



✉ Россия 160555, г. Вологда, п/о Молочное,  
ул. Ленина, 14  
☎ (8172) 52-56-54, факс (8172) 52-56-54  
E-mail: sznii@list.ru

Д 999.041.02 при ФГБОУ ВО  
«Всероссийский научно-  
исследовательский институт  
овцеводства и козоводства»

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации

Хабибулина Виктора Владимировича по теме:

### «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРИЁМОВ И КОРМОВЫХ ДОБАВОК ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ МОЛОДНЯКА МЯСНОГО СКОТА»

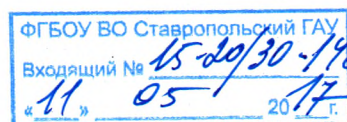
представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук, по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Специализированное мясное скотоводство играет существенную роль в производстве говядины. В сложившихся экономических условиях большое значение имеет эффективное использование кормовых ресурсов. В последние годы в кормлении животных большое внимание уделяется применению экологически безопасных, биологически активных кормовых добавок, оказывающих положительное влияние на продуктивность животных.

Определенный интерес представляет использование в составе рационов для животных новых кормовых добавок, способных стимулировать адаптационные способности и иммунобиологическую реактивность животных, чтобы не допустить возникновения патогенных состояний. Для регулирования обменных процессов разрабатываются и используются бактериальные препараты, биомасса которых содержит биологически активные вещества.

*Научная новизна* исследований заключается в том, что впервые экспериментально обосновано действие и определена экономическая эффективность применения кормовых добавок «Баксид-КД» и «Ацибиф».

*Практическая значимость работы* заключается в том, что автор рекомендует использование кормовых добавок «Баксид-КД» и «Ацибиф» в питании молодняка мясного скота.



Цель исследований заключалась в изучении влияния новых кормовых добавок «Баксид-КД» и «Ацибиф» на продуктивные особенности молодняка мясного скота.

Исследования проводили в соответствии с тематическими планами научных работ ВНИИОК в 2015-2016 гг.

Схема экспериментов заключалась в исследовании клинико-физиологических, гематологических показателей тёлочек и бычков казахской белоголовой породы в подсосный и период доращивания.

В результате исследований было установлено :

- кормовые добавки в составе рациона в подсосный период способствовали повышению интенсивности роста и развития молодняка мясного скота;

- в подсосный период после отъёма в 150 суток у бычков средний показатель живой массы к возрасту 205 суток был больше на 6,9 и 9,7%;

- кормовые добавки «Баксид-КД» и «Ацибиф», скормленные в подсосный период, стимулировали физиологические процессы организма молодняка в период их доращивания, что способствовало увеличению среднего показателя живой массы у бычков в возрасте 18 месяцев перед убоем на 4,2; и 5,8%, а у тёлочек перед осеменением на 6,3 и 8,5%;

- использование в кормлении испытуемых добавок способствовало улучшению мясной продуктивности подопытных животных;

- у бычков и тёлочек стимулирующее влияние на физиологические процессы препаратов «Баксид-КД» и «Ацибиф» наблюдалось в повышении морфологических, биохимических и иммунологических показателей крови в подсосный период и в период доращивания;

- в результате применения кормовых добавок стимуляция физиологических процессов протекала в пределах нормы;

- кормовые добавки «Баксид-КД» и «Ацибиф» после скармливания снижают количество условно патогенной микрофлоры и увеличивают содержание полезных бактерий в микробиоценозе кишечника у бычков и тёлочек;

- в технологический период доращивания кормовые добавки в кормлении ремонтных тёлочек оказали положительное влияние на их рост и развитие;

- расчет экономической эффективности показал, что уровень рентабельности вырос;

- несмотря на увеличение затрат за счёт введения в рацион молодняка мясных пород кормовых добавок на дополнительно вложенный рубль было получено 3,46 и 14,3 рублей.

Результаты исследований внедрены в ООО «Им. С.М. Кирова» Петровского района, СПК колхозе «Гигант» Благодарненского района, колхозе племзаводе «Им. Ленина» Апанасенковского района Ставропольского края.

Рассматриваемая диссертация представляет собой законченную научную работу, имеющую определенное теоретическое и практическое значение для более широкого использования кормовых добавок в питании животных.

Выполненная автором работа соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, а автор Хабибулин Виктор Владимирович заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Врио директора ФГБНУ СЗНИИМЛПХ,  
доктор экономических наук  
Россия, 160555, Вологодская область,  
г. Вологда, с. Молочное, ул. Ленина, 14  
тел.: (8172) 52-56-54, факс (8172) 52-56-54  
e-mail: sznii@list.ru



Маклахов  
Алексей  
Васильевич

Младший научный сотрудник

*Тищенко*

Тищенко  
Анастасия  
Григорьевна

Подписи Маклахова А.В. и Тищенко А.Г.  
заверяю:  
ученый секретарь,  
кандидат сельскохозяйственных наук

*Вахрушева*

Вахрушева  
Вера  
Викторовна

04.05.2017 г.