

УДК 636.4 (100) (075.8)
ББК 46.5-6(0)я73

Рецензенты:

Походня Г.С. - заслуженный деятель науки РФ, доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры общей и частной зоотехнии ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина»;

Ковалёва О.А. - директор Инновационного научно-исследовательского испытательного центра (ИНИИЦ), доктор биологических наук, профессор кафедры продуктов питания животного происхождения ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина».

Михайлова, О.А., Буяров, В.С.

Мировые тенденции производства продукции свиноводства: учебное пособие / Михайлова О.А., Буяров В.С. – Орёл: Изд-во ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, 2017. – 134 с.

В учебном пособии отражено значение отрасли свиноводства в аграрном секторе экономики стран мира и России; рассмотрены основные особенности и современные тенденции развития свиноводства в мире, в том числе применение экологически безопасных, ресурсосберегающих и экономически эффективных технологий в ряде ведущих стран мира в области свиноводства; проведен обзор общей численности свиней, уровня производства и потребления продукции свиноводства в ряде стран мира и в России; проанализирована динамика импорта и экспорта продукции свиноводства в мире, в т.ч. изменчивость производства и экспорта свинины под влиянием внешних факторов на примере Бразилии, выделены ведущие страны - импортёры и экспортёры; отражены перспективы развития, проблемы и пути повышения эффективности свиноводства в ряде стран мира, в т.ч. в Китае, странах Европейского Союза, США и Канаде; кратко обобщены проблемы и состояние отечественного свиноводства, в т.ч. уделено внимание актуальной проблеме импортозамещения продукции свиноводства в России; рассмотрены мировые тенденции селекционно-племенной работы; новые аспекты кормления и содержания свиней в ведущих странах мира, а также технологические и экономические аспекты производства свинины; приведены прогнозы развития и основные проблемы мирового свиноводства.

Учебное пособие предназначено для подготовки к лабораторным и практическим занятиям, освоения теоретического материала, самостоятельной работы студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки 36.03.02 Зоотехния (уровень бакалавриата) и 36.04.02 Зоотехния (уровень магистратуры), а также для зооветспециалистов, слушателей института дополнительного образования ФГБОУ ВО Орловского ГАУ.

Учебное пособие рассмотрено и одобрено методической комиссией факультета биотехнологии и ветеринарной медицины, протокол № 7 от 20 апреля 2017 года.

Учебное пособие утверждено и рекомендовано к изданию методическим советом ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, протокол № 3 от 17 мая 2017 года.

УДК 636.4 (100) (075.8)

ББК 46.5-6(0)я73

ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, 2017

© Оформление «Издательство ФГБОУ ВО Орловский ГАУ», 2017

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
1. Значение свиноводства в аграрном секторе экономики	8
2. Краткая характеристика мирового свиноводства	13
2.1. Потребление свинины в мире	15
2.2. Численность свиней и производство продукции свиноводства в различных странах мира	17
2.3. Импорт и экспорт продукции свиноводства в мире	20
3. Состояние свиноводства в ряде стран мира	29
3.1. Свиноводство Китая	29
3.2. Свиноводство в странах Европейского Союза	35
Свиноводство Дании - гордость страны	48
Свиноводство Германии	65
Свиноводство в Испании	73
Особенности свиноводства во Франции	89
3.3. Свиноводство в США и Канаде	97
4. Основные тенденции и проблемы мирового свиноводства	117
Список литературы	125