

В.И. Рыбчак,  
Е.С. Рыбчак

Уманский национальный университет садоводства (Украина)

П.Ю. Курмаев

Уманский государственный педагогический университет (Украина)

## **ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОЦЕССА РЕГУЛИРОВАНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ**

Современный этап глобализации экономических отношений характеризуется рядом особенностей, одной из которых является доминирование информационных технологий в различных сферах общества, в управлении социально-экономическими системами.

Изменения процесса регулирования экономического развития региона связаны не только с модернизацией используемых методов и инструментов, но и с повышением уровня современной техники и технологий сбора и обработки необходимой информации. В условиях дальнейшей интенсификации процесса регулирования экономического развития необходимым является использование современных экономико-математических методов, электронно-вычислительной техники, средств телекоммуникаций, которые объединены в автоматизированные интеллектуальные системы управления<sup>1</sup>.

При этом информационные системы должны нами рассматриваться не как человеко-машинные, а как социально-технические, как системы, трансформирующие знания. Важное значение приобретает информационно-аналитическое обеспечение процесса регулирования экономического развития региона средствами информационно-коммуникационных технологий.

Информационно - аналитическая система предназначена стать элементом единого информационного пространства как региона, так и страны в целом, обеспечить эффективное решение задач анализа, моделирования, прогнозирования, планирования мероприятий, подготовки решений, контроля за их выполнением<sup>2</sup>.

Результативность функционирования ИАС напрямую связана с уровнем информатизации регионов, что объясняется следующими причинами<sup>3</sup>:

- значительные объемы финансирования проектов информатизации региональных органов направляются из местных бюджетов;
- вся первичная информация формируется на региональном уровне.
- наличие региональной асимметричности процесса информатизации.

Основной целью создания системы информационно-аналитического обеспечения деятельности органов региональной власти (СИАО) является повышение

<sup>1</sup> П.Ю. Курмаев, *Направления формирования модели электронного управления социально-экономическим развитием*, Сборник научных трудов SWorld 2013, Выпуск 4 Том 45, С. 15.

<sup>2</sup> П.Ю. Курмаев, *Направления формирования модели электронного управления социально-экономическим развитием*, Сборник научных трудов SWorld 2013, Выпуск 4 Том 45, С. 16

<sup>3</sup> Н. Нижник, *Информационные технологии в структурах государственной службы* URL: <http://bezpeka.com/ru/lib/spec/infsys/art101.html>. – С. 5–18

эффективности государственного регулирования развития регионов путем своевременной, научно-обоснованной поддержки процессов выработки и принятия решений.

Назначение системы информационного обеспечения состоит в предоставлении ее пользователям данных, обеспечивающих принятие эффективных решений органами государственной власти и управления в пределах их компетенции<sup>4</sup>.

Другими целями функционирования системы информационно-аналитического обеспечения процесса регулирования регионального экономического развития могут быть<sup>5</sup>:

1. Формирование единой информационной инфраструктуры самостоятельного территориального административно-хозяйственного комплекса.
2. Классификация источников основных видов информации по их функциональной принадлежности.
3. Создание единой телекоммуникационной среды для обмена данными в рамках системы с возможностью выхода в глобальные сети передачи информации.

Для выполнения этих основных функций система информационно-аналитического обеспечения должна учитывать неоднородность процесса принятия управленческих решений и специфику работы должностных лиц всех категорий на различных этапах процесса регулирования<sup>6</sup>.

Для этого она должна обеспечивать:

- сбор, обработку, структурирование, хранение и накопление информации о различных сферах регионального развития;
- комплексный анализ проблемных вопросов с использованием математических методов и современных информационных технологий, получение агрегированных текущих и прогнозных оценок регионального развития;
- разработку методического, программного и информационного обеспечения задач мониторинга<sup>7</sup>;
- контроль за выполнением решений и эффективности исполнительных механизмов органов государственной власти;
- разработку типовых структур и методов информационного обеспечения органов регионального управления;
- анализ внешних и внутренних проблемных ситуаций и прогнозирование их развития;
- исследование и разработку методов и средств информационной поддержки выработки решений в кризисных и чрезвычайных ситуациях<sup>8</sup>;
- формирование процессов подготовки содержательной части управленческих решений и их документального оформления;
- анализ обоснованности и юридической правомерности;
- поддержку согласовательных процедур и процессов группового принятия решения.

