

УДК 621.39

ББК 65.39

К89

Рецензенты: доктор эконом. наук *В. О. Тихвинский*,  
доктор эконом. наук *Т. Ю. Салютина*

**Кузовкова Т. А., Тимошенко Л. С.**

**К89** Анализ и прогнозирование развития инфокоммуникаций. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Горячая линия – Телеком, 2017. – 174 с.: ил.

**ISBN 978-5-9912-0517-7.**

Раскрыты научные основы прогнозирования инфокоммуникаций на основе выявления этапов научно-технического прогресса, закономерностей отраслевого развития, формирования информационного общества и требований экономики к уровню развития инфокоммуникаций и ее инфраструктуре. Особое внимание уделено методическому аппарату комплексной системы прогнозирования развития инфокоммуникаций на средне- и долгосрочную перспективы с учетом выявленных закономерностей, влияния макроэкономических и отраслевых факторов, научно-технического прогресса, характера потребления инфокоммуникационных услуг, расчеты по которому подкреплены фактическими данными и аналитическими выкладками.

Для специалистов и научных работников, будет полезна студентам бакалавриата, магистрам и аспирантам, занимающимся вопросами экономики, менеджмента, анализа, планирования и прогнозирования развития инфокоммуникаций.

**ББК 65.39**

*Все права защищены.*

*Любая часть этого издания не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами без письменного разрешения правообладателя*

© ООО «Научно-техническое издательство «Горячая линия – Телеком»  
[www.techbook.ru](http://www.techbook.ru)

© Т. А. Кузовкова, Л. С. Тимошенко

# Оглавление

Предисловие .....	3
<b>Глава 1. Роль инфокоммуникаций в формировании информационного общества.....</b>	<b>7</b>
1.1. Научные основы формирования информационного общества.....	7
1.2. Закономерность становления и характерные черты информационной экономики .....	18
1.3. Требования экономики и информационного общества к развитию инфокоммуникационной инфраструктуры.....	31
<b>Глава 2. Закономерности развития инфокоммуникаций .....</b>	<b>50</b>
2.1. Этапы научно-технического прогресса в развитии связи и информатики .....	50
2.2. Конвергентный характер инфокоммуникационного развития .....	61
2.3. Информационно-экономический закон и другие закономерности развития инфокоммуникаций .....	76
<b>Глава 3. Анализ структурной динамики и специфики развития инфокоммуникаций .....</b>	<b>85</b>
3.1. Теоретические основы развития инфокоммуникаций и трансформация отраслевых особенностей.....	85
3.2. Место отрасли инфокоммуникаций в национальной экономике и взаимосвязь их развития .....	93
3.3. Ретроспективный анализ структурных сдвигов в динамике результатов отраслевого развития .....	100
<b>Глава 4. Методический аппарат прогнозирования развития инфокоммуникаций.....</b>	<b>108</b>
4.1. Обоснование методов прогнозирования развития инфокоммуникаций .....	108
4.2. Макроэкономические факторы и информационная база прогнозирования развития инфокоммуникаций.....	120
4.3. Комплексная система прогнозирования развития инфокоммуникаций .....	128
<b>Глава 5. Прогнозные оценки параметров и закономерностей развития инфокоммуникаций .....</b>	<b>138</b>

5.1. Оценка тенденций макроэкономического и научно-технического развития инфокоммуникаций .....	138
5.2. Обоснование трендовых моделей развития инфокоммуникаций с учетом экономической конъюнктуры .....	149
5.3. Сводные результаты комплексного прогнозирования развития инфокоммуникаций .....	160
<b>Литература .....</b>	<b>168</b>