

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Беляевой Марии Владиславовны «Эколого-экономическая оценка региона на основе применения глобальных и региональных индикаторов нейтрального баланса деградации земель (на примере Самарской области)», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальностям 1.5.19. – Почвоведение, 1.5.15. – Экология.

Представленный автореферат посвящён актуальной проблеме – эколого-экономической оценке деградации земель. Выбор Самарской области в качестве региона для исследовательской деятельности обоснован высокой антропогенной нагрузкой на почвенные ресурсы и необходимостью совершенствования землепользования.

Актуальность работы не вызывает сомнений. Автор справедливо указывает, что деградация почв ведёт к снижению устойчивости экосистем, продуктивности сельского хозяйства и как следствие – доходов населения. При этом переход от констатации ущерба к его количественной оценке и сравнению различных методических подходов является своевременным и востребованным.

Достоинством работы является анализ изучаемой ситуации на трёх уровнях (регион – муниципальный район – агрохозяйство), позволяющий выявить масштабный эффект деградационных процессов. Особого внимания заслуживает применение методики Й. фон Брауна для оценки рентабельности восстановления земель через соотношение «действие/бездействие», что переводит проблему в экономическую плоскость.

Данные автора свидетельствуют о корректности предложенной методики и её применимости для разных масштабов, так как получены сопоставимые значения удельного ущерба от деградации на всех трёх уровнях (по области – 33473 руб./га, по Похвистневскому району – 24922 руб./га, по АИЦ «Орловка» - 29962 руб./га).

Выявлен важный практический вывод, что эффективность мероприятий существенно зависит от временного горизонта и локальных условий, что необходимо учитывать при разработке программ рационального землепользования.

Следует также пожелать автору представить более конкретные пояснение к выводу о нерентабельности восстановления деградированных земель для АИЦ «Орловка» в обоих временных горизонтах: связано ли это с высокой стоимостью мероприятий или низкой исходной продуктивностью?

Представленная к защите диссертация Беляевой Марии Владиславовны «Эколого-экономическая оценка региона на основе применения глобальных и региональных индикаторов нейтрального баланса деградации земель (на примере Самарской области)» отвечает требованиям, установленным п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, а сам автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальностям 1.5.19. – Почвоведение, 1.5.15. – Экология.

Екатерина Викторовна Навольнева
кандидат сельскохозяйственных наук,
специальность 06.01.04 – агрохимия
научный сотрудник лаборатории плодородия почв и мониторинга
ФГБНУ «Белгородский ФАНЦ РАН»
308001, Белгород, ул. Октябрьская д. 58
Телефон - [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]

Подпись удостоверяю
Александр Николаевич Воронин
Доктор сельскохозяйственных наук,
заместитель директора по науке [REDACTED]
Дата «30» апреля 2026 год [REDACTED]

