

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Эдиловой Амины Абдуллаевны на тему: «Создание равновесовых сообществ при выращивании и содержании перепелов», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук в диссертационный совет 35.2.030.10 созданный 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

Научному обоснованию значения однородности поголовья птицы в родительских и промышленных стадах при интенсивном производстве продукции птицеводства посвящены исследования отечественных и зарубежных авторов. Вместе с тем, исследования в данном направлении сравнительно малочисленны и выполнены, главным образом, с целью повышения однородности птицы по живой массе в мясном бройлерном куроводстве и, в меньшей степени, при выращивании и содержании кур яичных кроссов. Требуется дальнейшие исследования по проблеме повышения однородности поголовья в стадах других видов сельскохозяйственных птиц как мясного, так и яичного направления продуктивности. Научно-исследовательские работы по разработке способов и технологических приёмов повышения однородности поголовья в перепеловодстве ранее не проводились. В связи с этим диссертационная работа Эдиловой Амины Абдуллаевны, направленная на изучение эффективности создания равновесовых сообществ при выращивании и содержании перепелов мясо-яичного направления продуктивности, является актуальной.

Научная новизна исследований заключается в том, что автором впервые 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.

Автором защищаются следующие положения:

- целесообразность калибровки инкубационных перепелиных яиц по массе для инкубации равновесовых партий яиц и создания равновесовых сообществ в стаде ремонтных перепелят;
- выращивание равновесовых групп ремонтных перепелят и комплектование равновесовыми сообществами перепелов родительского стада;
- инкубация однородных по массе партий яиц, полученных от равновесовых групп перепелов родительского стада;
- выращивание выведенных из равновесовых партий яиц перепелят промышленного стада для производства мяса с учётом весовых категорий и возраста перепелов родительских форм;
- зоотехническая и экономическая эффективность инкубации калиброванных яиц в равновесовых партиях, выращивания перепелят ремонтного и промышленного стада, содержания перепелят родительского стада в равновесовых сообществах.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в том, что автором получены 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. Полученная научная информация дополняет имеющиеся теоретические сведения о воздействии изменчивости признаков на зоотехнические показатели в продуктивном птицеводстве. Практическая значимость состоит 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.

Материалы и научные положения, выводы и предложения производству, изложенные в автореферате диссертации, базируются на экспериментальных и аналитических данных, полученных с использованием современных методов и методик исследований, цифровой материал обработан биометрически с использованием методов классической вариационной статистики. Достоверность полученных в экспериментах материалов подтверждается

наличием первичной документации о выполненных исследованиях и достаточной апробацией полученных результатов.

Результаты научных исследований апробированы и используются в производственной деятельности СГЦ «Загорское ЭПХ» – филиал ФНЦ «ВНИТИП» и в учебном процессе ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева.»

Автореферат Эдиловой Амины Абдуллаевны полностью отражает содержание работы. Цель и задачи, поставленные автором, решены. Основные материалы диссертации отражены в 7 научных работах, в том числе 4 – в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Диссертационная работа Эдиловой Амины Абдуллаевны на тему: «Создание равновесных сообществ при выращивании и содержании перепелов» по своей актуальности, научно-методическому уровню, новизне полученных результатов и практической значимости полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 (в ред. от 16 октября 2024 года), предъявляемым к кандидатским диссертациям, 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.

Профессор кафедры технологии
производства и переработки
продукции животноводства,
д.б.н. (03.01.04 Биохимия и
03.03.01 Физиология), профессор

Вадим Владимирович Герасименко

Подпись В.В. Герасименко заверяю:
Ректор ФГБОУ ВО
Оренбургский ГАУ



Алексей Федорович Гончаров

460795 г. Оренбург, ул. Челюскинцев 18

тел. +7(3532) 775230, 775939 probiotic_2005@mail.ru

17 сентября 2025 г.