

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Куделина Владислава Николаевича «**Эколого-экономическая оценка последствий от деградации почв и изменения климата для сельского хозяйства региона Черноземья (на примере Липецкой области)**», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 – Экология (биологические науки).

Работа посвящена анализу процессов деградации почв и земель, усугубляемых климатическими изменениями, которые представляют собой серьезный ограничивающий фактор для устойчивого развития сельскохозяйственных регионов, как в России, так и в других странах. Автором затрагивается проблема недостаточной связи существующих подходов к экономической оценке деградированных земель с вопросами сельскохозяйственного производства, особенно в контексте растениеводства. Автором раскрывается возможность использования эконометрических моделей, таких как модифицированные версии функции Кобба-Дугласа, для количественной оценки воздействия деградации почв на продукционный потенциал агроэкосистем. При этом подчеркивается, что точность таких моделей существенно снижается в регионах с высоким уровнем деградации, вызванной интенсивным аграрным производством, как, например, в Центрально-Черноземном районе России.

В работе также обращается внимание на необходимость создания комплексных баз данных, включающих почвенно-климатические и экономические показатели на уровне отдельных хозяйств и муниципальных образований. Автором подчеркивается, что разработка таких баз данных является ключевым условием для создания региональных эконометрических моделей, способных обеспечить более точные прогнозы и помочь в управлении устойчивым развитием аграрного сектора.

Актуальность избранной темы диссертации не вызывает сомнений, учитывая современные вызовы, связанные с деградацией почв и изменением климата, что представляет серьезную угрозу для устойчивого развития сельского хозяйства в России и мире. Степень обоснованности положений, выносимых на защиту, соответствует высоким научным требованиям: автор использует современные эконометрические модели и методы анализа, что позволяет глубоко исследовать взаимосвязи между почвенно-климатическими факторами и продукционным потенциалом агроэкосистем. Научные выводы и рекомендации сформулированы четко, опираются на убедительный эмпирический материал, что придает работе достоверность и высокую степень новизны.

Работа обладает не только научной значимостью, но и практической ценностью, так как выводы и рекомендации могут быть использованы для улучшения управления устойчивым развитием аграрного сектора.

Диссертация соответствует специальности 1.5.15 – «Экология» (по биологическим наукам) и отвечает всем критериям, определенным пп. 2.1-2.5 Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В.Ломоносова. Работа оформлена, согласно требованиям

Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова».

Таким образом, соискатель Куделин Владислав Николаевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 – «Экология».

Пинаев Владимир Евгеньевич

кандидат экономических наук (08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством»), доцент департамента экологической безопасности и менеджмента качества продукции института экологии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», доцент

Пинаев Владимир Евгеньевич

117198 Миклухо-Маклая, 6
+7 495 952 89 01.

E-mail pinaev_ve@pfur.ru
www.rudn.ru

22.10.2024

подпись Пинаева
сиреневый ученый



с удостоверено

всего

(РУДН)

сиреневый ученый
/Барыкина ЕА