

## ОТЗЫВ

На автореферат диссертационной работы Алиевой Самиры Магомедовны на тему «Влияние кормовой добавки из местного растительного сырья на реализацию продуктивных показателей цыплят-бройлеров», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и продукции животноводства

Потребление мяса на душу населения Российской Федерации составляет 83 кг, из которых на долю сельскохозяйственной птицы приходится 47%. В обозримом будущем данная доля будет увеличиваться в силу ценовой доступности, превращая мясо птицы и прежде всего курятины в социально значимый продукт питания. Промышленные птицеводческие хозяйства обеспечили насыщение внутреннего рынка мяса птицы за счет роста количественных показателей производства. Тем не менее, по данным статистической отчетности более 5% (около 300 тыс. т мяса в убойной массе) производится в личных подсобных и фермерских хозяйствах. Федеральный закон №280-ФЗ «Об органической продукции и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ» открывает перспективу качественной диверсификации товарного ассортимента и развитие сегмента мелкотоварного птицеводства, одним из направлений которого будет являться производство органической продукции. В птицеводстве производство экологичной продукции возможно только в рамках непромышленных хозяйств (КФХ, ЛПХ и ИП). Ключевым элементом производства такой продукции представляется кормовая база. Исключение из рациона птицы синтетических аминокислот, стимуляторов роста и кормовых добавок, содержащих ГМО, ставит необходимость поиска новых альтернативных кормовых средств. Стоит обратить внимание на зарубежный опыт. Так, в соответствии с техническими регламентами Европейского совета (СЕ) 834/2007 минимум 20% кормового рациона птицы должны быть произведены непосредственно в пределах региона, в котором выращивают птицу. В связи с этим, выявление и апробация доступных, региональных, экологически чистых и экономически выгодных природных кормовых ресурсов для сельскохозяйственной птицы являются актуальным направлением научных исследований.

Целью исследований являлось изучение влияния компонентной кормовой добавки на основе морских водорослей Каспия рода Ульва (*Ulva*) и Энтероморфа (*Enteromorpha* Link) и крапивы двудомной на реализацию продуктивности и качества мяса цыплят-бройлеров, а также физиологических показателей их роста и сохранности. Научная новизна исследований заключается в том, что впервые разработана и апробирована белково-минерально-витаминная кормовая добавка для цыплят-бройлеров на основе морских водорослей и крапивы двудомной. Теоретическая значимость

работы состоит в расширении и углублении научных знаний по применению новых комплексных нетрадиционных кормовых добавок в птицеводстве. Практическая значимость состоит в экспериментальном подтверждении возможности использования кормовой добавки из муки крапивы и морских водорослей экологичного белково-минерально-витаминного источника, позволяющего увеличить живую массу бройлеров на 9,06%, убойный выход – на 1,92%, сохранность – на 3,71% и рентабельность – на 2,62%. Исследования выполнены на высоком методическом уровне. Результативность использования испытуемых растительных добавок подтверждена данными физиологического опыта. Интересным аспектом работы представляется анализ изменения аминокислотного состава грудных мышц под влиянием растительных добавок. По данным исследований автором предложено включать в рацион цыплят-бройлеров компонентную кормовую добавку из крапивы двудомной в количестве – 2% и морских водорослей Каспия- 3% взамен травяной муки из люцерны.

Считаю, что диссертационная работа соответствует всем необходимым требованиям, изложенным в пп. 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 (в редакции от 16.10.2024 № 1382), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Алиева Самира Магомедовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и продукции животноводства.

Ведущий научный сотрудник  
канд. с.-х. наук

Дымков Андрей Борисович

01.11.2025

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение

«Омский аграрный научный центр»

Адрес: 644555, Омская область, Омский район, с. Морозовка, ул. 60 лет  
Победы, д. 1.

E-mail: sibniip@mail.ru

Тел. 8-9136802107

Подпись Дымкова Андрея Борисовича заверяю:

Начальник отдела кадров

Федерального государственного бюджетного научного учреждения  
«Омский аграрный научный центр»