

Отзыв

на автореферат диссертации Колесникова Алексея Сергеевича на тему:
«Влияние приёмов основной обработки на плодородие агрочернозёма
красноярской лесостепи и продуктивность зернопарового севооборота»
по специальности 06.01.01 – «Общее земледелие, растениеводство»

А. С. Колесников в своей работе поставил на изучение вопросы влияния основной обработки на плодородие агрочернозёма и зернопарового севооборота.

В лесостепной зоне на агрочернозёме Красноярской лесостепи на стационаре «Минино» проведены исследования по оценке влияния отвальной, минимальной и нулевой обработок (прямой посев) на влажность, плотность, урожайность сельскохозяйственных культур и экономическую эффективность.

Полученные в опытах результаты показывают, что прямой посев снижает урожайность зерна яровой пшеницы в среднем на 42%, ячменя – на 31-50%, овса – на 40-45% по сравнению с отвальной и минимальной обработками.

В целях получения высоких урожаев зерновых культур в зернопаровом севообороте в условиях Красноярской лесостепи автором предлагается минимальная обработка, обеспечивающая урожайность зерновых культур на уровне близком к отвальной обработке почвы и рентабельность – 47-88%.

Желательно отразить преимущество предлагаемого способа обработки в сравнении с отвальной по эродированности почвы.

Диссертантом опубликовано 2 статьи, в изданиях, рекомендованных ВАК, 7 – научно-практических конференций.

Работа Колесникова А.С., на наш взгляд, представляет большую научную и практическую ценность, а её автор заслуживает присвоения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – «Общее земледелие, растениеводство».

Кандидат сельскохозяйственных наук,
Руководитель группы агролесомелиорации, старший научный сотрудник
Федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Научно-исследовательский институт аграрных проблем Хакасии»
655132, Республика Хакасия, Усть-Абаканский район, с. Зелёное,
ул. Мира, д. 18, кв. 1.

E-mail: echebochakov@mail.ru

Чебоचाков Егор Яковлевич
16 августа 2022 г.

Подпись заверяю: