

## Отзыв

на автореферат диссертации **Тарасенко Петра Владимировича**

на тему: «Система влагосберегающих почвозащитных мелиораций в Среднем Поволжье и Центральном Черноземье», представленную на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.02 – мелиорация, рекультивация и охраны земель.

Деградация почвенного покрова в современных условиях хозяйственной деятельности происходит с утратой в среднем более 30% гумуса, это отрицательно сказывается на водно-пищевом и воздушном режиме почв и урожайности возделываемых сельскохозяйственных культур.

Опыт показывает, что улучшение водно – пищевого режима почв, стабилизация мелиоративно – экологического состояния агроландшафтных экосистем и увеличение сельскохозяйственной продукции могут быть достигнуты за счет применения различных видов мелиорации основных на влагосберегающих, ресурсосберегающих, биологизированных адаптивных почвозащитных мероприятиях, уменьшающих антропогенно – техногенную нагрузку.

Актуальность диссертационного исследования определяется развитием влагосберегающих почвозащитных мелиораций для аридной и субаридной зон Центрального Черноземья и Среднего Поволжья.

Автор в работе правильно обосновал цель и задачи исследования. Необходимо отметить, что решаемые задачи вытекают из цели исследования. Научная новизна диссертационного исследования не вызывает сомнений. Сформулированная концепция и методология системы влагосберегающих почвозащитных мелиораций для исследуемого региона излагается автором впервые. Определены математические зависимости для расчета доз мульчирования почвы соломой и разработки влагосберегающих агротехнологий. Теоретическая и практическая значимость является существенным вкладом в формировании системы влагосберегающих почвозащитных мелиораций, направленных на охрану земель и повышению их продуктивности.

Соискатель выносит на защиту пять научных положений, все они имеют оригинальность и направлены на совершенствование влагосберегающих мелиораций, технологического комплекса, оптимальных параметров снегоотложения, полосной мелиорации, водосберегающих технологий орошения с использованием лиманов.

Апробация результатов и степень их достоверности подтверждается достаточным объемом экспериментального материала, обобщением, систематизацией исследований, оценкой статистической обработкой данных с помощью компьютерных технологий и программ.

По теме исследования опубликовано 70 работ, 17 в изданиях рекомендуемых ВАК, издано 2 монографии, 2 патента. Личный вклад соискателя в публикациях составляет 30,7 п. л. Все это свидетельствует о научной эрудиции и зрелости соискателя.

Автореферат хорошо оформлен, грамотно написан. Рисунки и таблицы оформлены в соответствии с ГОСТом, формулы по тексту автореферата пронумерованы. Заслуживает внимания предложенные рекомендации производству, а также перспективы дальнейшей разработки темы исследования, что делается автором впервые.

В качестве пожелания хотелось бы увидеть в работе эколога – экономическое и ландшафтное обоснование системы влагосберегающих почвозащитных мелиораций в исследуемом регионе, а также энерго – и ресурсосберегающий эффект от применяемых улучшений.

Считаю, что диссертационные исследования выполнены на высоком научном, теоретическом и практическом уровне. Работа соответствует требованиям ВАК Министерства образования и науки РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор **Тарасенко Петр Владимирович** заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.02 – мелиорация, рекультивация и охрана земель.

394087 г. Воронеж, ул. Мичурина ,1 Воронежский ГАУ

раб.тел. 2 - 53 -75-19 [proect@landman.vsau.ru](mailto:proect@landman.vsau.ru)

Доктор сельскохозяйственных наук,

профессор кафедры землеустройства

и ландшафтного проектирования

ФГБОУ ВПО «Воронежский государст-

венный аграрный университет имени

императора Петра I»



Постолов Виктор Дмитриевич

14.04.2014г.

