

УДК 338.43:636.5.033  
ББК 65.325.253

**Рецензенты:**

доктор экономических наук, декан факультета агробизнеса и экологии  
ФГБОУ ВО Орловский ГАУ **Полухин А.А.**;  
Заслуженный работник сельского хозяйства Российской Федерации, доктор  
сельскохозяйственных наук, профессор кафедры кормления животных  
и частной зоотехнии, директор института повышения квалификации кадров  
агробизнеса, международных связей и культуры  
ФГБОУ ВО Брянский ГАУ **Лебедько Е.Я.**

**Буяров В.С.**

**Экономика и резервы мясного птицеводства:** монография / В.С.  
Буяров, В.И. Гудыменко, А.В. Буяров, А.Е. Ноздрин. – под общ. ред. доктора  
с.-х. наук, профессора В.С. Буярова. – Орёл: Изд-во ФГБОУ ВО Орловский  
ГАУ, 2016. – 204 с. – ISBN 978-5-93382-307-0.

**Авторский коллектив:**

**Буяров Виктор Сергеевич** – доктор сельскохозяйственных наук,  
профессор кафедры частной зоотехнии и разведения сельскохозяйственных  
животных ФГБОУ ВО Орловский ГАУ;

**Гудыменко Виктор Иванович** – доктор сельскохозяйственных наук,  
профессор кафедры частной и общей зоотехнии ФГБОУ ВО Белгородский  
ГАУ;

**Буяров Александр Викторович** – кандидат экономических наук, доцент  
кафедры экономики и менеджмента в АПК ФГБОУ ВО Орловский ГАУ;

**Ноздрин Алексей Евгеньевич** – кандидат сельскохозяйственных наук  
ООО «Азбука мяса».

В монографии всесторонне освещены научные достижения и  
передовой опыт промышленных птицеводческих предприятий по  
производству мяса бройлеров на основе современных ресурсосберегающих  
технологий. Рассмотрены возможности повышения эффективности  
использования ресурсов и резервов птицеводческих предприятий в результате  
совершенствования техники, технологии, организации труда и производства.  
Рекомендовано научным работникам, преподавателям аграрных ВУЗов,  
аспирантам, студентам, слушателям курсов повышения квалификации, а также  
руководителям и специалистам птицеводческих предприятий, фермерам.

Рекомендовано к изданию методической комиссией факультета  
биотехнологии и ветеринарной медицины ФГБОУ ВО Орловский ГАУ  
(протокол № 7 от 17 марта 2016 г.).

УДК 338.43:636.5.033  
ББК 65.325.253

© Оформление «Издательство ФГБОУ ВО Орловский ГАУ», 2016  
ISBN 978-5-93382-307-0 ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, 2016

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ВВЕДЕНИЕ</b>	<b>4</b>
<b>1.СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ МИРОВОГО И ОТЕЧЕСТВЕННОГО МЯСНОГО ПТИЦЕВОДСТВА</b>	<b>7</b>
<b>2. ЭФФЕКТИВНОСТЬ РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА МЯСА БРОЙЛЕРОВ</b>	<b>26</b>
2.1. Проблема энерго- и ресурсосбережения и пути ее решения	26
2.2. Ресурсосберегающие технологические приемы выращи- вания цыплят-бройлеров	32
<b>3. ТЕНДЕНЦИИ В РАЗВИТИИ ПЛЕМЕННОЙ БАЗЫ МЯСНОГО ПТИЦЕВОДСТВА</b>	<b>56</b>
<b>4. СОВРЕМЕННЫЕ КРОССЫ БРОЙЛЕРОВ: ЗООТЕХНИЧЕСКИЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ</b>	<b>64</b>
<b>5. ЭФФЕКТИВНОСТЬ КЛЕТОЧНОЙ И НАПОЛЬНОЙ ТЕХНОЛОГИЙ ВЫРАЩИВАНИЯ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ</b>	<b>78</b>
<b>6. ПЕРСПЕКТИВЫ МОДЕРНИЗАЦИИ ПТИЦЕВОДЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ</b>	<b>99</b>
6.1.Эффективность инновационной системы выращивания цыплят-бройлеров «Patio»	109
<b>7. ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В БРОЙЛЕРНОМ ПТИЦЕВОДСТВЕ</b>	<b>141</b>
7.1. Сущность инноваций и особенности инновационных процессов в птицеводстве	141
7.2 Экономическая эффективность инновационных процессов в бройлерном птицеводстве	144
7.3. Резервы эффективности производства на птицеводческом предприятии	157
7.4. Методика определения экономической эффективности использования новых разработок в птицеводстве	165
<b>8. ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ПТИЦЕВОДСТВЕ</b>	<b>171</b>
<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ</b>	<b>179</b>
<b>СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ</b>	<b>184</b>

## ВВЕДЕНИЕ

Для успешного развития промышленного птицеводства и обеспечения дальнейшего значительного роста производства яиц и мяса птицы необходимо постоянно совершенствовать организацию и технологию производства на птицеводческих предприятиях. Важнейшая задача предприятий, специализирующихся на производстве мяса птицы, состоит в том, чтобы наряду с наращиванием объемов производства добиться дальнейшего увеличения продуктивности птицы и качества продукции при снижении энергетических, топливных, кормовых, трудовых и других ресурсов. Курс развития птицеводства сегодня в России направлен на дальнейшую интенсификацию отрасли для более полного удовлетворения потребностей населения в широком ассортименте высококачественных продуктов птицеводства при минимальных затратах трудовых и материальных ресурсов.

Экономические санкции против России на ввоз продовольствия из ряда стран на фоне соответствующих контрсанкций явились импульсом для наращивания объемов выпуска сельхозпродукции, в том числе птицеводческой. Именно птицеводство способно в кратчайшие сроки реализовать эти возможности благодаря интенсивному росту птицы, более высокому выходу продукции с единицы производственной площади, низким затратам кормов, быстрой окупаемости вложенных инвестиций и оптимальным срокам возврата кредитов.

Важная роль в решении комплекса вопросов, связанных с проблемой импортозамещения в животноводстве и птицеводстве, отводится научному обеспечению производства продукции агропромышленного комплекса. Главной задачей в этой области становится мобилизация возможностей научно-технического потенциала сельскохозяйственной науки для технического и технологического обновления отечественного животноводства и птицеводства. Для решения поставленной задачи крайне необходимо сформировать и активизировать потенциальные точки экономического роста и резервы производства за счет достижений науки, сведения о которых приведены в настоящей монографии.

В настоящее время птицеводство современной России занимает весьма значимое место в обеспечении возрастающего потребительского спроса населения на продукцию отрасли. В соответствии с Доктриной продовольственной безопасности к 2020 г. доля отечественного мяса всех видов на рынке должна составлять 85%, а птицеводы уже обеспечили более 90% рыночных ресурсов мяса птицы и 95% ресурсов яиц [2,21,219].