

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Чухутин Евгений Владимировича** на тему: «*Продуктивные качества свиноматок и их потомства при использовании в рационе биологически активных добавок*», представленной в диссертационный совет 35.2.010.01 на базе ФГБОУ ВО «Государственный аграрный университет Северного Зауралья» на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технология приготовления кормов и производства продукции животноводства

На отечественном рынке животноводческой продукции лидирующее место занимает наряду с птицеводством и продукты свиноводства. Именно за счёт этих двух интенсивно развивающихся отраслей возможно в короткие сроки решить основную задачу агропромышленного комплекса – удовлетворить потребность населения страны в мясе.

Существенный скачок в производстве свиноводческой продукции за последние годы произошёл в результате концентрации свиноголовья на крупных специализированных комплексах, использование новых высокопродуктивных пород, полное обеспечение всех половозрастных групп полнорационными комбикормами и технологическим перевооружением, позволяющим создать требуемые условия содержания животных. При этом высокая конверсия питательных веществ корма в продукцию достигается только за счёт включения в рацион биологически активных веществ, обеспечивающих высокий уровень обменных процессов в организме, сохранность поголовья и высокую экономическую отдачу отрасли. Из всего разнообразия биологически активных добавок, пробиотики и фитобиотики являются альтернативой антибиотикам, поэтому их использование в рационе свиней является актуальным и своевременным решением в обеспечении биобезопасности свиноводства.

В этой связи, изучение влияния фитобиотической кормовой добавки «Интебио» и пробиотической кормовой добавки «Профорт» на воспроизводительные качества свиноматок, их продуктивность, а также на рост, развитие и мясную продуктивность их потомства, является весьма актуальной проблемой и представляет определённый научный и практический интерес.

Диссертационная работа Чухутин Е.В. выполнена на основании собственных исследований, направленных на повышение воспроизводительных качеств свиноматок и мясной продуктивности их потомства за счёт использования в рационах животных фитобиотика Интебио и пробиотика Профорт в условиях промышленной технологии производства свинины. Поэтому, в свете изложенного, представленная работа является своевременной и актуальной.

Необходимо отметить, что поставленные задачи решались комплексно. При этом автор использовал достаточное количество зоотехнических, биохимических, гематологических и экономических методов исследований, чем подчеркнул свою научную зрелость. Автореферат в достаточной мере отражает результаты научных исследований. Выводы и рекомендации автора, судя по автореферату, аргументированы и вытекают непосредственно из выполненной автором работы и заслуживают внедрения в производство.

В ходе ознакомления с авторефератом возникли пожелания и вопросы, на которые хотелось бы получить пояснение:

1. Считаю, что исследование бы только выиграло, если бы автор сформировал опытную группу животных с комплексным включением фито- и пробиотика.

2. В крайнем выводе и в разделе экономической оценки результатов исследований, желательно было бы сделать анализ по второй серии опытов (по пяти подопытным группам), поскольку они завершились убоем и реализацией животных, а значит можно рассчитать уровень рентабельности в разрезе подопытных групп.

3. Чем автор может обосновать дозы препаратов, применяемых в исследованиях?

Несмотря на указанные замечания, считаю, что диссертация Чухутина Е.В. является законченной научно-исследовательской работой. Практические предложения заслуживают внедрения в производство. Материалы диссертации опубликованы в 7 научных работах, в т.ч. 4 работы – в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки Российской Федерации. Результаты исследований апробированы на научно-практических конференциях различного уровня и конкурсах молодых учёных.

В целом, диссертационная работа Чухутина Евгения Владимировича на тему: «Продуктивные качества свиноматок и их потомства при использовании в рационе биологически активных добавок» по актуальности, новизне, научно-практической значимости, достоверности и обоснованности научных положений, содержанию и объёму проведённых исследований соответствует п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации (от 24.09.2013, № 842), а её автор вполне заслуживает присвоения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технология приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Доцент кафедры пчеловодства,  
частной зоотехнии и разведения животных  
ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ,  
канд. с.-х. наук

 И.Н. Токарев



**Контактные данные:**

**ФИО:** Токарев Иван Николаевич;

**Учёная степень:** кандидат сельскохозяйственных наук (06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, 2003 г.);

**Учёное звание:** доцент;

**Должность:** доцент кафедры пчеловодства, частной зоотехнии и разведения животных ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ;

**Название организации:** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ);

**Почтовый адрес:** 450001, Республика Башкортостан, г.Уфа, ул. 50-летия Октября, д.34;

**Контактный телефон:** 8(347)228-08-79;

**e-mail:** al\_tok@mail.ru.