Анализ практики информатизации и внедрения подобных систем в экономически развитых странах показывает, что изменения, которые происходят в функциях,

<sup>4</sup> Там же

<sup>5</sup> А.Л. Гадамский, *Система информационной поддержки социально-экономического развития административных территорий в условиях децентрализации управления*, Региональная политика на современном этапе: проблемы децентрализации, риски и перспективы внедрения 2006, С.263–265.

<sup>6</sup> Н. Нижник, *Информационные технологии в структурах государственной службы* URL: <http://bezpeka.com/ru/lib/spec/infosys/art101.html>. – С. 5–18

<sup>7</sup> Там же, С.18

<sup>8</sup> Там же, С.18

структуре аппарата государственного управления, можно условно разделить на следующие группы<sup>9</sup>.

1. Изменения в структуре и штатной численности аппарата управления:
  - организация новых структурных звеньев;
  - объединение нескольких структурных подразделений на основе однородности выполняемых функций;
  - сокращение численности управленческого персонала в результате автоматизации отдельных вычислительных процедур и процесса документирования.
2. Изменения в работе по реализации функции управления:
  - перераспределение работы между структурными подразделениями и отдельными работниками аппарата (в результате изменения их подчиненности);
  - перераспределение функции сбора и обработки информации между органами управления;
  - изменения в соотношении различных групп функций, выполняемых аппаратом управления, в связи с передачей ЭВМ расчетно-аналитических задач и увеличением удельного веса творческих функций (формирование целей, оценок вариантов различных решений).
3. Изменения в структуре и объемах информации:
  - изменение удельного веса отдельных видов информации, объемов и направлений ее движения;
  - централизация и интеграция процессов сбора и обработки информации.
4. Изменения в процессе подготовки и принятии управленческих решений:
  - централизация (а в ряде случаев и децентрализация) некоторых полномочий по принятию управленческих решений;
  - изменения в содержании работы на разных стадиях подготовки и выполнения решений (сотрудники аппарата имеют возможность непосредственно общаться с машиной в режиме «запрос - ответ», что влияет на качество и оперативность);
  - возникает возможность рассмотрения различных вариантов в процессе подготовки решения.
5. Изменения в методах работы аппарата управления:
  - использование качественно новых показателей, что позволяет анализировать сложные системы связей;
  - повышение роли методов координации, согласования различных звеньев управления, сокращение количества оперативных указаний. Конкретизация задач, дает возможность контролировать их выполнение, оперативно вносить различного рода коррективы в планы, нормативы и т.п.;
  - более четкая регламентация взаимодействия составных частей управленческого аппарата посредством регламентов, положений и инструкций;
  - повышение уровня дисциплины должностных лиц в органах власти.

## Литература

1. В.Д. Гавловский, *Информатизация управления социальными системами: организационно-правовые вопросы теории и практики*, Киев 2003, 336 с.
2. А.Л. Гадомский, *Система информационной поддержки социально-экономического развития административных территорий в условиях децентрализации управления*,

<sup>9</sup> В.Д. Гавловский, *Информатизация управления социальными системами: организационно-правовые вопросы теории и практики*, Киев 2003, 336 с.

Региональная политика на современном этапе: проблемы децентрализации, риски и перспективы внедрения 2006, С.263–265.

3. П.Ю. Курмаев, *Направления формирования модели электронного управления социально-экономическим развитием*, Сборник научных трудов SWorld 2013, Выпуск 4 Том 45, С. 15-17.
4. П.Ю. Курмаев, *Направления формирования модели электронного управления социально-экономическим развитием* Сборник научных трудов SWorld 2013, Выпуск 3 Том 38. С. 3-5.
5. Н. Нижник, *Информационные технологии в структурах государственной службы* URL: <http://bezpeka.com/ru/lib/spec/infsys/art101.html>. – С. 5–18.
6. В.И. Рыбчак, П.Ю. Курмаев, *Современные направления реализации концепции электронного управления*, Zeszyty Naukowe PWSZ w Płocku. Nauki Ekonomiczne 2014, №20, С. 235-240.

## **INFORMATION SUPPORT OF THE PROCESS OF ECONOMIC DEVELOPMENT REGULATION**

### **Summary.**

The problems of regional economics information support development have been reviewed in the article. The role of information in Ukraine's economy was defined. The basic sources of funding for information and analytical system projects were analyzed. It was claimed that cooperation with international financial institutions would promote the interest of private investors.

The scientific approaches to the information support aims development of state politics have been justified. The system of information and analytical support has been analyzed. Information and analytical system must be part of a common information space, to provide an effective solution to the problems of analysis, modeling, forecasting activities, preparation of decisions and monitor their implementation.

**Key words:** information support, economy, forecast, financial institutions