

## Отзыв

на автореферат диссертации Мокина Сергея Владимировича «Влияние сорбционно-пробиотических добавок на продуктивность ремонтного молодняка и кур-несушек родительского стада», представленную в диссертационный совет 24.1.252.01 созданного на базе ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

**Актуальность темы.** Птицеводство в Российской Федерации является активно развивающейся отраслью животноводства, позволяющей решить многие задачи, стоящие перед агропромышленным комплексом страны.

По вкусовым качествам яйцо является одним из наиболее питательных и ценных пищевых продуктов, усвояемость которого достигает 95%. Вместе с тем яйцо удовлетворяет примерно 12% дневной потребности человека в белке. В связи с тем для повышения продуктивной способности птицы необходимо дополнительно вводить в рационы биологически активные компоненты вместе с кормом или водой. Это позволит эффективно использовать корма и снизить затраты на производство единицы продукции, увеличить продуктивность и сохранность птицы.

Автором работы была поставлена **цель** – дать оценку выращивания ремонтного молодняка и оценить продуктивность кур-несушек родительского стада кросса птицы «Росс – 308» при включении в рацион сорбционно-пробиотических добавок.

Для этого были поставлены задачи: определить дозу кормовой добавки; оценить влияние применения пробиотической добавки; определить продуктивные качества кур-несушек; дать экономическую оценку применения пробиотической кормовой добавки.

В работе имеется **научная новизна** исследований, которая состоит в сравнительном обосновании использования и влияния кормовых добавок Сорбитокс и Пробитокс на продуктивность ремонтного молодняка и кур-несушек ремонтного стада.

**Практическая значимость** исследований заключается в том, что применение пробиотических добавок позволяет рекомендовать суточное применение Пробитокса в рационе птицы в дозе 0,50кг/т корма. При этом яичная продуктивность повысилась на 10,6%.

Результаты исследований внедрены в ООО «Равис-птицефабрика Сосновская» Челябинской области.

По теме диссертации опубликовано 12 научных работ, в том числе 4 статьи в рецензируемых изданиях, рекомендуемых ВАК РФ.

