

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Хабаровой Ирины Андреевны «Разработка многофакторной модели использования земель с учётом их региональных особенностей» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.26 - Землеустройство, кадастр и мониторинг земель (науки о Земле)

Диссертационная работа Хабаровой И.А. направлена на внедрение передовых методов планирования и прогнозирования использования земель сельскохозяйственного назначения, что в условиях Российской Федерации имеет важное практическое значение. В связи с этим тема диссертационного исследования является актуальной.

Автореферат показывает, что в диссертации исследованы процессы, механизмы и закономерности использования земель сельскохозяйственного назначения, а также предложен новый подход к оценке эффективности использования земель, базирующийся на многофакторных математических моделях, учитывающих региональные особенности, и разработаны вопросы практического использования таких моделей в регионах России.

Диссертантом определены критерии отбора основных количественных факторов, наиболее существенным образом влияющие на эффективное использование земельных ресурсов с учетом экологической составляющей. Описан процесс построения многофакторных моделей, где модель рассматривается на трех уровнях – качественном, аналитическом и расчетном. Предложенный подход к описанию и исследованию процессов использования земель сельскохозяйственного назначения с учетом региональных особенностей детально рассмотрен на примере Краснодарского края и Московской области. Полученные оценки могут быть отнесены к категории новых данных, представляющих научно - практический интерес.

В качестве замечания можно отметить, что было бы целесообразно при анализе зарубежного опыта использования земельных ресурсов больше внимания уделить странам, достигшим наибольших успехов в реализации

эффективных способов управления земельными ресурсами сельскохозяйственного назначения, в частности, скандинавским странам.

Судя по автореферату, диссертационная работа Хабаровой И.А. является завершённым научным исследованием, выполненным лично автором на достаточно высоком научно-техническом уровне, включая публикацию основных положений работы в журналах из перечня ВАК. В работе решена задача повышения эффективности планирования и прогнозирования земель сельскохозяйственного назначения на региональном уровне с использованием математического моделирования, имеющая существенное значение для модернизации методов и технологий осуществления землеустроительной деятельности и мониторинга земель. Диссертация отвечает требованиям ВАК Минобрнауки России, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Хабарова Ирина Андреевна заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.26 - Землеустройство, кадастр и мониторинг земель.

Федеральная служба
государственной регистрации,
кадастра и картографии.
Начальник управления геодезии, картографии,
землеустройства и кадастровых работ
кандидат технических наук
(специальность 25.00.35 – Геоинформатика)

Шкуров Фёдор Вячеславович

Адрес: 109028, г. Москва, ул. Кржижановского, 14 корп.2
Тел.: 8 916 745 27 17
E-mail: shkurov_fv@rosreestr.ru

Подпись Ф.В. Шкурова заверяю:

«12» декабря 2017 год

Наставник отдела
гос. службы и кадров
ФСК



Ирина Ильяевна ШН²