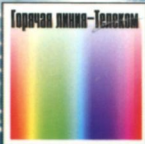


Т. А. Кузовкова , Т. Ю. Салютина

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 |
| 1. Методы и принципы построения системы мониторинга российской инфокоммуникационной инфраструктуры в условиях цифрового развития | 6 |
| 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 |
| 2. Основные положения системы мониторинга состояния и потенциала развития инфокоммуникационной инфраструктуры цифровой экономики России | 47 |
| 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 |

| | |
|---|-----|
| 3. Интегральная характеристика состояния и потенциала развития инфокоммуникационной инфраструктуры по регионам и секторам экономической деятельности | 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 |
| Заключение | 151 |
| Литература | 154 |