

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДУБЛЕТ

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«Российский научно-исследовательский институт информации  
и технико-экономических исследований по инженерно-техническому  
обеспечению агропромышленного комплекса»  
(ФГБНУ «Росинформагротех»)

20-5340

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
СОДЕРЖАНИЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА  
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ  
МЯСНЫХ ПОРОД

Аналитический обзор

20-05341



Москва 2020

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«Российский научно-исследовательский институт информации  
и технико-экономических исследований по инженерно-  
техническому обеспечению агропромышленного комплекса»  
(ФГБНУ «Росинформагротех»)**

---

**ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
СОДЕРЖАНИЯ  
КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА  
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ МЯСНЫХ ПОРОД**

***Аналитический обзор***

---

Москва 2020

УДК 636.22/28.083

ББК 40.729

И 66

**Рецензенты:**

**В.И. Чинаров,** д-р экон. наук, гл. науч. сотр., руководитель лаборатории экономики и организации животноводства ФГБНУ ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста;  
**А.И. Купреенко,** д-р техн. наук, доцент, директор инженерно-технологического института ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет»

Морозов Н.М., Петров Е.Б., Кузьмин В.Н., Кузьмина Т.Н., Тихомиров А.И. И 66 Инновационные технологии содержания крупного рогатого скота специализированных мясных пород: аналит. обзор. – М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2020. – 92 с.

**ISBN 978-5-7367-1588-6**

Проанализированы состояние отечественного мясного скотоводства и проблемы его развития, мировые тенденции развития отрасли и направления научных исследований технологий содержания КРС специализированных мясных пород, на основании которых сформулированы предложения по их совершенствованию. Дан анализ оборудования для основных технологических процессов, применяемого при содержании мясных пород КРС.

Предназначен для специалистов органов управления АПК, научных сотрудников и работников агропромышленного комплекса, сельскохозяйственных товаропроизводителей.

---

**Morozov N.M., Petrov E.B., Kuzmin V.N., Kuzmina T.N., Tikhomirov A.I.**  
*Innovative Technologies for Keeping Cattle of Specialized Beef Breeds: an Analytical Review* (Moscow: Rosinformagrotekh), 92 (2020).

The authors analyze the state of domestic beef cattle breeding and the problems of its development, world trends in the industry and the main ways of scientific research of technologies for keeping cattle of specialized beef breeds, on the basis of which the proposals for their improvement have been formulated. The equipment for the main technological processes used for keeping beef cattle breeds has been considered.

This article is meant for the specialists of the management bodies of the agro-industrial complex, scientists and those who work in the agro-industrial complex, for agricultural producers.

УДК 636.22/28.083

ББК 40.729

**ISBN 978-5-7367-1588-6**

© ФГБНУ «Росинформагротех», 2020

## **СОДЕРЖАНИЕ**

<b>ВВЕДЕНИЕ .....</b>	<b>3</b>
<b>1. СОСТОЯНИЕ МЯСНОГО СКОТОВОДСТВА РОССИИ .....</b>	<b>6</b>
<b>2. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО МЕХАНИЗМА РАЗВИТИЯ МЯСНОГО СКОТОВОДСТВА РОССИИ .....</b>	<b>17</b>
<b>3. ТЕХНОЛОГИИ СОДЕРЖАНИЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ МЯСНЫХ ПОРОД .....</b>	<b>22</b>
<b>3.1. Анализ существующих технологий содержания крупного рогатого скота мясных пород.....</b>	<b>22</b>
<b>3.2. Нормативные требования, предъявляемые к технологии производства говядины, и индикаторы эффективности .....</b>	<b>27</b>
<b>4. НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ СОДЕРЖАНИЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ МЯСНЫХ ПОРОД .....</b>	<b>31</b>
<b>4.1. Результаты исследований по совершенствованию технологии содержания крупного рогатого скота специализированных мясных пород.....</b>	<b>31</b>
<b>4.2. Перспективные технологии производства говядины.....</b>	<b>47</b>
<b>5. СОВРЕМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ КРС СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ МЯСНЫХ ПОРОД .....</b>	<b>57</b>
<b>6. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ТЕХНОЛОГИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ КРС СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ МЯСНЫХ ПОРОД.....</b>	<b>78</b>
<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....</b>	<b>80</b>
<b>ЛИТЕРАТУРА.....</b>	<b>82</b>