

### ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Черных Елены Германовны  
«Региональная система мониторинга земель в управлении развитием  
урбанизированных территорий: методология, технические и технологические  
решения» представленной на соискание ученой степени доктора технических  
наук по специальности 1.6.15. Землеустройство, кадастр и мониторинг  
земель

Важной задачей государственного управления земельными ресурсами является организация работ по мониторингу земель – комплексу мероприятий, включающих наблюдение за состоянием земель, оценку их качества, прогноз изменений под влиянием природных и антропогенных факторов. Проведение землеустройства и мониторинга земель способствует эффективному управлению земельными ресурсами, регулированию землепользования, вовлечению в хозяйственный оборот земель. В связи с чем, корректно сформулированы цель и задачи диссертационного исследования, которые, судя по автореферату, успешно решены.

В части научной новизны диссертации особое внимание заслуживает разработанная авторская концепция региональной системы мониторинга пространственного развития урбанизированных территорий субъекта РФ, направленная на практическое решение задач рационального землепользования. Автором обосновано понятие «мониторинг земель урбанизированных территорий» как объектно ориентированная подсистема более общей системы «мониторинг урбанизированных территорий», включающей в себя мониторинг земель урбанизированных территорий и мониторинг иных компонентов окружающей среды этих территорий.

Во время исследования соискателем был собран и проанализирован большой объём исходной информации: сведения единого государственного реестра недвижимости, картографическая основа, сведения о наличии и распределении земель в Российской Федерации, Тюменской области и др.

Обоснованность положений и выводов работы подтверждается опубликованием ее результатов в научной печати, обсуждением диссертационных материалов на международных конференциях, а также апробацией на реальной территории в Тюменской области. Результаты проведённых научных исследований можно охарактеризовать как научно обоснованные технические и технологические решения, внедрение которых вносит значительный вклад в области мониторинга земель, землеустройства и землепользования России.

Вместе с тем по проведенной работе имеется замечание: в работе представлен оригинальный программный комплекс, позволяющий пользователю решить ряд задач систематизации и первичной обработки большого объема пространственных данных по трём субъектам Тюменской области, входящих на заданный период мониторинга в статистический регистр Росстата, в целях расчета и анализа показателей пространственного развития территории субъекта; однако в автореферате не рассмотрены примеры его применения.

Отмеченные недостатки не снижают общей высокой оценки выполненной диссертационной работы на тему: «Региональная система мониторинга земель в управлении развитием урбанизированных территорий: методология, технические и технологические решения». Диссертационная работа соответствует п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ, а её автор – Черных Елена Германовна – заслуживает присуждения учёной степени доктора технических наук по специальности 1.6.15. Землеустройство, кадастр и мониторинг земель.

Доктор технических наук,  
профессор кафедры «Землеустройство, кадастры и экология»,  
ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный  
аграрный университет» (ВолГАУ),

диссертация ... д. т. н. защищена по специальности  
06.01.02 «Мелиорация, рекультивация и охрана земель»

Аскар Джангир оглы Ахмедов

02.02.2024.

E-mail: askar-5@mail.ru

Телефон: +7 902-363-56-14.

Адрес почтовый: 400002, г. Волгоград, Университетский просп., д. 26



Подпись(и) <i>Аскара Джангир оглы</i>
Заверяю начальник Управления кадровой политики и делопроизводства <i>А.Ю. Коротич</i> Е.Ю. Коротич 02.02.2024г.