

Рецензенты:

кафедра «Основы теории градостроительства» Московского архитектурного института (зав. кафедрой, д-р архит., проф. З. Н. Яргина);
кафедра «Архитектурное проектирование» Киевского инженерно-строительного института (зав. кафедрой, проф. Г. И. Лаврик)

Степанов В. К., Великовский Л. Б., Тарутин А. С.
С 79 Архитектура гражданских и промышленных зданий. Основы планировки населенных мест: Учебник для студентов вузов по спец. «Промышленное и гражданское строительство». — М.: Высш. шк., 1985.—192 с., ил.

55 к.

В книге изложены общие принципы расселения, градостроительства и промышленного строительства в СССР. Освещены вопросы проектирования населенных мест, размещения промышленности, планировки и застройки городов и промышленных территорий. Особое внимание уделено решению инженерных вопросов и архитектурных задач планировки и благоустройства селитебных и промышленных зон города. Приведена методика технико-экономических оценок планировочных решений.

4902030000—090
С 001(01)—85 276—85

ББК 85.118
72

© Издательство «Высшая школа», 1985

ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящий учебник является кратким изложением градостроительных основ планировки и застройки населенных мест, входящих в программу курса «Архитектура гражданских и промышленных зданий» (1202).

Содержание учебника соответствует учебной программе, а изложение материала построено на методических принципах развития научно-теоретических положений современного градостроительства.

Структура книги построена на последовательном освоении исторических факторов градостроительства, влияющих на формирование городских населенных пунктов, принципов их планировочного и объемно-пространственного построения, с учетом социально-экологических преобразований общества. В учебнике рассмотрено влияние промышленных образований на формирование структур и систем расселения, взаимовлияние функциональных зон города на формирование архитектурно-планировочных решений застройки городских ансамблей, характер транспортных взаимосвязей и инженерных коммуникаций. Изложены общие принципы расселения, районной планировки, методы размещения централизованных и групповых схем размещения населенных мест, основы градостроительства в СССР. Даны понятия математических методов, используемых при решении планировочных задач. Рассмотрены архитектурно-художественные вопросы проектирования населенных мест.

Особое внимание уделено формированию планировочной структуры селитебной и промышленной зон, жилых районов, микрорайонов, промышленных узлов, построению сетей культурно-бытового обслуживания населения, планировке, застройке и архитектурно-

ЛИТЕРАТУРА

1. Программа КПСС, М., 1974.
2. Материалы XXVI съезда КПСС. М., 1981.
3. Бочаров Ю. П., Кудрявцев О. К. Планировочные структуры современного города. М., 1977.
4. Бочаров Ю. П., Любовный В. Я., Швердьева Н. Н. Город и производство. М., 1980.
5. Болотова М. Н., Лейкина Д. К., Рыглов В. А. Благоустройство промышленных предприятий. М., 1980.
6. Ким Н. Н. Промышленная архитектура. М., 1979.
7. Марков Е. М., Рязанов В. С. Планировка и застройка малых городов. М., 1975.
8. Пушкин Ю. З., Шнайдер И. М., Михайлов А. И. Формирование территориально-производственных комплексов. М., 1978.
9. Смирнова О. В., Хромова В. Я. Учреждения обслуживания и общественные центры городов. М., 1973.
10. Черепанов В. А., Гуревич Л. В., Евту-

- шенко М. Г. Инженерная планировка городов. М., 1977.
11. Жилищное строительство. ЦНИИЭП жилища. М., 1976.
 12. Комплексная районная застройка. ЦНИИ градостроительства. М., 1980.
 13. Основы советского градостроительства/ЦНИИ градостроительства. М., 1980.
 14. Руководство по разработке генеральных планов промышленных зон и промышленных зданий. М., 1980.
 15. Руководство по проектированию городских промышленно-селитебных зон. ЦНИИ градостроительства. М., 1978.
 16. Справочник проектировщика градостроительства/ЦНИИ градостроительства. М., 1978.
 17. СНиП II-60—75. Планировка и застройка городов, поселков и сельских населенных мест. М., 1981.
 18. СНиП II-89—80. Генеральный план промышленного предприятия. М., 1981.

ОГЛАВЛЕНИЕ

1	§ 1. Общие положения	3	§ 14. Архитектурно - художественные решения застройки жилых районов и микрорайонов	111
2	§ 2. Принципы градостроительства	5	§ 15. Экономика использования территории селитебной зоны. Технико-экономические показатели планировки и застройки	115
3	§ 3. Принципы территориальной организации расселения. Классификация населенных мест	10	Глава III. Производственная зона	120
4	§ 4. Принципы районной планировки	15	§ 16. Планировочная структура производственных зон	120
5	§ 5. Принципы планировки застройки окружающей среды	23	§ 17. Зонирование территорий промышленных узлов и предприятий и их архитектурно-планировочная структура	140
6	§ 6. Принципы планировки городов и поселков	27	§ 18. Система общественного и социально-бытового обслуживания	151
7	§ 7. Принципы планировки территории для населенных мест	28	§ 19. Транспорт на промышленных предприятиях и промышленных узлах	157
8	§ 8. Принципы планировочной структуры населенных мест	32	§ 20. Благоустройство и озеленение промышленных территорий	164
9	§ 9. Принципы архитектурно-художественного решения застройки населенных мест	51	§ 21. Архитектурно-художественная выразительность застройки промышленных комплексов	169
10	§ 10. Принципы методики о применении математических методов и ЭВМ в планировке населенных мест	56	§ 22. Основные технико-экономические показатели генеральных планов промышленных узлов, комплексов и предприятий	174
11	§ 11. Санитарная зона	59	Приложения	179
12	§ 12. Планировочная структура селитебной зоны	59	Литература	190
13	§ 13. Планировочная структура, планировка и застройка жилых районов и микрорайонов	78		
14	§ 14. Методика подготовки территории селитебной зоны	96		
15	§ 15. Планирование профилей улиц и прокладка инженерных сетей	102		
16	§ 16. Благоустройство и озеленение жилых территорий	106		