

18-8575

ДУБЛЕТ

18-08546

# **СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ГОВЯДИНЫ НА ОТКОРМОЧНЫХ ПЛОЩАДКАХ КРУГЛОГODOVOГО ДЕЙСТВИЯ**

**(ПО МАТЕРИАЛАМ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН)**

Практическое руководство



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

# СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ГОВЯДИНЫ НА ОТКОРМОЧНЫХ ПЛОЩАДКАХ КРУГЛОГОДОВОГО ДЕЙСТВИЯ

(ПО МАТЕРИАЛАМ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН)

Практическое руководство

Уфа  
Башкирский ГАУ  
2018

УДК 637  
ББК 36.92  
П69

**Рецензенты:**

**И. А. Ахатова** – д-р с.-х. наук, профессор, член-корр. АН РБ,  
председатель научного совета по проблемам животноводства;  
**И. Т. Шахметов** – д-р экон. наук, руководитель Центра аграрных исследований  
ГАНУ «Институт стратегических исследований Республики Башкортостан»

**Авторы:**

**Р. С. Гизатуллин** – д-р с.-х. наук, профессор кафедры пчеловодства,  
частной зоотехнии и разведения животных ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ;  
**Т. А. Седых** – канд. с.-х. наук, доцент кафедры пчеловодства,  
частной зоотехнии и разведения животных ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ;  
**А. А. Катков** – канд. техн. наук, доцент кафедры безопасности жизнедеятельности  
и технологического оборудования ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ;  
**Г. Н. Габитова** – главный зоотехник ООО «САВА-Агро-Усень»;  
**Н. Ф. Низамутдинов** – главный зоотехник  
ООО «Агропромышленное предприятие имени Калинина»;  
**П. Д. Воробьев** – аспирант факультета пищевых технологий  
ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ

**П69**

**Современные технологии производства говядины на откормочных площадках круглогодичного действия (по материалам Республики Башкортостан):**  
практическое руководство / Р. С. Гизатуллин, Т. А. Седых, А. А. Катков, Г. Н. Габитова,  
Н. Ф. Низамутдинов, П. Д. Воробьев. – Уфа : Башкирский ГАУ, 2018. – 52 с.

В практическом руководстве произведен анализ производства говядины в Республике Башкортостан, рассматриваются вопросы совершенствования технологических процессов дорастивания и откорма молочного, мясного и помесного крупного рогатого скота на открытых откормочных площадках круглогодичного действия, приводятся нормы и рационы для молодняка на откорме, оценивается влияние длительности откорма на эффективность производства говядины в условиях ресурсосберегающей технологии, дается сравнительная оценка относительной скорости роста бычков различных пород при откорме, приводится опыт использования фидлотов в передовых хозяйствах Республики Башкортостан, а также основы механизации технологических процессов и планировочные решения площадок круглогодичного действия. Материалы, положенные в основу руководства, рассмотрены и утверждены на совместном заседании НТС МСХ РБ и отделения агро-биотехнологий АН РБ. Практическое руководство одобрено и рекомендовано к изданию на заседании секции аграрного образования и сельскохозяйственного консультирования НТС Минсельхоза России и представляет интерес для специалистов сельскохозяйственных организаций, фермеров, инвесторов, студентов высших учебных заведений и преподавателей.

УДК 637  
ББК 36.92

ISBN 987-5-7456-0577-2

С Гизатуллин Р. С., Седых Т. А., Катков А. А.,  
Габитова Г. Н., Низамутдинов Н. Ф., Воробьев П. Д., 2018

## ОГЛАВЛЕНИЕ

|                                                                                                                                        |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Введение.....                                                                                                                          | 4  |
| Раздел 1 Состояние и перспективы наращивания производства говядины<br>в Республике Башкортостан.....                                   | 6  |
| Раздел 2 Откорм молодняка крупного рогатого скота на фидлотах<br>открытого типа .....                                                  | 9  |
| 2.1 Организация дорастивания и откорма мясного<br>и помесного скота .....                                                              | 9  |
| 2.2 Нормы и рационы кормления молодняка<br>крупного рогатого скота, выращиваемого на мясо .....                                        | 10 |
| 2.3 Влияние длительности откорма молодняка на эффективность<br>производства говядины в условиях ресурсосберегающей<br>технологии ..... | 13 |
| 2.4 Технологические аспекты и результаты откорма бычков<br>различных пород на открытых фидлотах<br>в Республике Башкортостан.....      | 20 |
| Раздел 3 Механизация технологических процессов и планировочные<br>решения площадок круглогодичного действия.....                       | 26 |
| 3.1 Планировочные решения открытой откормочной площадки .....                                                                          | 26 |
| 3.2 Ветрозащитные ограждения и укрытия.....                                                                                            | 32 |
| 3.3 Организация поения и кормления.....                                                                                                | 35 |
| 3.4 Организация рабочей площадки.....                                                                                                  | 42 |
| Заключение.....                                                                                                                        | 44 |
| Список использованных источников .....                                                                                                 | 45 |