

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Эдиловой Амины Абдуллаевны «**СОЗДАНИЕ РАВНОВЕСОВЫХ СООБЩЕСТВ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ И СОДЕРЖАНИИ ПЕРЕПЕЛОВ**», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук в диссертационный совет 35.2.030.10 на базе ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет–МСХА имени К.А. Тимирязева», по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

1. Актуальность темы диссертационной работы.

Современное интенсивное птицеводство наряду с наращиванием объемов производства яиц и мяса должно расширять ассортимент вырабатываемых птицепродуктов, в частности, деликатесных. Особое значение в данном направлении имеет перепеловодство. Однако, перепела отличаются высокой изменчивостью признаков, таких как живая масса птицы и масса яиц, в том числе инкубационных. Это снижает соответствие требованиям к сырью для переработки мяса птицы и выработки коммерческих птицепродуктов, что затрудняет выполнение механизированных технологических операций по переработке тушек перепелов и сортировке пищевых перепелиных яиц. Повышение однородности и снижение изменчивости живой массы способствует устранению конкурентных отношений между особями в стаде, повышает стрессоустойчивость птицы и сохранность поголовья, улучшает результативность механизированного убоя и переработку тушек. Поэтому задача повышения однородности поголовья в промышленных стадах выращиваемого на мясо молодняка, в частности, перепелят мясных и мясо-яичных пород, является актуальной.

1.2. Обоснованность цели и задач исследования, научно-методический уровень проведенных исследований.

Целью диссертационной работы является оценка и научное обоснование эффективности создания равновесовых сообществ при выращивании и содержании перепелов мясо-яичного направления. Для достижения заявленной цели исследований поставлены и выполнены следующие задачи: определена результативность инкубации равновесовых партий калиброванных по массе инкубационных перепелиных яиц, установлена эффективность выращивания в равновесовых сообществах ремонтного молодняка родительского стада, выведенного из калиброванных яиц, изучены воспроизводительные качества перепелов родительского стада при содержании в равновесовых сообществах, определена эффективность выращивания перепелят промышленного стада, отведённых от равновесовых групп перепелов родительского стада, изучены мясные качества перепелят, выращенных до 6-недельного возраста в сообществах с высокой

однородностью по живой массе в зависимости от возраста перепелов родительских форм.

Представленная к защите диссертационная работа выполнена на высоком профессиональном уровне с применением современных методов исследований.

1.3. Теоретическое и практическое значение и научная новизна полученных результатов исследований.

В результате выполнения работы изучена и определена результативность инкубации равновесовых партий перепелиных яиц, созданных при калибровке яиц по массе, эффективность выращивания ремонтного молодняка и содержания перепелов родительского стада в равновесовых сообществах, созданных путём калибровки инкубационных яиц и получения перепелят с высокой однородностью. Установлена и научно обоснована целесообразность выращивания перепелят промышленного стада в равновесовых группах, отведённых от однородных по живой массе сообществ перепелов родительского стада. Впервые в сравнительном аспекте исследованы зоотехнические и экономические показатели выращивания перепелят для производства мяса в зависимости от возраста перепелов родительских форм. Данные, полученные в результате исследований, позволили получить новые знания о влиянии на результаты инкубации калибровки по массе перепелиных яиц и инкубации равновесовых партий яиц, о воспроизводительных качествах перепелов родительского стада, выращенных и содержащихся в равновесовых сообществах, о продуктивности перепелят промышленного стада в зависимости от однородности поголовья по живой массе и возраста птицы родительских форм. Практическая значимость заключается в том, что разработан, научно обоснован и предложен для использования в интенсивном перепеловодстве способ создания равновесовых сообществ при комплектовании стада ремонтного молодняка и родительского стада с дальнейшим выращиванием перепелят для производства мяса.

1.4. Публикации по результатам исследований.

Результаты исследований и материалы диссертации опубликованы в 7 научных статьях, в том числе 4 статьи в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, 3 – в изданиях индексируемых РИНЦ.

1.5. Степень достоверности и апробация результатов.

Материалы и научные положения, выводы и предложения производству, изложенные в диссертации, базируются на экспериментальных и аналитических данных, полученных с использованием современных методов и методик исследований, цифровой материал обработан биометрически с использованием методов вариационной статистики. Достоверность полученных в экспериментах материалов подтверждается наличием первичной документации о выполненных исследованиях и достаточной апробацией полученных результатов.

Основные результаты и полученные положения, выводы и предложения производству доложены и обсуждены на следующих научных и научно-практических конференциях: Международной научно-практической конференции в рамках мероприятий «Десятилетия науки и технологий в Российской Федерации», 300-летия Российской академии наук (г. Краснодар, 24-25 апреля 2024 г.); Международной научной конференции молодых учёных и специалистов, посвящённой 150-летию со дня рождения А.Я. Миловича (г. Москва, 3-5 июня 2024 г.); XXI Международной конференции «Мировое и российское птицеводство: динамика и перспективы развития – научные разработки по генетике и селекции сельскохозяйственной птицы, кормлению, инновационным технологиям производства и переработки яиц и мяса, ветеринарии, экономики отрасли» (г. Сергиев-Посад, 23-25 сентября 2024 г.); Международной научной конференции молодых учёных и специалистов, посвящённой 160-летию Тимирязевской академии (г. Москва, 2-4 июня 2025 г.).

1.6. Заключение.

На основании изложенного считаю, что диссертационная работа Эдиловой Амины Абдуллаевны **«СОЗДАНИЕ РАВНОВЕСОВЫХ СООБЩЕСТВ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ И СОДЕРЖАНИИ ПЕРЕПЕЛОВ»** является завершённой научно-квалификационной работой. Диссертация соответствует требованиям ВАК России, предъявляемым к диссертациям п. 9 "Положения о присуждении учёных степеней" ВАК РФ от 24.09.2013 № 842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Научный руководитель ВНИВИП – филиала
ФНЦ ВНИТИП, доктор ветеринарных наук,
профессор, академик РАН



Джавадов Эдуард Джавадович

198412, Санкт-Петербург – Ломоносов,
ул. Черникова, дом 48.
E-mail: vnivip@mail.ru
Тел.: 8 (812) 372-54-84

20.10.2025 г.

Подпись Джавадова Э.Д. заверяю,
Начальник отдела кадров



Ярычук Л.А.

КОПИЯ СЕРИА