

ОТЗЫВ

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

Диссертационная работа М.В. Беляевой посвящена решению научно-прикладной задачи — улучшению методологии эколого-экономической оценки деградации земель на различных уровнях регионального управления. В контексте климатических изменений, роста антропогенного давления и интеграции глобальных стандартов особенно важна адаптация международных индикаторов к отечественным реалиям.

Научная новизна работы не вызывает сомнений. Впервые при расчете НБДЗ глобальные индикаторы были подвергнуты проверке на достоверность, введены их региональные аналоги, интегрированы локальные индикаторы, а также выявлены специфика оценки НБДЗ разных масштабных уровнях.

Работа автора обладает существенной теоретической и прикладной ценностью. Оценка ущерба от деградации почв выявила сопоставимые значения удельного ущерба для трех административных уровней Самарской области. В работе успешно применены эколого-экономические инструменты: расчет ущерба от деградации земель, подход «действия/бездействия» Й. фон Брауна и методология НБДЗ, что может быть использовано в региональном природоохранном планировании.

Диссертация Беляевой Марии Владиславовны «Эколого-экономическая оценка региона на основе применения глобальных и региональных индикаторов нейтрального баланса деградации земель (на примере Самарской области)» по своему содержанию, объёму, научной новизне и практической значимости соответствует требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова для работ подобного

рода. Содержание диссертации соответствует паспортам специальностей 1.5.19. Почвоведение и 1.5.15. Экология (по биологическим наукам), а также критериям, определённым пп. 2.1–2.5 Положения о присуждении учёных степеней в МГУ. Оформление автореферата соответствует установленным требованиям.

Таким образом, соискатель Беляева Мария Владиславовна заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальностям 1.5.19. Почвоведение и 1.5.15. Экология.

Балабко Пётр Николаевич,
доктор биологических наук (03.02.13 – почвоведение),
профессор,
заведующий кафедрой общего земледелия и агроэкологии
факультета почвоведения
МГУ имени М.В.Ломоносова
119991, г. Москва, Ленинские горы, д. 1
E-mail: [REDACTED]
Телефон: +7 (495) 939-48-83

«11» мая 2026 г.

[REDACTED]
(подпись)

