

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»)

19-190

ДУБЛЕТ

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА КОРМОВ ДЛЯ МЯСНОГО СКОТОВОДСТВА

Научный аналитический обзор



Москва 2018

19-00605

**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
ПРОИЗВОДСТВА КОРМОВ
ДЛЯ МЯСНОГО СКОТОВОДСТВА**

Научный аналитический обзор

Москва 2018

УДК 636.085/087

ББК 45.45

И 66

Рецензенты:

А.И. Ряднов, д-р с.-х. наук, проф. (ФГБОУ ВО «ВолГАУ»);
М.В. Гречитаева, д-р биол. наук, проф. ФГАОУ ВО «Белгородский
государственный национальный исследовательский университет»

Федоренко В.Ф., Мишуров Н.П., Давыдова С.А., Соловьев С.А.
И 66 **Инновационные технологии производства кормов для мясного
скотоводства: науч. аналит. обзор.** – М: ФГБНУ «Росинформагротех»,
2018. – 152 с.

ISBN 978-5-7367-1455-1

Рассмотрены состояние и перспективы развития мясного скотоводства. Особое внимание уделено особенностям выращивания и кормления крупного рогатого скота мясного направления. Приведены существующие и перспективные технологии производства кормов, передовой отечественный опыт производства говядины, дан краткий обзор современного оборудования в целях научно-информационного обеспечения, создания и внедрения конкурентоспособных технологий по направлению реализации Федеральной научно-технической программы развития сельского хозяйства на 2017-2025 годы: корма, кормовые добавки для животных и лекарственные средства для ветеринарного применения.

Предназначено для специалистов инженерно-технической системы агропромышленного комплекса, научных работников, преподавателей и студентов вузов.

Fedorenko, V.F., Mishurov, N.P., Davydova, S.A., Soloviev, S.A. Innovative technologies for the production of feed for beef cattle: scientific and analytical overview. – M: Rosinformagrotekh, 2018. – 152 pp.

The state and prospects of the development of beef cattle are discussed. Particular attention is paid to the peculiarities of growing and feeding beef cattle. The existing and promising technologies for the production of feed, advanced domestic experience in the production of beef are described, a brief overview of the modern equipment for the purpose of scientific and information support for the creation and implementation of competitive technologies in the implementation of the Federal Scientific and Technical Program for the Development of Agriculture for 2017-2025 regarding the areas of animal supplements and medicines for veterinary use is given.

It is intended for specialists of the agribusiness engineering system, researchers, teachers and students of universities.

УДК 636.085/087

ББК 45.45

ISBN 978-5-7367-1455-1

© ФГБНУ «Росинформагротех», 2018

Содержание

| | |
|---|-----|
| ВВЕДЕНИЕ | 3 |
| 1. СОСТОЯНИЕ И ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ МЯСНОГО СКОТОВОДСТВА В РОССИИ | 6 |
| 2. ОСОБЕННОСТИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА МЯСНОГО НАПРАВЛЕНИЯ | 10 |
| 3. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ГОВЯДИНЫ В РОССИИ | 22 |
| 4. ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА КОРМОВ ДЛЯ МЯСНОГО СКОТА | 43 |
| 4.1. Заготовка и хранение объемистых кормов | 44 |
| 4.2. Производство концентрированных кормов | 72 |
| 4.3. Технологии производства кормовых добавок | 129 |
| 4.4. Инновационные технологии производства жидких кормов | 135 |
| ЗАКЛЮЧЕНИЕ | 140 |
| Литература | 146 |