

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Елены Вячеславовны Письменной
**«ЭКОЛОГО-ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕРРИТОРИИ
ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ АГРАРНОГО ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ
В ЗОНЕ СТЕПЕЙ СЕВЕРО-КАВКАЗСКОГО РЕГИОНА»**

на соискание учёной степени доктора сельскохозяйственных наук
по специальности 06.01.03 – Агрофизика

Диссертация Е.В. Письменной посвящена теме, особенно актуальной сегодня – научно-методическому обоснованию оптимизации аграрного землепользования на основе выявления природных особенностей и исторических тенденций формирования структурно-функциональной организации на примере степной зоны Северо-Кавказского региона.

Автор тщательно изучает и систематизирует современные методы, указывает на отсутствие в научной литературе комплексной постановки задач и предлагает свой подход, включающий периодизацию развития землепользований, структурно-функциональный анализ и математическое моделирование экологизированного землепользования.

Елена Вячеславовна последовательно решает задачи, связанные с анализом теоретических основ существующей эколого-хозяйственной организации территории; даёт глубокую комплексную оценку условий аграрного землепользования; предлагает решения по корректированию структурно-функциональной модели Ставропольского края и оптимизации аграрного землепользования. Важным моментом в построении модели является максимальный охват действующих факторов, позволяющий сочетать эффективное использование природного потенциала земель и их охрану от деградации и истощения.

Работу диссертанта отличают системность, последовательность, высокая научная значимость и практическая ценность. Материала, изложенного в ней, хватило бы не на одну диссертацию. Развиваемая система оптимизации аграрного землепользования является своеобразным прорывом в методическом плане, переходом от широко распространённых описательных исследований к конструктивным, модельным, проектным.

Автореферат содержит массу актуальной информации и соответствует публикациям диссертанта. Изложенные в нем материалы очень широко опубликованы в научной печати. Научные положения и рекомендации обоснованы и аргументированы. Выводы достоверны и логично вытекают из содержания диссертации.

К недостаткам автореферата, на наш взгляд, можно отнести однообразие иллюстраций. В шести рисунков представлены две карты и четыре столбчатых диаграммы. Впрочем, это не снижает общего основательного впечатления от работы.

Следует подчеркнуть, что предложенный Е.В. Письменной подход в принципе применим для любого региона России, и он, несомненно, вызовет большой интерес как ученых, так и специалистов-практиков. В целом диссертация является законченным научным исследованием, содержащим решение актуальной проблемы разработки общей концепции и совокупности методов повышения эффективности сельскохозяйственного производства на основе комплексного учета факторов влияния.

Считаю, что диссертация Е.В. Письменной удовлетворяет требованиям Положения ВАК к докторским диссертациям, а ее автор Елена Вячеславовна Письменная заслуживает присуждения искомой учёной степени доктора сельскохозяйственных по специальности 06.01.03 – Агрофизика.

Отзыв подготовила:

Пасько Ольга Анатольевна, доктор сельскохозяйственных наук (научные специальности, по которым защищена диссертация: 03.02.08 «Экология», 06.01.09 «Растениеводство»), доцент по специальности 25.00.26 «Землеустройство, кадастр и мониторинг земель», профессор Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», отделения геологии; почтовый адрес – Россия, 634050, г. Томск, проспект Ленина, дом 30; телефон: +7 (382-2) 60-63-85; факс: +7 (382-2) 60-63-85; адрес электронной почты – оар@tpu.ru.

26 июня 2018 г.

О.А. Пасько

Собственноручную подпись

О.А. Пасько удостоверяю:

Учёный секретарь ТПУО.А. Ананьева