

Отзыв на автореферат диссертации

Банколе Боларинва Улисс Эме

«Научно-методические основы и методы создания автоматизированной информационной системы государственного земельного кадастра в Республике Бенин с учётом экологических особенностей страны», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 25.00.26 — Землеустройство, кадастр и мониторинг земель.

Актуальность работы.

Диссертация Банколе Боларинва Улисс Эме затрагивает важный вопрос сбора и хранения сведений о земельных ресурсах в Республике Бенин. После анализа различных способов организации информации о землях и земельных участках, опробованных в последние годы в Республике Бенин, а также зарубежного опыта в этой сфере, автор приходит к выводу, что целесообразной формой, упорядочивающей сведения о земле, является земельный кадастр.

В диссертации автор задает себе цель разработать основы и методы создания автоматизированной информационной системы кадастра в Бенине, учитывая экологические особенности страны. Впервые для Республики Бенин предложен подход к решению этой актуальной проблемы.

Научная новизна.

1. Впервые для Республики Бенин создана структура кадастрового деления и предложена структура уникального номера земельного участка;
2. Разработана архитектура кадастровой базы данных для всей страны;
3. Создана, на основе оверлейного зонирования, методика комплексной оценки опасных природных процессов;
4. Впервые реализована автоматизированная информационная система государственного земельного кадастра для Республики Бенин, учитывающая экологические особенности территории страны.

Практическая значимость работы подтверждается тем, что результаты, полученные в ходе исследования, могут применяться на национальном уровне в процессе создания и введения кадастра в Бенине и других странах африканского континента, а также для улучшения системы налогообложения в Бенине. Разработанный автором прототип АИС ГЗК подтверждает практическую осуществимость успешного функционирования базы данных в масштабе страны.

Автореферат соответствует содержанию диссертации, имеет четкую логическую структуру, последовательно раскрывающую тему и отражающую решение поставленных задач.

В тоже время работа не лишена **недостатков:**

1) Автором недостаточно детально описаны процедуры выполнения работ, которые привели к получению данных на территории поселка Гбетагбо, используемых при апробации разработанного прототипа информационной системы кадастра.

2) В работе нет информации, существуют ли в Республике Бенин информационные системы по вопросам градостроительства, обслуживающие учёт участков при планировании застройки. Так как работа затрагивает смежные проблемы землепользования и территориального планирования, такая информация полнее раскрывала бы обоснованность выбора структуры информационной системы.

В целом, можно сделать вывод о том, что диссертация Банколе Боларинва Улисс Эме соответствует требованиям ВАК и паспорту специальности, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.26 — «Землеустройство, кадастр и мониторинг земель».

Ведущий программист,
кандидат технических наук

13.12.2017  А. А. Королев

E-mail: andrandr@inbox.ru

Телефон: +7 915 163 94 58

Научная специальность:

25.00.26 — «Землеустройство, кадастр и мониторинг земель».

АО КБ «Панорама»,
119017, г. Москва, Пыжевский пер., д. 5, стр. 3
<https://www.gisinfo.ru/>

Подпись Королева Андрея Андреевича заверяю.

Генеральный директор АО КБ «Панорама»



С. Г. Кириченко