

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации МИРОНОВА Алексея Юрьевича
 «Модель и методика геоинформационной поддержки функционирования
 региональной системы административной практики в аспекте
 ее территориально-ситуационного представления и регулирования»,
 представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
 по специальности 1.6.20 «Геоинформатика, картография»

Нарушение природоохранного и экологического законодательства приводит к значительному ущербу для населения и окружающей среды. Предотвратить этот ущерб в том числе призвана и региональная система административной практики.

Диссертационная работа МИРОНОВА Алексея Юрьевича направлена на обеспечение надлежащей оперативности стадий и цикла административной практики в регионе за счет адекватного моделирования целеуказаний в виде картографических слоев риск-ориентированных территорий с расчетными интенсивностями процедур геомониторингу пространственных правонарушений или геопозиционированию недобросовестных правонарушителей и последующему пресечению их латентности. Для грядущей смены направленности производства по делам об административных правонарушениях с карательной-фискальной на риск-ориентированную, намеченной высшей законодательной и исполнительной властью РФ, впервые предложен актуальный модельно-методический аппарат геоинформационной поддержки реализации на базе инноваций аэрокосмического мониторинга и геолокации.

Развивая научные и методические основы геоинформатики, разработанный модельно-методический аппарат привносит территориальную интерпретацию категориям и процедурам управления сложной организационно-технической системой административной практики в регионе. Статичность карт криминогенной обстановки приобретает контроллинговую динамику риск-ориентированности.

Выносимая на защиту геомодель региональной системы административной практики, полученная целевым комбинированием и адаптацией известных принципов, моделей и методов представления и анализа территориальной ситуации при представлении обстановки, отличается универсальными системообразующими зависимостями вероятностных характеристик состояний управляемых стадий и интенсивностей управленческих процессов, определенных структурой и функциональностью на риск-ориентированных полигонах. Геомодель структурирует поддержку функционирования территориальной системы административной практики подмоделями обстановки по критериям качества наличной геоинформации, подведомственности стадий, достаточности ресурсов и законопослушности участников. В цикле административной практики геомодель консолидирует системообразующими зависимостями подключение защитной и обеспечивающих подсистем поддержки на риск-ориентированных полигонах. Полученные зависимости позволяют адекватно контролировать и поддерживать выше достаточных 75% оперативность стадий и цикла административной практики, обеспечивать полноту и достоверность выявления 38% категорий административных правонарушений.

