

## ОТЗЫВ

научного руководителя доктора сельскохозяйственных наук, профессора Коник Нины Владимировны на диссертационную работу Шутовой Ольги Александровны «Мясная продуктивность овец эдильбаевской породы при использовании пробиотика «Бацелл», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Шутова Ольга Александровна в 2016 году окончила СЮИ МВД РФ по специальности «Юриспруденция, уголовно-правовая», после чего поступила в магистратуру Саратовского государственного аграрного университета имени Н.И. Вавилова на направление подготовки 221700.68 «Стандартизация и метрология», а затем в аспирантуру на очную форму обучения ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ на кафедру «Технология производства и переработки продукции животноводства» с 01.09.2016 г (приказ № 938 – С от 20.08.2016) по направлению 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, профиль подготовки Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

За годы обучения в аспирантуре Шутова О.А. успешно сдала все зачеты в соответствии с учебным планом, а также кандидатские экзамены по следующим дисциплинам: история и философия науки «отлично», иностранный язык(английский) «отлично», частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства «отлично».

Шутова О.А. за время обучения в аспирантуре показала себя как грамотный и добросовестный научный сотрудник, способный конкретно сформулировать цели и задачи по проведению исследований. Ей была проведена обширная работа по организации научных опытов, проведению лабораторных исследований, анализу и обработке полученных данных.

Полученные Шутовой О.А. результаты расширяют сведения по изучению мясной продуктивности и качества мяса баранчиков эдильбаевской породы, при введении в их рацион кормовой пробиотической добавки «Бацелл».

Проведенные исследования позволили изыскать дополнительные резервы увеличения производства молодой баранины и повышения её пищевой ценности за счет применения ферментно-пробиотической кормовой добавки «Бацелл». Технология выращивания баранчиков при использовании пробиотической добавки позволяет им иметь живую массу в возрасте 6-ти месяцев на 5,45-8,42% выше в сравнении с контролем.

Баранчики, потребляющие в рационах ферментно-пробиотическую добавку «Бацелл» раньше созревали и имели более высокие показатели, характеризующие их мясную продуктивность.

Работа является законченным этапом научных изысканий, проведенных автором самостоятельно.

В экспериментальных исследованиях использовались стандартные зоотехнические и статистические методы исследования с применением современного оборудования. Полученные данные в результате проведенных исследований с использованием современных методов биометрической обработки цифрового материала с применением компьютерных программ, позволили аспирантке получить достоверные материалы и на

основе их сделать объективные выводы, логически вытекающие из экспериментальных данных диссертационной работы.

Полученные результаты Шутовой Ольги Александровны представляют научную ценность для теории и практики мясного овцеводства. Диссертационная работа иллюстрирована 17 таблицами, 16 рисунками и 1 приложением.

Основные положения диссертационной работы докладывались и получили положительную оценку на национальных, международных научно-практических конференциях и заседаниях кафедры «Технология производства продукции животноводства» ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ имени Н.И. Вавилова.

Шутовой О.А. было опубликовано 7 научных работ, из которых 3 публикации в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ, также ей был получен сертификат за участие во Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной памяти профессора Сапрыгина Георгия Петровича; принимала участие в конференции профессорско-преподавательского состава и аспирантов Саратовского ГАУ по итогам научно-исследовательской, учебно-методической и воспитательной работы за 2019 год с докладом «Влияние пробиотика «Бацелл» на микроструктурные особенности мяса овец эдильбаевской породы».

Считаю, что диссертация Шутовой Ольги Александровны «Мясная продуктивность овец эдильбаевской породы при использовании пробиотика «Бацелл» по актуальности, научной новизне, объему и качеству выполненных исследований, практической значимости, полученных результатов, достоверности и обоснованности, выводов соответствует требованиям п.4 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного постановлением правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Научный руководитель,  
Профессор кафедры «Технология производства  
и переработки продукции животноводства»  
ФГБОУ ВО «Саратовский государственный  
аграрный университет имени Н.И. Вавилова»,  
доктор с.-х. наук, доцент

Н.В. Коник

Подпись Н.В. Коник, заверяю  
Ученый секретарь  
ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ



Л.А. Волощук