

## ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Шемурановой Натальи Александровны «Продуктивные показатели свиней в период выращивания и откорма при использовании биологически активной добавки Вэрва», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Шемуранова Наталья Александровна работает в федеральном бюджетном государственном образовательном учреждении высшего образования «Вятская государственная сельскохозяйственная академия» с 2016 года в должности ассистента кафедры зоогигиены, физиологии и биохимии.

В 2012 году Наталья Александровна окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Вятская государственная сельскохозяйственная академия» по специальности «Зоотехния», в 2013 году поступила в аспирантуру при академии по очной форме обучения на кафедру зоогигиены, физиологии и биохимии. С 2010 по 2013 года работа в ЗАО «Агрофирма «Дороничи».

Диссертация Шемурановой Н.А. на тему: «Продуктивные показатели свиней в период выращивания и откорма при использовании биологически активной добавки Вэрва» посвящена актуальной проблеме производства свинины, повышения продуктивных качеств и сохранности молодняка животных.

Диссертационная работа является составной частью научных исследований кафедры зоогигиены, физиологии и биохимии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Вятская государственная сельскохозяйственная академия» (номер государственной регистрации 01201176109).

Шемуранова Наталья Александровна в ходе научно-исследовательской работы успешно справилась с поставленными целью и задачами. Она провела большую работу по организации научных исследований, контролю за ходом экспериментов, проведению лабораторных анализов, систематизации и ана-

лизу полученных экспериментальных результатов. При работе над диссертацией ею был проработан большой объем источников литературы, посвященный изучаемой проблеме. При проведении экспериментальных исследований по теме диссертационной работы, было дано научное обоснование дозы и сроков применения биологически активной добавки Вэрва свиньям в период доращивания и откорма. Получена справка о приоритете № 201514662 от 28.10.2015 г. на патент «Способ повышение продуктивных качеств и сохранности поросят в период доращивания».

Диссертационная работа Шемурановой Натальи Александровны носит законченный характер и выполнена с использованием современных апробируемых методов исследования и статистической обработки данных. Достоверность результатов исследований подтверждается высоким научно-методическим уровнем и достаточным объемом выполненных работ, на которых базируются исследования и основные выводы по их результатам.

Полученные данные пополняют теоретические и практические знания о применении биологически активных добавок, разработанных на основе древесной зелени хвойных пород в свиноводстве, и, в частности, при выращивании и откорме свиней.

Соискатель Шемуранова Наталья Александровна сформированный научный работник, способный самостоятельно определять и решать поставленные задачи. Отличительные черты характера диссертанта: целеустремленность, настойчивость, коммуникабельность, любознательность, что является необходимыми качествами для ученого. Хочется отметить высокую работоспособность Натальи Александровны, все описанные в работе исследования проходили при ее непосредственном участии.

Теоретические и экспериментальные исследования Шемурановой Н.А. нашли отражение в 13 публикациях, в том числе в 4 публикациях в ведущих рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ, а также в докладах всероссийских и международных научно-практических конференций.

