

## Секция «Философия. Культурология. Религиоведение»

### Информационные технологии в процессе реализации стратегического планирования и управления экономикой

*Артемов Иван Николаевич*

*Студент*

*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Философский факультет, Москва, Россия  
E-mail: artemiev@inbox.ru*

Современный мир стремительно развивается, в обществе циркулируют всё большие объемы информации. На практике это приводит к интеграции ранее отдельных людей в крупные «информационные сообщества». Обмен информацией между людьми по средствам ЭВМ для нас кажется уже вполне естественным, логичным. Однако, что если использовать уже существующие вычислительные мощности для *автоматизированной* обработки и передачи управляющей информации между целыми хозяйственными субъектами, такими как предприятия?

Итак, под информационными понимаются такие технологии, которые обслуживают обработку и передачу информации. Основной исследовательский интерес здесь обращен к возможностям ЭВМ и программного обеспечения, их применение в планировании экономических процессов и управлении таковыми.

Практическое значение и актуальность затронутой проблематики имеет глубокие корни в истории нашей страны [3].

Существование и масштабное применение в СССР плановой модели хозяйствования обусловило историческую необходимость создания сначала системы учета (БНХ) [6, 11], а затем и математических моделей для описания и оптимизации процесса общественного воспроизводства [2].

Именно советский опыт является основополагающим для данных исследований. Планирование в советской экономике возможно разделить на несколько исторических этапов [1, 6, 8]. Наиболее интересно в рамках выбранной тематики, советское планирование в послевоенный период. Уместно говорить о тенденциях к качественным изменениям [8]. Начиная с 50-х годов XX века, стали стремительно разрабатываться и исследоваться математические методы и модели в планирование [4, 5, 7]. А с развитием электронно-вычислительной техники свое начало получила экономическая кибернетика [10].

Так советский экономист-кибернетик Н.И. Ведута, в своей работе приводит соответствующие статистические исследования американских ученых и выдвигает гипотезу о том, что по мере развития производства, информационные связи будут усложняться и в итоге их число достигнет таких объемов, при которых их полный и безошибочный учет будет невозможен без широкого применения автоматизации [3].

Данная гипотеза оказывается весьма ценной, так как спустя 20 лет с момента публикации указанной работы, сверхдержава СССР распалась на волне отступнических и ренегатских настроений, возникших, в свою очередь, из-за системного экономического кризиса и невозможности учитывать всю необходимую информацию в стремительно усложняющейся структуре экономики [8, 9].

Таким образом, исследование путей возможности применения информационных технологий в процессе экономического планирования призвано открыть новые, ранее ка-

завшиеся невозможными, возможности в планировании и управление современной экономикой в масштабах целой страны. Что при успешном применении может позволить решить наиболее актуальную для России ныне задачу – эффективное и ускоренное экономическое развитие.

### **Литература**

1. Абалкин Л.И. «Экономическая история СССР», издательство «ИНФРА-М», М.: 2007 г.
2. Ведута Е.Н. «Стратегия и экономическая политика государства», издательство «Академический проект», 2004 г.
3. Ведута Н.И. «Социально эффективная экономика», издательство научно-образовательной литературы РЭА, М.: 1999 г.
4. Канторович Л.В., Горстко А.Б. «Оптимальные решения в экономике», издательство «Наука», М.: 1972 г.
5. Лурье А.Л. «О математических методах решения задач на оптимум при планирование социалистического хозяйства», издательство «Наука», М.: 1964 г.
6. Московкин Н.И., Запрудский Н.И. «Страницы памяти: о планах, планирование и плановиках» составители, «профиздат», М.: 1987 г.
7. Немчинов В.С. «Экономико-математические методы и модели», издательство сицально-экономической литературы, М.: 1962 г.
8. Ольсевич Ю., Грегори П. «Плановая система в ретроспективе», издательство ТЕ-ИС, М.: 2000 г.
9. Поляк Г.Б., Маркова А.Н. «История мировой экономики», издательство «Юнити» М.: 2006 г.
10. Федоренко Н.П. «Экономическая кибернетика: языки экономического управления и проектирования систем», под редакцией академика, издательство «Наука», М.: 1973 г.
11. Леонтьев В. Рецензия на БНХ // журнал «Плановое хозяйство», 1925 №12, стр.254, автор рецензии.