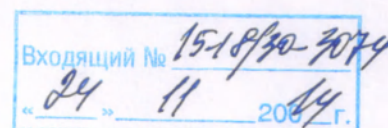


ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Комлацкого Г.В. «Индустриализация и интенсификация отрасли свиноводства на юге России», представленную к публичной защите на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальностям 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства и 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

Перевод агропромышленного комплекса Российской Федерации на рыночные отношения, вступление России во Всемирную торговую организацию предусматривает интенсивные пути дальнейшего его развития, в том числе основных его отраслей, производящих продукцию животноводства в хозяйствах различных организационных моделей и форм деятельности. Автор диссертационной работы вполне обоснованно и справедливо утверждает, что «...на современном этапе, несмотря на ввод новых мощностей и, соответственно, рост доли производства сельскохозяйственных организаций до 47 %, более половины продукции свиноводства производится представителями малого бизнеса...», что не способствует эффективному, прибыльному, с экономической точки зрения, ведению отрасли свиноводства. Назрела острая необходимость совершенствования существующих и изыскания новых технологий, технологических инноваций, приоритетных направлений индустриализации и интенсификации отрасли свиноводства.

Диссертантом исследования проведены в данном, весьма перспективном, научном направлении, в этом их несомненная актуальность, высокий уровень научной новизны и практической значимости. Следует отметить, что исследования проведены в соответствии с тематическим планом НИР аграрного университета ФГБОУ ВПО «Северо – Кавказская государственная гуманитарно – технологическая академия» и ФГБОУ ВПО «Кубанский государственный аграрный университет» (№ госрегистрации 01201153625) в период с 2005-2014 гг. Исследования выполнены диссертантом с использованием современных методов и методик, применяемых в зоотехнической науке. Основные результаты, полученные в научно-хозяйственных опытах, обработаны с применением статистических и математических методов анализа, что свидетельствует о их достоверности, объективности и перспективности их широкого внедрения в производство. Так автор рекомендует использовать природные адсорбенты (бентониты) для борьбы с условно патогенной микрофлорой в комбикормах, что способствует повышению продуктивности животных на 12-15%, увеличению сохранности поросят на 15-20% и улучшению конверсии корма на 5-12%. При этом применение полножирной сои в кормлении свиней позволяет повысить их продуктивность, при одновременном снижении затрат на производство свинины в 1,5-2,0 раза. Введение в рационы поросят-отъемышей муравьиной



кислоты в количестве 0,5% к массе корма способствует, по данным диссертанта, повышению интенсивности их роста на 14,0% и сохранности на 3,0%. Практический и научный интерес представляют результаты исследований соискателя, показывающие зависимость выбытия свиноматок от опороса. Так, наибольшее количество свиноматок выбывало после первого (10,0%), второго (12,4%), седьмого (11,0%) и девятого (9,5%) опоросов. При этом «...средняя продолжительность продуктивного использования животных составила 6,2 опороса...». За это время от каждой свиноматки получено 87,5 поросят.

Следует отметить организацию соискателем производственной проверки полученных в исследованиях результатов.

Исследования выполнены диссертантом с использованием современных методов и методик, применяемых в зоотехнической науке. Основные результаты, полученные Результаты исследований автором широко апробированы, что свидетельствует о их известности научной общественности, в т.ч. зарубежной, практическим работникам агропромышленного комплекса. Так, Комлацкий Г. В. неоднократно докладывал основные положения диссертационной работы на международных научно-практических конференциях (Волгоград, 2005; Ульяновск, 2007; Жодино, 2010; 2011), Всероссийских (Краснодар, 2007-2014; Черкесск, 2006-2014; Москва, 2010; Великий Новгород, 2010; Новосибирск, 2012) и др., опубликованы в 106 печатных работах, из них 24 – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Соискателем получено четыре патента на изобретение. Все публикации - по профилю диссертации, общим объемом 54,98 печатных листов. Научные разработки внедрены соискателем на свиноводческих предприятиях Краснодарского края, Республики Северная Осетия – Алания, Кабардино-Балкарской Республики.

По результатам исследований Комлацкий Г. В. сформулировал научно-обоснованные выводы и разработал ценные предложения производству, обосновал перспективы дальнейшей разработки темы, направленных на совершенствование биотехнологических приемов в свиноводстве, на использование природных сорбентов для улучшения микроклимата в помещениях, на повышение сохранности поросят с малой массой в многоплодных пометах, на использование биогенных стимуляторов на разных этапах технологического процесса производства продукции свиноводства.

Оценивая материалы диссертационной работы положительно, необходимо отметить, что в автореферате отсутствуют данные о составе изучаемых рационов подопытных животных. В то же время, диссертант в конце практически каждой главы делает выводы о влиянии на организм импортных животных резкой перемены рационов кормления (С. 13, глава 3.2.1.), что кормление осуществлялось в соответствии с физиологическим состоянием (С. 19, глава 3.3.3.), что «... разработанные биотехнологические приемы... и кормления...» (С. 20, глава 3.4.1), что «...использование

