

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Открытое акционерное общество
**ИНСТИТУТ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ
«КИРОВСКОЕ АРХИТЕКТУРНОЕ,
ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОЕКТНО-
ИЗЫСКАТЕЛЬСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ»**

ОАО «Кировгипрозем»
610046 г. Киров ул. Герцена, 88
тел./факс (8332) 29-53-43, 29-56-30
ОГРН 1034316592364
ИНН/КПП 4345064130/434501001
E-mail: officekgz@kirovgirozem.ru

Сайт: www.kirovgiprozem.ru

20.04.2016 № 266
на № _____ от « _____ » _____ 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор

О.Г.Созинов.
О.Г.Созинов.

«20» апреля 2016 г.

(дата)



О Т З Ы В

ведущей организации о научно-практической ценности диссертационной работы Маставичене Т.В. «Совершенствование технологии ведения адресного реестра для повышения эффективности информационной системы кадастра недвижимости», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.26 – «Землеустройство, кадастр и мониторинг земель».

Выбранная тема диссертации Маставичене Т.В. актуальна и представляет особенный интерес, так как, финансовые и трудовые затраты связанные с администрированием кадастровой информации должны быть соразмерны фискальным платежам, усилены хозяйствующим субъектам и формировать конкурентную рыночную экономическую среду. Что требует использования оптимальной инструментальной базы реализации адресного реестра, ГИС и СУБД, составляющих архитектуру информационных систем кадастра.

Личное участие автора в получении результатов диссертации заключается в том, что автор:

- критически рассматривает и предлагает способ модернизации реляционной модели КЛАДР;
- предлагает методику использования универсального текстового формата представления пространственных объектов WKT, при задании пространственных объектов в СУБД;
- затрагивает вопрос обработки больших массивов кадастровых данных инструментами основанными на Big Data и предлагает использовать методы теории вероятностей для анализа пространственных данных;

Автор имеет публикации по теме диссертационной работы. Представленные в теоретической и практической части положения диссертации отражают достоверность результатов проведенных исследований. Полученные автором результаты соответствуют проведенным ранее исследованиям. Принятые в работе допущения и ограничения обоснованы и отражены в полном объеме. Приведенные выводы можно характеризовать как научно обоснованные, обеспечивающие решение важных прикладных задач в сфере создания информационных систем кадастра и администрирования кадастровых сведений. Представленные в работе исследования достоверны, выводы и рекомендации обоснованы.

Алгоритмы приведенные в диссертационной работе позволяют детализировать требования в технических заданиях на разработку информационных систем кадастра таким образом, что бы снижать финансовые и трудовые затраты на администрирование кадастра, при достижении целевых требований к быстродействию информационных систем кадастра, корректности и полноте кадастровых сведений.

Значимость и рекомендации по использованию результатов.

Результаты работы могут использоваться при выполнении государственных и муниципальных контрактов по:

- описанию границ муниципальных образований;
- постановке на кадастровый учет лесничеств или иных протяженных кадастровых объектов;
- картографическому сопровождению переписи населения.

Внедрение методов изложенных в работе позволит совершенствовать государственные информационные системы для полного и корректного осуществления комплекса задач по контролю и надзору за соблюдением законодательства Российской Федерации в органах государственного управления.

Заключение

Работа является законченной и выполнена автором самостоятельно на достаточном научном уровне. Работа написана литературным языком, грамотно, стиль изложения доказательный. Диссертационная работа имеет пояснения, рисунки, примеры. По каждой главе и работе в целом имеются выводы. Основные этапы работы, выводы и результаты представлены в автореферате. Автореферат соответствует основному содержанию диссертации. Диссертация представляет собой завершённую научно-исследовательскую работу, выполненную на актуальную тему, и соответствует, на наш взгляд, Положению о порядке присуждения учёных степеней. Подготовленные диссертантом разработки имеют существенное значение для целей землеустройства, кадастра и мониторинга земель.

Диссертация отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.26 – «Землеустройство, кадастр и мониторинг земель»

Отзыв заслушан и обсужден на заседании отдела кадастровых работ (*протокол № 2 от «19» апреля 2016 г.*).


Эксперт-эколог градостроительства
Кандидат технических наук


Н.В. Островский

Инженер геоинформационной системы
Кандидат географических наук


А.С. Матушкин

Начальник отдела кадастровых работ


Е.А. Скрипка