

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Белоуса Игоря Николаевича **«Научное обоснование систем удобрения озимой ржи в условиях радиоактивного загрязнения дерново-подзолистых песчаных почв Юго-Запада Центральной России»**, представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрономия

Соискателем Белоусом И.Н. проведена научно-исследовательская работа, направленная на разработку и применение научно обоснованных агротехнических и агрохимических приемов возделывания озимой ржи на радиоактивно загрязненных дерново-подзолистых песчаных почвах. Автором впервые на дерново-подзолистой песчаной почве Юго-Запада Центральной России в длительных стационарных опытах в плодосменном и сидеральном севооборотах выявлены оптимальные дозы и соотношения удобрений, пестицидов и регулятора роста, повышающие урожайность, качественные и технологические показатели зерна озимой ржи, и снижающие удельную активность ^{137}Cs в основной продукции, определена роль систем удобрения в расширенном воспроизводстве плодородия дерново-подзолистой песчаной почвы и миграции ^{137}Cs по её профилю, проведена биоэнергетическая и экономическая оценка эффективности производства зерна озимой ржи в зависимости от комплексного применения систем удобрения в условиях радиоактивного загрязнения почв.

Экспериментальная часть диссертационной работы выполнена по результатам полевых и лабораторных исследований, закладки производственных опытов, проведенных учетов и наблюдений. Достоверность полученных результатов исследований подтверждается использованием современных программ статистической обработки. Результаты исследования опубликованы в 50 научных работах, в том числе 16 – в изданиях, рецензируемых ВАК РФ.

В качестве замечания по представленной работе, на наш взгляд, можно указать следующее: в автореферате указывается (стр.20), что повышение уровня применения средств химизации привело к повышению содержания крахмала и снижению содержания жира в зерне озимой ржи, однако достоверность этого утверждения не подтверждается данными статистической обработки в табл. 4.

Таким образом, судя по автореферату, представленная диссертационная работа Белоуса И.Н. по своей актуальности и практической значимости является законченным научным исследованием, а ее автор заслуживает

присвоения искомой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04. – агрономия.

Доктор с.-х.наук, профессор,
Член-корреспондент НАН Беларуси,
первый заместитель генерального директора
по научной работе РУП «Научно-практический
центр НАН Беларуси по земледелию»



Э.П.Урбан

Сведения о лице, подписавшем отзыв:

Урбан Эрома Петрович;

– ученое звание – *профессор; член-корреспондент НАН Беларуси;*

– ученая степень - *доктор сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений, присуждена ВАК Республики Беларусь 13.12.2006 г.;*

– место работы – *Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по земледелию»;*

– должность - *первый заместитель генерального директора по научной работе;*

– адрес – *222160. Республика Беларусь, г. Жодино, Минской обл., ул. Тимирязева – 1;*

– телефон - *+375 177550679, +375296145330;*

– e-mail: *ozrozh@yandex.by.*

Подпись Э.П. Урбана удостоверяю:

Ученый секретарь,
кандидат сельскохозяйственных наук



Н.А.Асаёнок

14.03.2022 г.