



50 ЛЕТ  
ИНСТИТУТ  
ЭКОНОМИКИ  
УрО РАН

# КАЧЕСТВО ЖИЗНИ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ЭКОНОМИКИ

## РЕГИОНАЛЬНЫЙ АСПЕКТ

Российская академия наук  
Уральское отделение  
Институт экономики

**КАЧЕСТВО ЖИЗНИ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ  
ТРАНСФОРМАЦИЯ ЭКОНОМИКИ:  
РЕГИОНАЛЬНЫЙ АСПЕКТ**

Под общей редакцией  
О. В. Артемовой

Екатеринбург  
2021

УДК 33.012.2  
ББК 65.9(2 Рос)-94  
К 12

**Год науки и технологий в Российской Федерации**  
*Монография подготовлена в соответствии с государственным заданием  
ФГБУН «Институт экономики УрО РАН» на 2021–2023 гг.*

Под общей редакцией д. э. н. О. В. Артемовой  
Рецензенты: д. э. н. С. Н. Орлов, д. э. н. В. С. Антонюк

**Качество жизни и технологическая трансформация экономики:  
К 12 региональный аспект** / Под ред. д. э. н. О. В. Артемовой. — Екатеринбург:  
Институт экономики УрО РАН, 2021. — 210 с.

ISBN 978-5-94646-658-5

В монографии представлены теоретико-методологические и прикладные вопросы исследования качества жизни населения в условиях технологической трансформации экономики (региональный аспект). Исследования по качеству жизни отражены в ряде научных публикаций авторов, которые использованы в данной монографии.

Авторами представлен экосистемный подход к оценке качества жизни населения и разработана многоуровневая система социо-экологического-экономических потребностей людей и показателей качества жизни в региональной экосистеме. Предложен комплексный подход к анализу регионального развития, который позволил обосновать существенное различие в социально-экономическом положении регионов, их уровне цифровизации и научно-техническом потенциале. Показано, что стратегирование социально-экономического развития регионов в период технологической трансформации должно предусматривать механизмы, позволяющие реализовать главную цель – расширение возможностей развития человека и повышения качества жизни населения.

Монография предназначена для ученых, специалистов, работников государственных органов власти и органов местного самоуправления, преподавателей, аспирантов и студентов экономического профиля.

УДК 33.012.2  
ББК 65.9(2 Рос)-94

ISBN 978-5-94646-658-5

© Институт экономики УрО РАН, 2021.  
© Авторский коллектив, 2021.

## Оглавление

<b>Авторский коллектив .....</b>	4
<b>Введение.....</b>	5
<b>Глава 1. Экосистемный подход к исследованию качества жизни населения региона.....</b>	9
1.1. Трансформация подходов к исследованию качества жизни в условиях цифровой экономики .....	9
1.2. Социо-эколого-экономические потребности и интересы индивида, трудового коллектива и общества как фактор управления качеством жизни населения региона .....	19
<b>Глава 2. Оценка качества жизни населения регионов .....</b>	34
2.1. Понятие социальной инфраструктуры. Роль социальной инфраструктуры в обеспечении качества жизни населения.....	34
2.2. Оценка и типология регионов по уровню развития социальной инфраструктуры.....	44
<b>Глава 3. Технологические возможности регионов и их влияние на развитие человеческого потенциала .....</b>	71
3.1. Социально-экономическое положение регионов как условие их технологического развития (на примере субъектов Уральского и Сибирского федеральных округов) .....	71
3.2. Влияние технологических возможностей региона на развитие человеческого потенциала.....	82
<b>Глава 4. Города в региональном пространстве РФ: направления развития .....</b>	100
4.1. Крупнейшие города России как региональные центры активности и притяжения населения.....	100
4.2. Российские мегаполисы индустриального типа: потенциал развития для повышения качества жизни населения .....	117
4.3. Качество жизни населения мегаполиса: социологический анализ .....	135
<b>Глава 5. Управление качеством жизни населения: региональный аспект .....</b>	152
5.1. Модели управления качеством жизни населения: компоненты качества жизни населения и их взаимосвязь.....	152
5.2. Институциональные условия управления качеством жизни населения.....	161
5.3. Подходы к управлению качеством жизни населения на региональном уровне .....	169
<b>Заключение .....</b>	179
<b>Список источников .....</b>	182
<b>Приложения .....</b>	194