного разрешения  
ООО «Издательский дом  
«Животноводство».

Рекламная информация  
дана в редакции фирм.

Редакция не несет ответственности  
за содержание рекламной информации.

Редакция не всегда разделяет точку  
зрения авторов.

Адрес для писем:

123007, Москва, а/я 16,  
«Животноводство  
России»

Внимание!  
Изменился  
номер телефона!

Тел.: +7 (499) 701-99-91  
+7 (916) 305-10-14

ZZR.RU • animal@zzr.ru



16+

# ЖИВОТНОВОДСТВО РОССИИ

№ 2 ФЕВРАЛЬ 2025

## СОДЕРЖАНИЕ

### РЕГИОНЫ РОССИИ

«Объем господдержки увеличится вдвое»

С. Бубнов

2

### МОЛОЧНОЕ СКОТОВОДСТВО

Кориандровый жмых для лактирующих коров

А. Зотов, Н. Буряков

7

Преддоильная подготовка вымени

А. Курак, В. Тимошенко, А. Музыка, Н. Садомов

11

### МЯСНОЕ СКОТОВОДСТВО

Выгодный откорм молодняка голштинской породы

Л. Кибкало, Е. Острикова

14

### СВИНОВОДСТВО

Состав комбикормов и качество шпика

А. Петрушко, Д. Ходосовский, А. Хоченков, И. Рудаковская

21

Рост и мясность чувствительных к стрессу свиней

А. Кузнецов, А. Мифтахутдинов, Н. Смолякова, Т. Бежинар

25

### КОРМА

Юбилейный год Lallemand Animal Nutrition:  
20 лет в России

Н. Садовникова, И. Рябчик

30

Как работает система анализа рационов  
с обратной связью?

Г. Селиванов, Ф. Маттерн

34

Питательность кормосмесей и продуктивность  
первотелок

О. Зеленина, А. Блинова

37

Управляем процессом ферментации

Б. Оленчук, Е. Оленчук

40

Оптимизируем рационы

для высокопродуктивных коров

А. Аристов, Л. Есаулова, Н. Кудинова, Н. Жилкина

45

### ПТИЦЕВОДСТВО

Менеджмент аммиака — залог благополучия птицы

А. Ксенофонтова, Н. Буряков, Д. Ксенофонтов, А. Заикина

51

Выбираем способ выращивания бройлеров

Т. Петрукович, Д. Кириленко

55

### АКТУАЛЬНО

Природоохранное регулирование: новые риски

М. Синельников

58

## CONTENTS

### RUSSIAN REGIONS

«The amount of state support will be doubled»

S. Bubnov

2

### DAIRY CATTLE

Coriander cake for lactating cows

A. Zotov, N. Buryakov

7

Premilking preparation of udders

A. Kurak, V. Tymoshenko, A. Muzyka, N. Sadomov

11

### MEAT CATTLE

Cost-effective fattening of Holstein young animals

L. Kibkalo, E. Ostriкова

14

### PIGS

Composition of compound feeds and quality of pork fat

A. Petrushko, D. Khodosovsky, A. Khochenkov, I. Rudakovskaya

21

Growth and meatness of stress-sensitive pigs

A. Kuznetsov, A. Miftakhutdinov, N. Smolyakova, T. Bezhinar

25

### FEED

An anniversary year of Lallemand Animal Nutrition:  
20 years in Russia

N. Sadovnikova, I. Ryabchik

30

How the system of the diets' analysis  
with feedback works?

G. Selivanov, F. Mattern

34

Nutrient value of feed mixes and performance  
of first-calf heifers

O. Zelenina, A. Blinova

37

Controlling the fermentation process

B. Olenchuk, E. Olenchuk

40

Optimizing diets  
for high productivity cows

A. Aristov, L. Esaulova, N. Kudinova, N. Zhilkina

45

### POULTRY

Ammonia management — a guarantee of poultry wellbeing

A. Ksenofontova, N. Buryakov, D. Ksenofontov, A. Zaikina

51

Choosing a way of raising broilers

T. Petrukovich, D. Kirilenko

55

### TOPICAL

Nature protection regulation: new risks

M. Sinelnikov

58

ПОДПИСКА НА ЖУРНАЛ —

через агентство «Урал-Пресс», редакцию или сайт ZZR.RU