

20-333.1

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»)

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
И ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ  
МЕХАНИЗМ ВОСПРОИЗВОДСТВА  
В СКОТОВОДСТВЕ МОЛОЧНОГО  
НАПРАВЛЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ

20-03785



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»)

**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
И ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ  
МЕХАНИЗМ ВОСПРОИЗВОДСТВА  
В СКОТОВОДСТВЕ  
МОЛОЧНОГО НАПРАВЛЕНИЯ  
ПРОДУКТИВНОСТИ**

---

*Аналитический обзор*

Москва 2020

УДК 631.15:636.22/.28.034(470)

ББК 65.32:46.0-3

С 56

Рецензенты:

**О.И. Соловьева**, д-р с.х. наук, проф. кафедры «Молочное и мясное скотоводство»  
(РГАУ МСХА им. Тимирязева);

**Ю. Е. Валецкий**, канд. с.-х. наук, директор (племзавод ЗАО «Зеленоградский»)

Авторы:

**Т.Е. Маринченко, Н.П. Мишуров** (ФГБНУ «Росинформагротех»);

**А.И. Тихомиров** (ФГБНУ ФНЦ «ВИЖ им. Л.К. Эрнста»);

**А.А. Чернышова** (Луховицкое обособленное подразделение  
АО «Московское» по племенной работе»)

**Современные технологии и организационно-экономический механизм воспроизводства в скотоводстве молочного направления продуктивности: аналит. обзор.** – М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2020. – 88 с.

ISBN 978-5-7367-1567-1

Рассмотрены состояние отрасли и племенной базы молочного скотоводства, меры государственной поддержки, организационно-экономический механизм воспроизводства племенных ресурсов в скотоводстве молочного направления продуктивности, тенденции и проблемы, препятствующие его развитию, а также предложения по улучшению.

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

---

**T.E. Marinchenko, N.P. Mishurov, A.I. Tikhomirov, A.A. Chernyshova**  
*Current Technologies and an Organizational and Economic Mechanism of Reproduction in Dairy Cattle Breeding, Analytical Overview* (Moscow: Rosinformagrotekh), 88 (2020)

The state of the industry and the breeding base of dairy cattle breeding, measures of governmental support, the organizational and economic mechanism for the reproduction of breeding resources in dairy cattle breeding, trends and problems that impede its development, as well as suggestions for improvement are discussed. It is designed for employees of agricultural sector management bodies, researchers and specialists in the agribusiness, and agricultural commodity producers.

УДК 631.15:636.22/.28.034(470)

ББК 65.32:46.0-3

ISBN 978-5-7367-1567-1

© ФГБНУ «Росинформагротех», 2020

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ВВЕДЕНИЕ</b> .....	3
<b>1. СОСТОЯНИЕ ОТРАСЛИ МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА</b> .....	5
1.1. Анализ состояния отрасли молочного скотоводства.....	5
1.2. Племенная база крупного рогатого скота молочных пород .....	17
<b>2. ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО И ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА</b> .....	30
<b>3. ЗАРУБЕЖНЫЙ И ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ ОПЫТ ВОСПРОИЗВОДСТВА ПЛЕМЕННЫХ РЕСУРСОВ: ПЕРСПЕКТИВЫ И ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ</b> .....	40
3. 1. Зарубежный и отечественный опыт воспроизводства племенных ресурсов.....	40
3. 2. Современные технологии улучшения генетического потенциала...49	
3. 3. Современные тенденции и проблемы улучшения генетического потенциала крупного рогатого скота молочных пород.....	56
<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ</b> .....	70
<b>Литература</b> .....	74
<b>Приложение</b> .....	82