

УДК 711:712
ББК 38.9
К94

Рецензенты:

кандидат технических наук, доцент *С.В. Марков*,
доцент кафедры жилищно-коммунального комплекса НИУ МГСУ;
кандидат технических наук, доцент *Д.В. Климов*,
и.о. генерального директора ГУП МО «НИИиПИ градостроительство»

Кустикова, Ю.О.

К94 Разработка проекта санитарной очистки и благоустройства эксплуатируемых городских территорий [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Ю.О. Кустикова, А.В. Остякова ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет, кафедра жилищно-коммунального комплекса. — Электрон. дан. и прогр. (2 Мб). — Москва : Издательство МИСИ – МГСУ, 2020. — Режим доступа: <http://lib.mgsu.ru/> — Загл. с титул. экрана.

ISBN 978-5-7264-2341-8 (сетевое)

ISBN 978-5-7264-2342-5 (локальное)

В учебно-методическом пособии даны методические рекомендации к практическим занятиям и самостоятельной работе.

Для обучающихся по направлениям подготовки 08.03.01 Строительство, профиль «Техническая эксплуатация объектов жилищно-коммунального хозяйства и городской инфраструктуры», 38.03.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура, профиль «Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура».

Учебное электронное издание

© ФГБОУ ВО «НИУ МГСУ», 2020

Оглавление

ВВЕДЕНИЕ	5
1. БЛАГОУСТРОЙСТВО ГОРОДСКИХ ТЕРРИТОРИЙ	6
1.1. Рельеф и его градостроительная оценка	6
1.2. Цель и основные задачи вертикальной планировки территорий	8
1.3. Методы проектирования вертикальной планировки и основные нормативные требования	9
1.4. Особенности проектирования отдельных элементов благоустройства городских территорий	10
1.5. Градостроительное и архитектурно-планировочное значение зеленых насаждений и их санитарно-гигиеническая эффективность	12
1.6. Понятие о единой системе зеленых насаждений и их классификация	13
1.7. Нормы и требования, применяемые при озеленении городских территорий	15
1.8. Особенности проектирования различных территорий зеленых насаждений	16
1.9. Площадки на территории функциональных зон. Малые архитектурные формы	17
2. РАСЧЕТЫ К ВЫПОЛНЕНИЮ ПРОЕКТА САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ И БЛАГОУСТРОЙСТВА ГОРОДСКИХ ТЕРРИТОРИЙ	18
2.1. Санитарная очистка города, основные задачи	18
2.2. Сбор ТКО при санитарном содержании территорий. Расчетные нормы накопления ТКО	18
2.3. Способы сбора и удаления ТКО	20
2.4. Уборка городских территорий	20
2.5. Технология и способы выполнения работ при санитарном содержании городских территорий	22
2.6. Расчет механизированной уборки городских территорий подметально-уборочными машинами летом	25
2.7. Расчет механизированной уборки городских территорий снегоочистителями зимой	39
ПРИЛОЖЕНИЯ	46
Библиографический список	58