

О Т З Ы В

на автореферат диссертационной работы **БАРСУКОВОЙ Марии Геннадьевны**
на тему: «**Разработка технологии комплексного применения биопрепаратов зоогигиенического и кормового назначения при выращивании цыплят-бройлеров на подстилке**», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности

06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Птицеводство является динамичной отраслью агропромышленного комплекса. Оно способно при надлежащих условиях кормления и содержания птицы обеспечить население достаточно дешевой и диетической мясной и яичной продукцией.

В литературе практически обо всех биодеструкторах для животноводства и птицеводства информация носит рекламный характер и не подкреплена данными с конкретных предприятий, в связи с этим, данная работа по улучшению зоогигиенических условий выращивания цыплят-бройлеров на несменяемой подстилке путем внесения в нее микробиологического деструктора в определённых технологических и кормовых условиях актуальны, имеют научную новизну и практическую значимость для мясного птицеводства.

Соискателем в четырех опытах была определена целесообразность внесения биопрепарата «Санвит-К» в подстилку из соломы и опилок в сочетании с использованием комбикормов стандартной питательности с пробиотиком «ПроСтор» и биологически активной кормовой добавкой «Silica+» для снижения выхода подстилочного помета и улучшения газового состава воздуха в птицеводческих помещениях путем ускорения деструкции помета.

Научные исследования выполнены в соответствии с тематическим планом ФГБОУ ВО «Ставропольский ГАУ» по теме 1.2.4 «Разработка комплексной технологии интенсивного и пролонгированного содержания и воспроизводства яичной и мясной птицы». Использованы зоотехнические, зоогигиенические и санитарно-гигиенические, биохимические, гистологические, экономические.

На основании полученных результатов автор рекомендует: с целью ускорения деструкции подстилочного помета в присутствии птицы, снижения загазованности воздуха и повышения продуктивности цыплят-бройлеров при их выращивании на полу с использованием комбикормов стандартной и пониженной питательности с пробиотиком «ПроСтор» с 21-дневного возраста 1 раз в неделю вносить в подстилку биопрепарат «Санвит-К» в дозе 20 г/м² и далее ее рыхлить.

Основные результаты научных исследований, представленные в диссертации, были многократно доложены, обсуждены и одобрены на Международных научно-практических конференциях. По материалам диссертации опубликовано 12 научных работ, в том числе 2 в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, 1 в реферативной базе «Web of Science», 1 научные рекомендации.

Выводы и предложения производству звучат убедительно и лаконично.

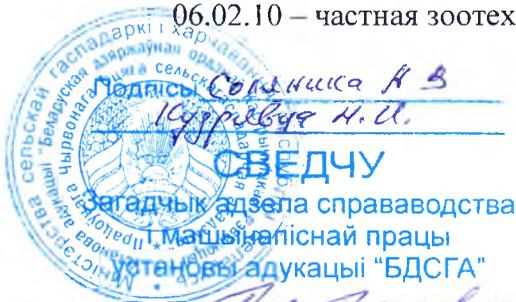
Вместе с тем, в процессе изучения автореферата возникли вопросы. 1. Почему не представлены результаты внедрения разработанного режима использования биодеструктора в ООО «Агрокормсервис плюс» и в ООО К(Ф)Х «Николина-Нива» (с. 5)? 2. Почему в автореферате отсутствует описание пробиотика «ПроСтор», кормовой добавки «Silica+» и их схемы введения?

Указанное замечание не снижает достоинств проведенных исследований, а диссертационная работа Барсуковой М.Г. по актуальности поставленных задач, глубине исследований, теоретической и практической важности отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Соляник Александр Владимирович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующий кафедрой свиноводства и мелкого животноводства

Кудрявец Николай Иванович, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры свиноводства и мелкого животноводства

тел. 8-02233-7-96-53



«08»

110

УВО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»
213407, г. Горки, ул. Мичурнина, 5, Могилевская обл., Беларусь

