

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Маршания Инала Владимировича «Продуктивность молодняка гусей при использовании кормовой добавки Био-Сорб-Селен», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Количество и качество продуктов питания, особенно животного происхождения, имеют первостепенное значение при формировании и сохранении здоровья человека, поддержании адаптационных возможностей его организма к окружающей среде. Качество таких продуктов определяется, в частности, их микроэлементным составом и в немалой степени – содержанием селена. К настоящему времени накоплены определенные экспериментальные данные об использовании различных селеносодержащих добавок в кормлении сельскохозяйственных животных и птицы. Однако исследований по применению селеновых добавок совместно с сорбентом в кормлении гусей для повышения производственных показателей проведено не было. Поэтому изучение вопроса повышения продуктивности молодняка гусей при использовании кормовой добавки Био-Сорб-Селен является **актуальным**.

Автор поставил своей целью изучить продуктивность гусей при использовании кормовой Био-Сорб-Селен.

Задачи исследований определены в соответствии с целью и заключаются в установлении уровня сохранности гусят-бройлеров при использовании кормовой добавки Био-Сорб-Селен, определении влияния различных дозировок кормовой добавки Био-Сорб-Селен на динамику живой массы, мясную продуктивность, химический, минеральный и аминокислотный состав и питательность мышечной ткани гусят-бройлеров, и органолептические показатели; установлении морфобиохимических показателей крови и уровня естественной резистентности гусят-бройлеров, потреблявших различные дозировки кормовой добавки Био-Сорб-Селен; расчёте экономических показателей использования различных дозировок кормовой добавки Био-Сорб-Селен для гусят-бройлеров.

В процессе методически правильного проведенного исследования автор успешно решил поставленные задачи и достиг намеченной цели.

**Научная новизна** заключается в том, что впервые экспериментально изучено влияние различных дозировок кормовой добавки Био-Сорб-Селен на сохранность, продуктивные качества, физиологическое состояние гусят – бройлеров, химический, минеральный и аминокислотный состав и питательность мышечной ткани гусят-бройлеров, и органолептические показатели. Определена оптимальная дозировка кормовой добавки Био-Сорб-Селен в составе комбикормов для гусят-бройлеров.

**Теоретическая и практическая значимость** работы очевидна и заключается в определении оптимальной дозировки введения кормовой

добавки Био-Сорб-Селен в состав комбикормов для гусят-бройлеров. Исследуемая добавка в дозировке 1000г/т комбикорма для гусят бройлеров позволила увеличить производственные показатели выращивания птицы на мясо, таких как сохранность поголовья, прирост живой массы 1 головы, выход потрошенной тушки, расходы корма на 1 кг прироста и рентабельность производства.

Диссертационная работа прошла апробацию на научно-практических конференциях различного уровня. Опубликовано 33 печатные работы, в том числе 3 – в рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК РФ.

Личный вклад соискателя подтверждается выше перечисленным количеством публикаций.

Достоверность результатов исследований установлена на основании количественной и качественной обработки собранного материала и его статистических значений.

По результатам исследований сделаны выводы и предложения, которые достаточно аргументированы и являются логическим завершением исследований.

В связи с выше изложенным, оценивая работу по материалам автореферата, считаю, что диссертационная работа Маршания Инала Владимировича отвечает требованиям ВАК при Минобрнауки России, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Доцент кафедры зоотехнии,  
кандидат сельскохозяйственных  
наук, доцент Федерального  
государственного бюджетного  
образовательного учреждения  
высшего образования «Смоленская  
государственная  
сельскохозяйственная академия»

 Ю. А. Курская

Подпись Курской Ю. А. заверяю  
И.о. начальника отдела правового и  
кадрового обеспечения ФГБОУ ВО  
Смоленская ГСХА



В. В. Циркунова

Почтовый адрес: 214000 Смоленск, улица Большая Советская, дом 10/2  
Телефон: (4812)38-28-10  
e-mail: sgsha@sgsha.ru

23.03.2020 г.