

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Куделина Владислава Николаевича по теме:
«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)

Эффективное изучение взаимозависимостей типа «климат-почва-урожайность» для субъектов Российской Федерации возможно при использовании представительных баз данных, включающих почвенно-климатические и экономические показатели отдельных сельскохозяйственных предприятий и муниципальных районов. Построение подобных баз данных может явиться основой для создания региональных эконометрических моделей развития сельского хозяйства, которые позволят дать прогнозные оценки взаимодействия между указанными группами показателей и формировать системы управления устойчивым аграрным развитием территорий. Актуальность работы обусловлена еще и тем, что автор проводил исследования на территории, где доминируют чернозёмные почвы – один из важнейших потенциальных и долговременных источников высокой продуктивности сельскохозяйственных культур в нашей стране.

Автореферат диссертации отличает добротный научный стиль. Грамотно разработаны стратегия и тактика диссертационного исследования. Структура автореферата отражает логику проведённого исследования. Автором выявлена научная новизна и теоретическое значение работы, научные положения и выводы имеют практическую ценность. Куделину В.Н. впервые удалось для региона Российской Федерации разработать интегрированную базу почвенных, климатических и экономических данных, на основе которой создать серию эконометрических динамических моделей развития сельского хозяйства, построенных с привлечением модифицированной функции Кобба-Дугласа. Указанные модели позволяют на изучаемом отрезке времени оценивать влияние различных условий на эффективность сельхозпредприятий через показатели урожайности, выхода продукции, рентабельность хозяйств и др. При этом рассмотрены проблемы сбора однородных почвенных данных за продолжительные периоды, которые могут быть решены посредством использования данных отчетности уполномоченных органов и статистики.

Важнейшим выводом диссертационной работы, полученным при помощи экономико-климатической модели IMPACT-3, является прогнозирование к 2050 г. изменений в Липецкой области структуры посевных площадей, урожая основных сельскохозяйственных культур и выручки, получаемой сельхозпроизводителем. Так, наибольший ожидаемый прирост в площадях посева, урожайности, валового сбора и выручки от реализации последнего в 2050 г. по сравнению с 2010 г. наблюдается для пшеницы. Данное обстоятельство может свидетельствовать в пользу того, что в будущем экспорт пшеницы из исследуемого региона может быть увеличен.

Предложенные соискателем выводы и рекомендации соответствуют цели и задачам исследования, доказательны и достоверны. Достоверность и обоснованность проведённого исследования обеспечены комплексным подходом к научному исследованию, адекватностью выбранных методов исследования.

Основные теоретические и методические положения, практические результаты и выводы диссертационной работы В.Н. Куделина апробированы в научной печати,

обсуждены на научных конференциях. По результатам диссертационного исследования опубликовано 4 работы в рецензируемых научных журналах, из них: 3 статьи из списков, включенных в Scopus, Web of Science, RSCI, 1 статья из списка журналов, рекомендованных для защиты в диссертационном совете МГУ по специальности 1.5.15 – Экология.

Вывод: содержание автореферата диссертационного исследования В.Н. Куделина «Эколого-экономическая оценка последствий от деградации почв и изменения климата для сельского хозяйства региона Черноземья (на примере Липецкой области)», свидетельствует о том, что диссертация Куделина В.Н.:

1) является самостоятельно выполненной, завершённой научно-квалификационной работой, имеющей значение для улучшения экологической обстановки в регионе обследования и для сбережения плодородных почв (в том числе, влияя на обеспечение продовольственной безопасности страны);

2) отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук;

3) содержание диссертации:

а) соответствует паспорту специальности 1.5.15 – Экология (биологические науки);

б) соответствует критериям, определённым пп. 2.1-2.5 Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова;

в) оформлено согласно приложениям №5, 6 Положения о диссертационном совете Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова.

Соискатель Куделин Владислав Николаевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 – Экология (биологические науки).

Заместитель директора Евразийского центра
по продовольственной безопасности МГУ
имени М.В. Ломоносова,
кандидат экономических наук
по спец. 08.00.05 «Экономика и управление
народным хозяйством (экономика, организация
и управление предприятиями, отраслями и
комплексам: АПК и сельское хозяйство)»

Ромашкин Роман Анатольевич

25.10.2024 г.

Наименование организации:

Евразийский центр по продовольственной безопасности (Аграрный центр)
МГУ имени М.В. Ломоносова

Почтовый адрес: 119991, Москва, Ленинские горы,
дом 1, строение 12, комн.599 ж-и

Аграрный центр МГУ.

Адрес электронной почты: office@ecfs.msu.ru

Подпись Ромашкина Р.А. заверяю

14089/