

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации **Лобанова Владислава Сергеевича** на тему:  
**«Биотехнические приемы повышения воспроизводительных и продуктивных качеств свиней на предприятиях промышленного типа»**,  
представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности

**4.2.4. – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства**

Поиски новых перспективных фармакологических средств для снижения уровня эмбриональных потерь и улучшения репродуктивных качеств свиноматок предусматривают использование препаратов, содержащих прогестерон. С целью повышения продуктивных качеств свиней уделяется внимание применению органических кислот в качестве подкислителей рационов и воды. Разработка новых методов для повышения воспроизводительных и продуктивных показателей свиней на промышленных свиноводческих комплексах имеет научное и важное практическое значение.

Научная новизна работы в том, что впервые доказана эффективность применения разных доз нового прогестерон содержащего препарата и использования муравьиной кислоты в качестве подкислителя воды в период лактации свиноматок для повышения их репродуктивных качеств.

Автор четко определил цель – изучение эффективности влияния прогестерон содержащего препарата и муравьиной кислоты на воспроизводительные качества маточного поголовья на свиноводческих комплексах промышленного типа и достиг подтверждения положительного эффекта от их использования в рекомендуемых дозировках на основании полученных экспериментальных данных. В результате проведенных исследований установлена оптимальная доза, кратность и сроки использования препарата «Прогестемаг» для повышения оплодотворяемости и многоплодия свиней, которая составляла 2 мл двукратно: у основных свиноматок на 10 и 14 сутки у ремонтных свинок на 6-7 и 10 сутки после их осеменения. Использование препарата «Прогестемаг» оказывает положительное влияние на репродуктивные качества ремонтных свинок благодаря увеличению количества оплодотворенных к опоросившихся животным на 10,0% и на 12,5%, а также достоверное повышение общего числа рожденных поросят на 12,65%.

Автореферат диссертации оформлен в соответствии с требованиями, материал статистически обработан, полученные данные имеют достоверность. Выводы и практические предложения сделаны в соответствии с поставленными задачами.

По материалам диссертации оформлено и опубликовано 12 научных работ, которые отражают основное содержание диссертации, в том числе 3 – в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки Российской Федерации.

Работа отвечает требованиям ВАК Минобрнауки РФ согласно п.9 «Положение о порядке присуждения ученой степени», утвержденного постанов-

лением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842 «О порядке присуждения ученых степеней», к кандидатской диссертации, а её автор Лобанов Владислав Сергеевич заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Менякина Анна Георгиевна  
доктор сельскохозяйственных наук,  
доцент, заведующий кафедрой  
кормления животных, частной  
зоотехнии и переработки продуктов  
животноводства  
ФГБОУ ВО Брянский ГАУ

Анна Георгиевна Менякина

Гамко Леонид Никифорович,  
доктор сельскохозяйственных наук,  
заслуженный деятель науки РФ, профессор,  
профессор кафедры кормления животных,  
частной зоотехнии и переработки продуктов  
животноводства  
ФГБОУ ВО Брянский ГАУ

Леонид Никифорович Гамко

Федеративное государственное бюджетное образовательное учреждение  
«Брянский государственный аграрный университет»  
243365, Россия, Брянская область, Выгоничский район, с. Кокино,  
ул. Советская 2а  
тел. 8-900-243-95-88  
тел. 8-910-235-77-33

