

УДК 71(075.8)
ББК 85.118я73
Г75

Редактор *Н. М. Щербакова*

Рецензент доктор экономических наук, профессор *С. И. Носов* (РЭА им. Г. В. Плеханова)

Авторы: *А. В. Севостьянов, Н. Г. Конокотин, Л. А. Кранц, А. А. Старков, А. П. Огарков, А. В. Новиков, М. Д. Сафарова, Е. А. Баскакова, М. Ю. Чернова*

Градостроительство и планировка населенных мест /
Г75 *А. В. Севостьянов, Н. Г. Конокотин, Л. А. Кранц и др.;*
Под ред. *А. В. Севостьянова, Н. Г. Конокотина.* — М.:
КолосС, 2012. — 398 с.: [2] л. ил.: ил. — (Учебники и
учеб. пособия для студентов высших учеб. заведений).
ISBN 978—5—9532—0810—9

Учебник подготовлен в соответствии с Государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по дисциплине «Градостроительство и планировка населенных мест». Рассмотрены теоретические основы градостроительства и применение его принципов к разработке градостроительных документов территориального планирования, градостроительного зонирования, планировке территории и застройке городских и сельских поселений и сельских населенных пунктов.

Для студентов вузов, обучающихся по направлению 120300 «Землеустройство и кадастры» и специальностям: 120301 «Землеустройство», 120302 «Земельный кадастр», 120303 «Городской кадастр».

УДК 71(075.8)
ББК 85.118я73

*Оригинал-макет книги является собственностью издательства «КолосС»,
и его воспроизведение в любом виде, включая электронное,
без согласия издателя запрещено.*

ISBN 978—5—9532—0810—9

© Издательство «КолосС», 2012

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	3
Раздел I. ОСНОВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА	5
Глава 1. Научные основы градостроительства	5
1.1. Совокупность градостроительных знаний	5
1.2. Составные части градостроительной теории	11
1.3. Планировочная организация в градостроительстве	16
1.4. Функционально-планировочный анализ в градостроительстве	21
1.5. Композиционный анализ в градостроительстве	29
1.6. Устойчивое развитие в градостроительстве	32
Глава 2. Основы градостроительной деятельности	37
2.1. Определение, предмет, субъекты и объекты градостроительной деятельности	37
2.2. Основные направления градостроительной деятельности	38
2.3. Система государственного управления градостроительной деятельностью	41
2.4. Законодательная база градостроительной деятельности	48
2.5. Нормативно-техническое обеспечение градостроительной деятельности	53
2.6. Методическое обеспечение градостроительной деятельности	56
Глава 3. Основы социального планирования в градостроительстве	61
3.1. Принципы социального планирования	61
3.2. Направления социального планирования в градостроительстве	63
3.3. Механизм применения принципов социального планирования в градостроительстве	66
3.4. Взаимодействие основных участников градостроительного процесса	69
<i>Контрольные вопросы и задания</i>	71
Раздел II. ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ	72
Глава 4. Система расселения	72
4.1. Понятие и сущность расселения	72
4.2. Виды и формы расселения	75
4.3. Поселение как общественное явление	80
Глава 5. Планирование развития территорий в градостроительстве	86
5.1. Цели и задачи территориального планирования	86
5.2. Составные части градостроительного планирования в документах территориального планирования	88
5.3. Содержание составных частей градостроительного планирования в документах территориального планирования	89
Глава 6. Схема территориального планирования муниципального района	101
6.1. Общие положения	101

6.2. Содержание Схемы территориального планирования муниципального района	103
Глава 7. Генеральный план городского и сельского поселения	123
7.1. Общие положения о территориях и границах поселений	123
7.2. Состав текстовой и графической частей генерального плана	127
7.3. Содержание работ по подготовке материалов по обоснованию проекта генерального плана	130
7.4. Содержание работ по подготовке положений о территориальном планировании в составе проекта генерального плана	145
7.5. Подготовка и утверждение генерального плана	162
Глава 8. Архитектурно-планировочная организация территории города, сельского населенного пункта	163
8.1. Основные градостроительные принципы	163
8.2. Архитектурная композиция города, ее важнейшие средства и приемы	169
8.3. Архитектурно-планировочная структура поселений	182
8.4. Организация системы магистральных улиц и дорог	188
<i>Контрольные вопросы и задания</i>	199
Раздел III. ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЕ ЗОНИРОВАНИЕ	200
Глава 9. Правила землепользования и застройки	200
9.1. Место градостроительного зонирования в системе регулирования градостроительной деятельности	200
9.2. Содержание правил землепользования и застройки	201
9.3. Порядок подготовки проекта правил землепользования и застройки	204
9.4. Особенности разработки карты градостроительного зонирования	206
<i>Контрольные вопросы и задания</i>	211
Раздел IV. ПЛАНИРОВКА ТЕРРИТОРИИ	212
Глава 10. Назначение и виды документации по планировке территории населенных пунктов	212
Глава 11. Архитектурно-планировочная организация селитебной территории	220
Глава 12. Жилые здания. Застройка жилых территорий	233
12.1. Жилые здания	233
12.2. Застройка жилых территорий	242
Глава 13. Здания и сооружения культурно-бытового назначения	251
13.1. Классификация по вместимости, назначению, условиям размещения	251
13.2. Детские дошкольные учреждения и школы	254
13.3. Высшие и средние учебные заведения	255
13.4. Учреждения культуры и искусства	256
13.5. Предприятия торговли, общественного питания, бытового обслуживания, общественного транспорта	256
13.6. Учреждения здравоохранения	258
13.7. Учреждения социального обеспечения	259
13.8. Физкультурно-спортивные учреждения	260
Глава 14. Общественные центры населенных пунктов	261
14.1. Общественные центры городов	261
14.2. Роль общественных зданий в городской среде	267
14.3. Архитектурно-планировочная структура общественных центров сельских населенных пунктов	270

Глава 15. Основы формирования производственной зоны города	279
15.1. Градостроительное значение промышленных территорий, их развитие, классификация	279
15.2. Размеры, состав и архитектурно-планировочная структура производственной зоны города	286
15.3. Размещение промышленных районов	289
15.4. Планировочная организация производственных зон	299
15.5. Планировка и застройка промышленных предприятий	307
Глава 16. Производственная зона населенного пункта	325
16.1. Производственные комплексы в структуре сельскохозяйственного предприятия и сельского населенного пункта	325
16.2. Размещение производственных зон и комплексов	330
16.3. Планировка производственных зон сельских поселений	338
Глава 17. Проектирование сельскохозяйственных производственных комплексов	343
17.1. Общие положения планировки, застройки и благоустройства комплексов	343
17.2. Застройка производственных комплексов	349
17.3. Инженерное обеспечение производственных процессов	356
17.4. Планировка и застройка животноводческих ферм	358
Глава 18. Благоустройство населенных пунктов	363
Глава 19. Реконструкция населенных пунктов	372
19.1. Задачи и методы реконструкции города	372
19.2. Территориальный рост города и развитие его планировочной структуры	373
19.3. Историческая преемственность как фактор реконструкции	374
19.4. Эволюционный подход к реконструкции города	375
19.5. Задачи сохранения и обновления исторически сложившейся среды	376
19.6. Методы реконструкции исторически сложившейся среды городских центров	378
Глава 20. Инновации и консалтинг при разработке и реализации градостроительных проектов	379
Глава 21. Техничко-экономические показатели для оценки градостроительных проектов	387
<i>Контрольные вопросы и задания</i>	392
<i>Литература</i>	394