

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Болучевского Дмитрия Алексеевича «Плодородие чернозема типичного и урожайность озимой пшеницы при различных приемах биологизации в лесостепи ЦЧР», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Получение высоких урожаев зерна озимой пшеницы в условиях современного сельскохозяйственного производства – актуальная задача сельскохозяйственной науки. Традиционно культуру возделывают по чистым и занятым парам, среди последних наиболее часто высевают однолетние травы, кукурузу на силос, ранний картофель, но они не восполняют потерь минерального азота и влаги. Источником минерального азота являются бобовые травы, но в качестве предшественника они также имеют ряд недостатков. Таким образом, становится актуальным исследование посева озимой пшеницы по сидеральному донниковому пару, а также по кулисно-мульчирующему пару люцерны синей.

Научная новизна состоит в установлении изменений влажности, плотности и твердости почвы, структурно – агрегатного состава, динамики детрита, накопления растительных остатков, динамики легкогидролизуемого азота, подвижных форм фосфора и калия, урожая и качества зерна озимой пшеницы при использовании приемов биологизации на фоне последствий различных видов основной обработки почвы.

Практическая значимость работы состоит в предложении использовать на черноземе типичном в качестве озимой пшеницы кулисно-мульчирующего люцернового и сидерального донникового пара

Автореферат соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а его автор Болучевский Д.А. заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Зав. лабораторией агрохимии
ФГБНУ «Всероссийский НИИ
сахарной свеклы и сахара им. А.Л.
Мазлумова», в. н. с., доктор с.-х. наук

Минакова
Ольга Александровна

Подпись О.А. Минаковой заверяю:
ученый секретарь «ФГБНУ ВНИИСС
им. А.Л. Мазлумова», к. с.-х. н.

Кислинская
Татьяна Митрофановна

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Всероссийский научно-исследовательский институт сахарной свеклы и
сахара им. А.Л. Мазлумова»
396030, Воронежская обл., Рамонский р-н, пос. ВНИИСС, д. 86.
Тел. 84734053327, 84734053326, E-mail: vniiss@mail.ru



*Отзыв составлен 04.11.14
Нап. Ольга Александровна Минакова*