

ОТЗЫВ

научного руководителя, кандидата сельскохозяйственных наук, доцента Астраханцева Антона Анатольевича на диссертационную работу Перевозчикова Максима Александровича «Продуктивность кур-несушек и эффективность яичного птицеводства при различной продолжительности скармливания рецептов комбикормов» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Перевозчиков Максим Александрович, 1996 года рождения, гражданин Российской Федерации. Ранее получил высшее образование по направлению подготовки «Зоотехния» в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия». В 2017 году ему была присвоена квалификация «Бакалавр», а в 2019 – «Магистр». В 2019 году Максим Александрович поступил в аспирантуру по направлению подготовки 36.06.01 «Ветеринария и зоотехния» при кафедре частного животноводства.

Параллельно с обучением на уровне магистратуры и аспирантуры Перевозчиков М.А. осуществлял трудовую деятельность в ООО «Птицефабрика «Вараксино» Удмуртской Республики на должности мастера цеха промышленного стада. Глубокое его погружение в технологические процессы производства пищевых яиц на предприятии предопределили возможность осуществления научных исследований в области совершенствования кормления кур промышленного стада. Определенная тема научного исследования, по которой выполнялась диссертация, стала частью научно-исследовательской работы кафедры частного животноводства «Совершенствование технологии производства продукции птицеводства в условиях промышленных предприятий» (номер госрегистрации АААА – А18-118041690037-4).

Собственное производство полнорационных комбикормов в условиях ООО «Птицефабрика «Вараксино», заинтересованность руководства и специалистов предприятия в поиске путей снижения себестоимости производства пищевых яиц способствовало выбору темы научного исследования аспирантом Перевозчиково-

вым М.А. Подбор оптимальной продолжительности скармливания рецептов комбикормов ПК-1-1, ПК-1-2 и ПК-1-3 несушкам кросса «Ломанн-ЛСЛ-Классик» представлялось актуальным направлением для исследования и подготовки диссертационной работы.

Перевозчиковым Максимом Александровичем изучен большой массив научной литературы отечественных и зарубежных авторов, посвященной вопросам особенностей технологии производства пищевых яиц в условиях промышленных предприятий. Обобщен исторический аспект организации кормления ремонтного молодняка и кур яичных кроссов. Проанализированы современные аспекты в организации кормления яичной птицы. Освоены методики проведения научных исследований по технологии производства пищевых яиц, оценке качественных характеристик пищевых яиц. При проведении экспериментальной части работы им в условиях предприятия были сформированы исследуемые группы птицы. Изучены показатели продуктивности молодок и кур промышленного стада на протяжении периода их эксплуатации. В ходе научно-производственного опыта аспирант провел лабораторные исследования по изучению качественных показателей пищевых яиц.

По окончании экспериментальной части работы Максимом Александровичем был проведен большой объем аналитической работы по окончательному расчету показателей продуктивности, в том числе в возрастной динамике. Определено влияние используемой в группах продолжительности скармливания полнорационных комбикормов различных рецептов в фазовом кормлении кур-несушек на количество и качество произведенной продукции. На основе химического состава комбикормов рассчитаны показатели затрат кормов, обменной энергии и сырого протеина на производство единицы яичной продукции. Согласно методическим рекомендациям им была рассчитана экономическая эффективность производства пищевых яиц в исследуемых группах. Проведена производственная проверка полученных результатов.

Полученные результаты исследования выявили вариант скармливания рецептов полнорационных комбикормов ПК-1-1, ПК-1-2 и ПК-1-3 на протяжении 10, 40 и 7 недель соответственно. Данная продолжительность скармливания ком-

бикормов не способствовала получению самого высокого количественного уровня яичной продуктивности, но показала высокий уровень рентабельности производства при сохранении приемлемых качественных характеристик пищевых яиц. Несомненно, полученные результаты обладают научной новизной, имеют теоретическое и практическое значение. Могут служить приемом снижения себестоимости производства пищевых яиц в условиях промышленных предприятий.

Максим Александрович в полной мере справился с поставленными задачами, им была проведена большая работа по организации научных исследований, формированию опытных групп, систематизации и анализу полученных результатов. Он освоил необходимые методики исследования, усовершенствовал навыки анализа и интерпретации экспериментального материала. Во время обучения в аспирантуре он проявлял инициативу и высокую активность, старательность в освоении научно-образовательной программы, своевременно прошел промежуточную и итоговую аттестацию. Результаты исследований докладывались аспирантом на различных конференциях и совещаниях. По материалам исследования были опубликованы 7 научных работ, в том числе 2 статьи в рецензируемых журналах, рекомендованных Минобрнауки РФ, 5 работ – в сборниках Международных и Национальных конференций.

Как научный руководитель я считаю, что диссертация Перевозчикова Максима Александровича «Продуктивность кур-несушек и эффективность яичного птицеводства при различной продолжительности скармливания рецептов комбикормов», является завершенной научно-квалификационной работой, выполненной автором самостоятельно. Объем исследований, научная новизна, практическая значимость, подтверждают, что представленная работа отвечает требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Перевозчиков Максим Александрович, достоин присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Антон

Научный руководитель:

Астраханцев Антон Анатольевич
кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент, кафедра частного животно-
водства, доцент

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Удмуртский государственный аграрный университет», 426069, Удмуртская Республика г. Ижевск, ул. Студенческая, д.11, тел. 8(3412) 59-88-11 (доб. 471)

e-mail: antonzif@list.ru

Подпись заверяю:

Начальник управления
кадрового делопроизводства

Татьяна

Склярова Татьяна Васильевна

08.06.2023

