

УДК 711
ББК 85.118
Б19

Рецензенты:

доктор технических наук, профессор *Н.М. Ветрова*,
профессор кафедры природообустройства и водопользования ФГАОУ ВО
«Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского»;
доктор технических наук, профессор *Е.В. Щербина*,
профессор кафедры градостроительства НИУ МГСУ

Бакаева, Наталья Владимировна.

Б19 Современные подходы в градостроительной деятельности. «Умный» устойчивый город [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Н.В. Бакаева, Н.В. Данилина, Е.Ю. Зайкова ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет, кафедра градостроительства. — Электрон. дан. и прогр. (3 Мб). — Москва : Издательство МИСИ – МГСУ, 2022. — Режим доступа: <http://lib.mgsu.ru>. — Загл. с титул. экрана.

ISBN 978-5-7264-3029-4 (сетевое)

ISBN 978-5-7264-3030-0 (локальное)

В учебно-методическом пособии анализируется умное устойчивое развитие при реализации градостроительной деятельности; представлен международный и отечественный опыт по формированию «умных» устойчивых городов; рассмотрен подход к оценке их IQ-индекса.

Для обучающихся по направлению подготовки 07.04.04 Градостроительство.

Учебное электронное издание

© ФГБОУ ВО «НИУ МГСУ», 2022

Оглавление

ВВЕДЕНИЕ	5
Глава 1. УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ «УМНЫХ» ГОРОДОВ.....	6
1.1. Градостроительная концепция «умного» устойчивого города.....	6
1.2. Международный опыт формирования «умных» устойчивых городов	9
1.3. Опыт и перспективы развития «умных» устойчивых городов в Российской Федерации	16
Глава 2. РАЗРАБОТКА ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ КОНЦЕПЦИИ «УМНОГО» ГОРОДА И ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА	18
400Оценка эффективности цифровой трансформации городского хозяйства на основе индекса IQ городов.....	21
Глава 3. ОПИСАНИЕ СТРУКТУРЫ ИНДЕКСА IQ ГОРОДА, ПОРЯДОК ЕГО РАСЧЕТА	24
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК	27
ПРИЛОЖЕНИЯ	28
Приложение А.....	28
Приложение Б	31
Приложение В.....	34
Приложение Г	36
Приложение Д.....	37