

# **Оглавление**

Введение.....	9
От издательства .....	10
<b>Глава 1.</b> Предварительный проектный анализ .....	11
<b>Глава 2.</b> Состав документации ландшафтного проектирования.....	22
Генеральный план.....	22
Дендроплан.....	23
Схема водопровода и дренажной системы .....	24
Схема системы полива.....	25
Схема системы освещения .....	26
Схема дорожек и площадок .....	26
Составление сметы и ведомости работ.....	27
<b>Глава 3.</b> Программы для ландшафтного проектирования.....	29
Garden Planner.....	29
Realtime Landscaping Pro .....	30
Master Landscape and Home Design.....	31
«Наш Сад Рубин 9.0».....	32
DynaSCAPE Design.....	34
Landscaping and Deck Designer .....	34
Landscape Design Deluxe .....	35

<b>Глава 4.</b>	Благоустройство и озеленение территории .....	37
	Подготовка территории .....	37
	Благоустройство .....	37
	Озеленение.....	39
	Уход .....	41
<b>Глава 5.</b>	Строительство водоема .....	44
	Создание водоема .....	44
	Создание мостика и трамплина над водоемом .....	49
	Создание скамеек, водоплавающих птиц и скульптур.....	51
	Трехмерная визуализация плана.....	52
	Простановка размеров и надписей в плане .....	53
<b>Глава 6.</b>	Создание садово-паркового освещения.....	56
	Создание и вставка светильников .....	56
	Создание электрической схемы разводки.....	63
	Просмотр проекта .....	65
<b>Глава 7.</b>	Проектирование ландшафтных цветников.....	66
	Создание цветников .....	66
	Создание дополнительных клумб.....	69
	Визуализация проекта .....	73
<b>Глава 8.</b>	Малые архитектурные формы .....	75
	Создание площадки для барбекю .....	75
	Создание детской площадки .....	78
	Создание гаража.....	83

<b>Глава 9.</b> Деревья и кустарники.....	90
Создание деревьев и кустарников в OnyxGARDEN .....	90
OnyxBAMBOO.....	90
OnyxTREE BROADLEAF .....	95
OnyxTREE CONIFER .....	98
OnyxPALM .....	100
OnyxFLOWER и OnyxGRASS .....	100
Сохранение моделей .....	102
Проектирование деревьев и кустарников в программе «Наш Сад Рубин 9.0» .....	103
<b>Глава 10.</b> Газоны .....	107
Создание газона .....	107
Просмотр газона в 3D-виде.....	111
<b>Глава 11.</b> Проектирование металлических и деревянных конструкций .....	112
Проектирование здания .....	112
Проектирование цоколя .....	114
Проектирование этажей здания.....	116
Построение крыши .....	118
Вставка дверей .....	119
Вставка окон .....	120
Проектирование ската.....	122
Создание веранды.....	124
Создание плавательного бассейна .....	127
<b>Глава 12.</b> Проектирование дорожек.....	132
Создание дорожек в программе Realtime Landscaping Pro 5.....	132
Создание дорожек в программе «Наш Сад Рубин 9.0» .....	138

<b>Глава 13.</b> Украшение ландшафта декоративными камнями .....	142
Создание декоративных камней в программе Realtime Landscaping Pro 5 ...	142
Создание декоративных камней в программе «Наш Сад Рубин 9.0».....	147
 <b>Глава 14.</b> Проектирование ландшафта загородного дома .....	151
Создание и настройка проекта.....	152
Создание изгороди .....	152
Создание калитки и ворот.....	156
Простановка размеров .....	157
Создание рельефа.....	160
Проектирование здания .....	163
Внесение в проект малых архитектурных форм .....	166
Вставка пруда .....	167
Вставка мостика .....	169
Вставка детской площадки .....	170
Озеленение участка.....	173
Высадка кустарника по границе участка.....	173
Высадка деревьев .....	175
Оформление пруда.....	177
Создание дорожек .....	181
Создание освещения .....	184
Просмотр завершенного проекта.....	187
 <b>Глава 15.</b> Генерация ландшафтов .....	189
Создание ландшафта с помощью программы Terragen Classic .....	189
Создание ландшафта в CyberMotion 3D-Designer.....	203
Помещение сгенерированного изображения в программы для проектирования ландшафтного дизайна.....	208

<b>Глава 16.</b> Составление сметы проекта .....	210
Встроенные в программы средства калькуляции .....	210
Специальные программы для составления смет .....	213
«Мини-Смета» .....	213
«аванСМЕТА» .....	223
«Моя смета» .....	229
 Заключение .....	237