

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Александра Николаевича Швыдкова на тему: «Экспериментальное обоснование использования кормовых добавок в промышленном птицеводстве Западной Сибири» на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 - Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Диссертация А.Н. Швидкова – солидный научный труд, нацеленный на решение актуальной в настоящее время проблемы, связанной с безопасностью питания человека.

Диссертация, безусловно, докторская – об этом свидетельствуют длительность (17 лет!) и масштабы исследований: 12 научно-хозяйственных, 18 физиологических и 6 производственных опытов на десятках тысячах голов птицы и 250 лабораторных животных, а также 35 публикаций в рецензируемых журналах, 3 монографии, 5 патентов.

Автором исследовано действие на организм бройлеров и взрослых кур 4 вида молочнокислых и 6 видов других кормовых добавок как в отдельности, так и в ряде сочетаний. При этом использованы многочисленные методики, позволившие получить множество показателей – микробиологических, физиологических, зоотехнических, экономических. Полученный материал статистических обработан и представлен в виде хорошо оформленных таблиц.

Главное достижение автора – повышение продуктивности птицы без применения антибиотиков и других потенциально опасных добавок.

Венцом исследований является разработка четких и обоснованных предложений производству.

Особых недостатков в работе не замечено. Есть вопросы и пожелания. Например, почему автор не дал конкретного названия и химическую формулу «высококремнистого минерала», какая связь между ним и ед. Хау? Чем отличается промышленное птицеводство Западной Сибири (в названии диссертации) от других регионов? Какой кросс использовался в опытах? (Судя по приростам живой массы и конверсии корма – несколько устаревший). Было бы желательно в таблицах, наряду с ошибкой ( $\pm$ ) указать и число подопытной птицы.

Заключение. Тема диссертации актуальна. Поставленные автором цель и задачи достигнуты. Диссертация содержит достаточно новизны, имеет теоретическую и практическую значимость, прошла широкую апробацию; автореферат грамотно оформлен.

В целом работа соответствует критериям, установленным п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней».

Считаем, что диссертация вполне отвечает требованиям ВАК, а ее автор, Швыдков Александр Николаевич, заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 «Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов».

Царенко Павел Павлович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры птицеводства и мелкого животноводства ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»



Бычаев Александр Георгиевич, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры птицеводства и мелкого животноводства ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»



196601, г. Санкт-Петербург, Пушкин, Петербургское шоссе, д.2,  
тел. (812) 470-04-22, e-mail: agro@spbgau.ru; (812) 476-44-44.



