

---

## ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ПРОГНОЗИРОВАНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА

А.А. Громова, Е. С. Ерофеева (Москва)

В современных условиях социально-экономическое развитие регионов является важной стратегической составляющей муниципального управления, наряду с административно-правовым регулированием и бюджетной политикой.

На стендовом докладе представлены комплексы имитационных моделей, разработанных на основе методов системной динамики:

- комплексный анализ и прогнозирование уровня жизни населения территорий;
- прогнозирование социально-экономического развития региона и прогнозирование бюджетного процесса;
- при реализации первой модели достигаются следующие цели:
- анализ и прогнозирование уровня жизни населения региона
- управление социально-экономическим развитием региона за счет рационального ввода в действие объектов социальной и производственной инфраструктуры и экологического регулирования.

Вторая модель предназначена для стратегического планирования социально-экономического развития территорий и разработки программ создания благоприятного инвестиционного и предпринимательского климата, в том числе для малого бизнеса, а также для планирования эффективного расходования муниципальных бюджетов и совершенствования бюджетного процесса.

Комплекс реализован в высокотехнологичной среде моделирования Vensim 5.0, имеющей развитые идеографические средства для построения системных потоковых диаграмм, инструментарий проведения сценарных расчётов и анализа результатов моделирования.

Разработанный аналитический комплекс территориальных систем позволит органам власти различных уровней решать конкретные стратегические задачи социально-экономического развития народно-хозяйственных комплексов и регионов в целом, обеспечивая их взаимодействие с задачами оперативного управления, и может быть интегрирован в контур систем поддержки принятия решений (СППР) соответствующего назначения.