

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

В последние десятилетия вопросы развития урбанизированных территорий обсуждаются в глобальном контексте. Актуальность дискуссии обусловлена стремительным ростом доли городского населения во всем мире, вследствие чего городская среда стала местом жизнедеятельности человека, концентрации человеческого капитала. Вместе с тем, действующая система мониторинга недостаточно конкретизирована применительно к урбанизированным территориям, в ней не учитываются специфика и уровень развития городских пространств, а также специфические особенности развития населенных пунктов. В связи с чем, сформулированы цель и задачи диссертационного исследования, которые, судя по автореферату, успешно решены.

В части научной новизны диссертации особое внимание заслуживает разработанное методологическое, технологическое и техническое обеспечение обработки информации для анализа показателей пространственного развития территории региона, заключающиеся в формировании многоуровневой базы данных (МБД) о состоянии и использовании земель, применении краудсорсинговой платформы для сбора и обмена информацией и многомодульного программного комплекса для обработки информации МБД, а также программно-техническое обеспечение, реализующее эти способы и процедуры с использованием языка программирования MapBasic для ГИС MapInfo.

Диссертация в полной мере соответствует уровню современных научных публикаций, содержит достаточное количество исходных данных, необходимых формул и подробных расчетов по ним, а также пояснений, графиков и рисунков с убедительными выводами и комментариями. В целом представленная работа, является самостоятельным исследованием, имеет научную новизну, теоретическую и практическую значимость.

Из текста автореферата видно, что структура работы логична и отражает основное содержание диссертационного исследования, оформление выполнено на должном уровне, а материал изложен интересно и понятно.

В качестве замечаний следует обратить внимание автора на достаточно упрощенный подход к разработке терминологического и понятийного аппарата. Достаточный понятий аппарат, который развивал и дополнял предложенные ранее в науке подходы требует дальнейшего развития, это может быть отдельное исследование. Однако данные замечания не влияют на общую положительную оценку диссертационной работы и являются скорее предметом научной дискуссии.

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» ВАК Минобрнауки РФ, утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., а ее автор – Черных Елена Германовна - заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 1.6.15. Землеустройство, кадастр и мониторинг земель.

Заведующая кафедрой «Землеустройство и кадастры»
ФГБОУ ВО «Уральский лесотехнический университет»,
доктор экономических наук, доцент Мезенина Ольга Борисовна
«28» февраля 2024г.



Сведения о лице, предоставившем отзыв:

Мезенина Ольга Борисовна, доктор экономических наук (08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (землеустройство)), доцент, заведующая кафедрой «Землеустройство и кадастры» ФГБОУ ВО «Уральский лесотехнический университет». 620100 г. Екатеринбург, Сибирский тракт, д. 37, Тел. (343) 221-21-95, Факс (343) 221-21-95 E-mail: mezeninaob@m.usfeu.ru

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ

Мезенина О.Б.
Специалист по кадрам
Кадрово-правового управления

Томаркова И.П.
И.П. Томаркова

