

Т. А. Кузовкова , Т. Ю. Салютина

# Мониторинг развития инфокоммуникационной инфраструктуры цифровой экономики России



**Т. А. Кузовкова , Т. Ю. Салютина**

**Мониторинг развития  
инфокоммуникационной  
инфраструктуры  
цифровой экономики  
России**

**Москва  
Горячая линия - Телеком  
2021**

УДК 30+33.338(470+571)

ББК 65.39

К89

Рецензенты: доктор экон. наук, председатель отделения ИТТ РАЕН  
*О. В. Тихвинский*; доктор экон. наук, ген. директор НИИ «Интерэкомс»  
*Ю. И. Мхитарян*

**Кузовкова Т. А., Салютин Т. Ю.**

**К89** Мониторинг развития инфокоммуникационной инфраструктуры цифровой экономики России. – М.: Горячая линия – Телеком, 2021. – 164 с.: ил.

**ISBN 978-5-9912-0960-1.**

Монография посвящена разработке методов и принципов построения системы мониторинга российской инфокоммуникационной инфраструктуры в условиях цифровой трансформации. В работе показано значение мониторинга для управления инфокоммуникационной инфраструктурой цифровой экономики и общества с динамичными процессами цифровизации, этапами цифрового развития, синергией результатов и эволюцией параметров. Предлагаемое информационно-методическое обеспечение системы мониторинга в пространственно-временном и объектно-субъектном аспектах с учетом этапов цифрового развития основано на интегральном методе оценки состояния и потенциала развития инфокоммуникационной инфраструктуры по этапам цифрового развития, позволяющем оценить текущее положение и количественно измерить резервы более сбалансированного развития инфокоммуникаций. Декомпозиция показателей мониторинга по этапам цифрового развития позволила провести интегральную оценку состояния и потенциала инфокоммуникационной инфраструктуры по федеральным округам, регионам и секторам экономики Российской Федерации, разработать матрицу конкретных упреждающих мер и выработать механизм использования результатов мониторинга для создания необходимых инфраструктурных условий построения единого информационного пространства и цифровой экономики.

Для аналитиков и специалистов по стратегическому развитию цифровой экономики на национальном, региональных и отраслевых уровнях управления, студентов бакалавриата, магистратуры и аспирантов.

**ББК 65.39**

ISBN 978-5-9912-0960-1

© Т. А. Кузовкова, Т. Ю. Салютин, 2021

© Издательство «Горячая линия – Телеком», 2021

# Оглавление

Предисловие .....	3
<b>1. Методы и принципы построения системы мониторинга российской инфокоммуникационной инфраструктуры в условиях цифрового развития .....</b>	<b>6</b>
1.1. Сущность и значение мониторинга для управления инфокоммуникационной инфраструктурой цифровой экономики и общества .....	6
1.2. Методические подходы и организационные принципы построения мониторинга развития инфокоммуникационной инфраструктуры России в условиях цифровой трансформации .....	23
1.3. Информационно-методическое обеспечение системы мониторинга развития инфокоммуникационной инфраструктуры во взаимосвязи с этапами цифрового развития .....	36
<b>2. Основные положения системы мониторинга состояния и потенциала развития инфокоммуникационной инфраструктуры цифровой экономики России .....</b>	<b>47</b>
2.1. Анализ международных и отечественных показателей и методов комплексной и структурированной оценки развития инфокоммуникационной инфраструктуры цифровой экономики .....	47
2.2. Декомпозиция показателей мониторинга инфокоммуникационной инфраструктуры регионального и секторального аспектов исследования по этапам цифрового развития .....	72
2.3. Основные положения системы мониторинга развития инфокоммуникационной инфраструктуры на основе интегрального метода во взаимосвязи с этапами цифрового развития .....	87

<b>3. Интегральная характеристика состояния и потенциала развития инфокоммуникационной инфраструктуры по регионам и секторам экономической деятельности</b> .....	99
3.1. Интегральная характеристика состояния и потенциала развития инфокоммуникационной инфраструктуры по федеральным округам и регионам Российской Федерации .....	99
3.2. Интегральная характеристика состояния и потенциала развития инфокоммуникационной инфраструктуры по секторам экономической деятельности Российской Федерации .....	124
3.3. Механизм использования результатов мониторинга для конкретизации упреждающих мер по совершенствованию инфокоммуникационной инфраструктуры цифровой экономики Российской Федерации в целях обеспечения единого информационного пространства .....	139
<b>Заключение</b> .....	151
<b>Литература</b> .....	154