

## ОТЗЫВ

научного руководителя, кандидата сельскохозяйственных наук, доцента кафедры агрохимии и землеустройства, декана факультета агротехнологий и агробизнеса  
ФГБОУ ВО «Ивановская ГСХА»

Тарасова А.Л.

на диссертационную работу Галкиной О.В. «Влияние различных биопрепаратов на продуктивность горохо-овсяной смеси в условиях Верхневолжского региона», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности  
06.01.04 – Агрохимия

Интерес сельскохозяйственных предприятий к микробным биопрепаратам возрастает, так как их применение не только повышают урожайность, но и обеспечивают вовлечение в агроценоз биологический азот, а также повышают доступность растениям почвенных запасов фосфора и калия.

Применения биопрепаратов может повысить окупаемость минеральных удобрений прибавкой урожайности в 1,5 – 2,0 раза. Увеличение оплаты минеральных удобрений прибавкой урожайности зеленой массы и коэффициента их использования растениями при использовании биопрепаратов имеет не только экономическое, но и экологическое значение.

Диссертация Галкиной О.В. является законченной самостоятельной научно-исследовательской работой, содержащей новые конкретные решения важной сельскохозяйственной проблемой у сельхозтоваропроизводителей по получению высокого и качественного урожая с наиболее меньшими затратами по средствам химизации, за счет применения биопрепаратов.

Автор диссертационной работы проводит анализ принципов применения различных биопрепаратов на фоне применения минеральных удобрений при возделывании горохо-овсяной смеси на

зеленый корм на дерново-подзолистой почве в условиях Верхневолжского региона.

Целью исследований автора является оценить влияние биопрепаратов и минеральных удобрений на урожайность и качество зеленой массы в смешанных посевах овса с горохом в условиях Верхневолжского региона.

Квалифицированный анализ достаточно обширного научного материала обеспечил высокую аргументированность научных результатов проведенного исследования, его правильная реакция на замечания научного руководителя и рецензентов работы свидетельствует о взыскательности и высокой требовательности диссертанта к себе и своим трудам.

Проведенное Галкиной О.В. исследование свидетельствует о том, что автор в достаточной мере владеет методами научного анализа, обладает достаточно высоким уровнем подготовленности к проведению глубоких научных изысканий, имеет широкую эрудицию и практику в области агрохимии.

Уровень научной подготовки, о котором свидетельствует представленная к защите диссертационная работа, позволяет считать, что Галкина О.В. заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.04 – Агрохимия.

Научный руководитель, кандидат с.х. наук, доцент кафедры агрохимии и землеустройства, декан факультета агротехнологий и агробизнеса ФГБОУ ВО «Ивановская ГСХА»



А.Л. Тарасов

25.02.2020

Подпись Тарасова А.Л. заверяю

*Свидетельствует по картам*  
*Трезьева Т.*

