

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Федеральный исследовательский центр  
Тюменский научный центр  
Сибирского отделения Российской академии наук  
филиал  
Институт сельского хозяйства Северного Зауралья**

Российская Федерация,  
Тюменский район, п. Московский  
ул. Бурлаки д.2

Телефон: (3452) 76-40-54;76-42-59  
Факс: (3452) 76-40-54  
E-mail: gnu\_niicx@mail.ru

---

ИНН 7202004498 КПП 720301001  
УФК по Тюменской области (ТюмНЦ СО РАН л/с 20676Ц135080) БИК 047102001  
Отделение Тюмень г. Тюмень р/счет 40501810500002000002

---

№ 201 от 18.01.2012 г.  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

### ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Киселевой Татьяны Сергеевны по теме «Влияние основной обработки почвы на продуктивность зернобобовых культур в северной лесостепи Западной Сибири», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Тема исследований обладает актуальностью. Она направлена на оптимизацию технологии системы основной обработки выщелоченного чернозема в северной лесостепи Западной Сибири, объемы возделывания которого для повышения эффективности возделывания важнейшей продовольственной культуры – гороха, которого с появлением новых сортов, постоянно возрастают, а также новой, но имеющей перспективу для Сибири культуры – нута. В этом плане изучение технологии возделывания нута будет способствовать реальной диверсификации культур в полевых севооборотах Западной Сибири.

Автором изучено влияние различных систем обработки на формирование агрофизических свойств почвы, водопотребление культур, фитосанитарное состояние посевов, фенологию роста и развития, продуктивность и экономическую эффективность возделывания изучаемых культур.

Программа выполненных исследований методически выдержана. Представленные результаты исследований, установленные при этом особенности влияния систем основной обработки различной степени интенсивности на почвенные, фитосанитарные условия роста и развития гороха и нута, на формирование элементов урожая, продуктивность, кормовую ценность, содержание белка в зерне имеют научную новизну.

Научное обоснование целесообразности применения отвальной обработки на глубину 20-22 см при возделывании гороха и нута с точки зрения наиболее полной реализации потенциала этих культур свидетельствует о теоретической и практической значимости работы. Выводы автореферата соответствуют поставленной цели, представленному материалу и обосновывают защищаемые положения и предложения производству.

Содержание работы и ее оформление соответствует критериям, установленным п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК. Работа широко апробирована,

опубликовано 13 научных работ, в том числе 2 – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, 1 – в базе Scopus, 7 – в базе РИНЦ.

Считаю, что автор диссертации Киселева Татьяна Сергеевна заслуживает присвоения ей ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01. – общее земледелие, растениеводство.

Есть замечания:

1. В разделе 2.1 при описании агроклиматических условий нет характеристики вегетационного периода лет исследований, насколько они типичны для зоны.
2. Не понятно, что высевалось при ширине междурядий 45 см.
3. Чем объясняется довольно низкая запланированная урожайность гороха и нута (1,18-1,35 т/га) при расчете нормы внесения удобрений?

Ф.И.О: Перфильев Николай Васильевич.

Почтовый адрес: 625501 г. Тюмень, пос. Московский, ул. Бурлаки 2

Контактные телефоны: 8 (3452) 76-43-44; 76-40-54 (факс)

Адрес электронной почты: e-mail: natalya\_sharapov@bk.ru

«Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Северного Зауралья» - филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра Тюменского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук (НИИСХ СЗ – филиала ТюмНЦ СО РАН), отдел земледелия, главный научный сотрудник, доктор с.-х. наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Главный научный сотрудник отдела земледелия  
НИИСХ СЗ – филиала ТюмНЦ СО РАН,  
д.с.-х.н

Н.В. Перфильев

Подпись Н.В. Перфильева удостоверяю,  
Специалист по кадрам  
НИИСХ СЗ – филиала ТюмНЦ СО РАН

Н.В. Павлушина