

ОТЗЫВ

научного руководителя доктора сельскохозяйственных наук, профессора Цховребова Валерия Сергеевича о соискателе Умарове Александре Борисовиче и его диссертационной работе на тему «Влияние серосодержащих удобрений и фосфогипса на агрохимические и микробиологические показатели чернозёма южного Центрального Предкавказья и продуктивность звена севооборота», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений (сельскохозяйственные науки)

Умаров Александр Борисович, 1976 года рождения, в 1993 году окончил школу и поступил на первый курс агрономического факультета Ставропольского государственного аграрного университета. В 1998 году закончил обучение в университете, получил диплом учёного-агронома, поступил на должность агронома в СПК колхозе Родина Красногвардейского района, где и работает по настоящее время. Исследования по теме диссертационной работы Александр Борисович Умаров выполнял в качестве соискателя кафедры почвоведения им. В.И. Тюльпанова ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» с 2015 по 2018 годы.

Умаров А.Б. провел полевые и лабораторные эксперименты, проявив себя организованным, вдумчивым исследователем. Полученные данные доказывают, что для получения высоких и устойчивых урожаев озимой пшеницы на чернозёмах южных необходимо применять фосфогипс в дозах 3; 6 и, в долгосрочной перспективе, 12 т/га как отдельно, так и совместно с аммофосом – 70 кг/га и аммиачной селитрой – 100 кг/га. Применение серосодержащего удобрения – сульфоаммофоса, малоэффективно при выращивании озимой пшеницы сорта «Таня», т.к. не влияет на качество получаемой продукции и не значительно увеличивает урожайность и экономическую эффективность её возделывания.

Умаровым А.Б. подготовлено и опубликовано 9 научных и научно-методических работ, из них по теме диссертационного исследования 9, в том числе 3 – в рецензируемых журналах из перечня ВАК РФ.

Результаты исследований прошли производственную проверку в условиях СПК «Родина» Красногвардейского муниципального округа Ставропольского края.

За время подготовки диссертационной работы Умаров А.Б. проявил качества, характеризующие его как исполнительного и ответственного соискателя, способного успешно решать важные научные задачи. Выбранное направление исследований является актуальным, научно и практически значимым. Используемые в работе методы современны, а выводы основаны на анализе большого количества экспериментальных данных, достоверность которых подтверждается статистической обработкой.

Исследования Умарова А.Б. выполнены в лаборатории мониторинга почв кафедры почвоведения ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный

аграрный университет» и на территории СПК колхоза «Родина» Красногвардейского муниципального округа Ставропольского края. Объектами исследований были серосодержащие удобрения и фосфогипс – как отход Невинномысского азотно-тукового комбината. Предметом исследований была озимая пшеница сорта «Таня» Опытная работа проводилась в период с 2015 по 2017 сельскохозяйственные годы.

Соискателем за время проведения исследований самостоятельно был выполнен большой объем экспериментальной работы. Он лично участвовал в исследовательском процессе, разработке программы исследований, подборе и апробация методик исследования, закладке и ведении полевых опытов, отборе и обработке растительных и почвенных образцов, а также анализе полученных результатов. Основные результаты исследований доложены на совещаниях и конференциях различного уровня, опубликованы в открытой печати.

Умаров А.Б. является грамотным, подготовленным к самостоятельным исследованиям специалистом, умеющим ставить и решать сложные научные задачи. Считаю, что диссертационная работа является завершённым научным исследованием, актуальным для сельскохозяйственного производства и соответствует требованиям пп. 9, 10 и 14 Положения ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Умаров Александр Борисович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Научный руководитель,
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор кафедры почвоведения
им. В.И. Тюльпанова
ФГБОУ ВО «Ставропольский
государственный аграрный
университет»



Валерий Сергеевич Цховребов
«6» _____ марта _____ 2025 г.

Контактная информация:

Адрес: 355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, д. 12
ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»
Контактный телефон: +7-906-478-02-07; E-mail: tshovrebov@mail.ru

Подпись профессора Цховребова В.С. заверяю:

Проректор по научной работе и стратегическому
развитию ФГБОУ ВО Ставропольского ГАУ
доктор экономических наук,
профессор



Алексей Николаевич Бобрышев

«6» _____ марта _____ 2025 г.