

**Отзыв**  
**на автореферат диссертации МАЗАЛОВА Виктора Ивановича**  
**«Агроэкологическое обоснование интенсивной технологии возделывания**  
**гречихи в Центрально-Чернозёмном регионе России», представленной на**  
**соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по**  
**специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство**

Гречиха относится к группе основных крупяных культур. Однако уровень производства этой культуры в России отстаёт от потребностей. Слабо разработаны и изучены вопросы зональной агротехники этой культуры, при этом не всегда учитываются биологические особенности данной культуры. Как следствие - низкая урожайность гречихи. Поэтому исследования, направленные на агроэкологическое обоснование интенсивной технологии возделывания гречихи в Центрально-Чернозёмном районе России, являются актуальными и своевременными.

Исследования проводились на базе 17 полевых опытов, выполненных в разное время. В них изучались сроки сева, способы посева, нормы высева, приёмы предпосевной обработки почвы, рядовой и широкополосный посевы, использование гербицидов, способы уборки, совместные посевы гречихи и просо, испытание новых высокопродуктивных сортов, селекция новых сортов и экологическое сортоиспытание.

Тем не менее, к работе имеется ряд вопросов.

1. Нет единства в единицах измерения агрохимических показателей почв опытных участков (с. 9-10).
2. В опыте 1 (сроки сева) нарушен шаг между 2-м и 3-м сроком.
3. Непонятен смысл изучения уборки через 20 дней после созревания, заведомо зная о неизбежных потерях урожая.
4. По всем разделам идёт констатация факта и не даётся подробное обоснование.
5. Очень завышена величина НСР05 (табл. 4, 6 (60-80 % от урожайности), 10 (больше, чем урожайность 4 и 5 варианта), 12). Вероятно, здесь имеется систематическая ошибка.
6. Практически не изучены вопросы влияния удобрений, дающих до 50 % прибавки урожая и всегда имеющие место в интенсивных технологиях.
7. Ставится под сомнение целесообразность перспектив изучения фосфоритной муки и ее влияние на величину урожая на почвах с реакцией среды близкой к нейтральной. Эффективность этого удобрения отмечается только на кислых почвах

В целом, диссертационная работа по актуальности, научной новизне и практической значимости отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Мазалов Виктор Иванович заслуживает присвоения ему ученой степени доктора сельскохозяйственных наук.

Декан факультета технологии животноводства  
и агроэкологии, доктор с.-х. наук (спец. 06.01.04 -  
Агрохимия), доцент

 В.А. Воробьев

ФГБОУ ВО "Великолукская государственная сельскохозяйственная академия"  
182100, РФ, г. Великие Луки, пр-т Ленина, д. 2.  
тел. 8-81153-7-28-51, e-mail: ftga@vgsa.ru

