

## ОТЗЫВ

*на автореферат диссертации Солнцева Павла Ивановича «Агроэкологическая оценка элементов технологии возделывания озимой пшеницы в условиях юго-запада Центральной Черноземной зоны», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.*

Актуальность и новизна диссертационной работы Солнцева П.И. состоит в том, что впервые на типичных черноземах Белгородской области в условиях длительного стационарного полевого опыта проведены обстоятельные исследования по оценке влияния длительного применения технологической нагрузки различной интенсивности, а именно способов обработки почвы, удобрений и систем защиты растений на урожайность озимой пшеницы, наиболее распространённой и ценной культуры, за пять ротаций севооборота. В результате проведенных исследований автором установлено, что для получения устойчивых урожаев озимой пшеницы хорошего качества, её необходимо сеять по унавоженному (40т/га) черному пару, используя средства защиты растений с учетом порогов вредоносности и минеральные удобрения в дозе (NPK)<sub>60</sub>.

В работе большое внимание уделено изучению водно-физических, агрохимических свойств почвы и фитосанитарного состояния посевов. Установлены закономерности изменения запасов продуктивной влаги, нитратного азота, подвижных форм фосфора и калия, в зависимости от изучаемых элементов технологи выращивания пшеницы.

Сделанные в работе выводы и практические рекомендации логически вытекают из представленного материала.

Считаю, что представленная к защите диссертационная работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – П. И. Солцев – достоин присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Эседуллаев Сабир Тюменбегович



кандидат с/х наук, доцент, ФГБНУ «Ивановский НИИСХ», ученый секретарь института, заведующий отделом кормопроизводства и агрохимии, 153506, Ивановская область, Ивановский район, с. Богородское, ул. Центральная, д.2, тел.(4932) 316-456, E-mail: ivniicx@rambler.ru