



УДК 338.24 + 004.9

ББК 65.050.23 + 32.973-018.2

РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА ИНФОРМАТИЗАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНЫХ РАЙОНОВ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Н.А. Ковалева

Для повышения эффективности процесса информатизации муниципальных образований целесообразно использование достижений в области современных средств коммуникаций, информационных технологий и их сетевых приложений, позволяющих обеспечить существенное снижение затрат, оперативность и своевременность предоставления информации для аналитической обработки. Особенно актуальным это является для оптимизации процесса принятия управленческих решений.

Целью исследования является разработка информационно-аналитической системы мониторинга в области информатизации муниципальных образований (МО) Волгоградской области (ВО).

Для достижения поставленной цели определены следующие **задачи**:

- на основе процессного подхода проанализировать текущее состояние информатизации МО ВО;
- провести сравнительный анализ существующих методик оценки состояния информатизации;
- адаптировать методику оценки состояния информатизации МО ВО;
- разработать информационно-аналитическую систему мониторинга информатизации МО ВО;
- апробировать спроектированную систему мониторинга информатизации для МО ВО.

Областью исследования является разработка системы мониторинга для оп-

ределения уровня информатизации МО ВО и оптимизации процесса принятия управленческих решений.

Объектом исследования является процесс информатизации МО ВО.

Предметом исследования являются организационные и экономические процессы и явления, возникающие при информатизации МО.

Теоретической и методологической базой исследования стали методы оценки уровня информатизации, предложенные Московским научно-исследовательским центром, специалистами Агентства гуманитарных технологий, академиком Ю.М. Арским Всероссийского научно-исследовательского института проблем вычислительной техники и информатизации, а также работы Я.Я. Кайля, А.Э. Калининой, М.В. Куцева, Е.А. Петровой и др.

Для достижения целей и задач исследования использовались методы компаративного анализа, статистико-математические методы, включающие логические способы обработки информации (сравнения относительных и средних величин, графического и табличного представления данных). Совокупность использованных методов свидетельствует о достоверности и обоснованности полученных результатов исследования.

В качестве ресурса выступает проектируемая информационно-аналитическая система, включающая количественные, качественные, абсолютные и относительные показатели, позволяющие провести мони-

торинг информатизации МО и получить информацию о текущем состоянии данного процесса.

Научная новизна полученных результатов заключается в уточнении подхода к оценке информатизации муниципальных субъектов, а также в получении информации нового качества о состоянии этого процесса, что позволит определить приоритетные на-

правления их развития с точки зрения принятия управленческих решений.

Теоретическая и практическая значимость исследования заключается в постановке проблемы и ее решении путем разработки метода оценки информатизации МО. Основные аспекты исследования могут быть использованы органами власти МО ВО при проведении мониторинга информатизации.