

## ОТЗЫВ

На автореферат диссертационной работы Стебловского Александра Сергеевича «Пространственное распределение и временная изменчивость дорожно-транспортных происшествий в городе Краснодаре», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.24 – Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география.

За последнее десятилетие в Российской Федерации значительно возрос уровень автомобилизации населения. Однако, в большинстве своем, дорожная инфраструктура не претерпела существенных изменений. Поэтому проблема безопасности на дорогах стала как никогда актуальна. Ежегодно на территории России происходит более 200 тыс. дорожно-транспортных происшествий, в результате которых погибают десятки тысяч людей, а сотни тысяч получают травмы различной степени тяжести. Актуальность темы исследования не вызывает сомнений.

В работе автор предлагает комплексный подход к исследованию ДТП в масштабе крупного города, опираясь при этом на современные ГИС-технологии. Следует отметить научную новизну работы Стебловского А.С. – впервые были проанализированы сведения о дорожно-транспортных происшествиях в таком временном охвате (более чем за 10 лет), рассмотрены характеры распределения ДТП разных видов, определены очаги аварийности на территории города Краснодара.

Диссертационная работа состоит из введения, четырех глав, заключения, списка литературы общим объемом 158 листов машинописного текста. В списке использованных источников 134 отечественных и зарубежных публикации. Перечень использованных источников свидетельствует о достаточной осведомленности автора в проблематике исследования.

Работа, представленная в четырех главах, в целом имеет логичную структуру, позволяющую раскрыть замысел автора.

Соискателем на защиту вынесены следующие положения:

1. Методические разработки, предназначенные для регионального анализа дорожно-транспортных происшествий и базирующиеся на аппарате геостатистики и ГИС-технологиях.

2. Оценка пространственной структуры ДТП в Краснодаре, включающая распределение происшествий разных типов; результаты локализации и динамики мест концентрации ДТП в городе.

3. Установленные закономерности временной динамики ДТП в Краснодаре в аспекте ее многолетней (2001-2011 гг.), внутригодовой и внутрисуточной изменчивости.

4. Результаты оценки ключевых факторов дорожной аварийности в Краснодаре, полученные на основе комплексного пространственного и временного анализа ДТП.

5. База геоданных «Мониторинг ДТП в городе Краснодаре, включающая атрибутивную компоненту, алгоритмы обработки данных, а также набор карт, отражающих пространственную и временную динамику ДТП разных типов в Краснодаре за анализируемый период.

В заключении описана достигнутая диссертантом цели работы, а так же рассмотрены ключевые выводы исследования.

В целом автореферат написан научным языком, включает достаточное количество иллюстративного и табличного материала. Основное содержание диссертации опубликовано в 11 печатных изданиях, в том числе, 3 из них в журналах рекомендованных ВАК.

К работе имеются некоторые замечания, а также вопросы и пожелания:

1. В динамике общего количества ДТП в Краснодаре наблюдается резкое, скачкообразное их увеличение в 2004-2007 годах. Следовало бы более подробно объяснить происхождение этого скачка.

2. В четвертой главе «Временной анализ дорожно-транспортных происшествий» для сравнения показателей транспортного и социального рисков с Краснодаром лучше было бы использовать сопоставимые по инфраструктуре и размеру города.

#### Выводы по работе

Диссертационная работа «Пространственное распределение и временная изменчивость дорожно-транспортных происшествий в городе Краснодаре» соответствует требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации 24 сентября 2013 г. № 842, а автор Стебловский Александр Сергеевич заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.24 – Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география.

Начальник отдела ГИС и Картографии  
ООО «Гискарт», канд. геогр. наук

П.Б. Нетребин

Подпись начальника отдела ГИС и Картографии подтверждает

Адрес: г. Краснодар, ул. Котовского, 42

Тел: 8(861)2773190

