

# ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>От автора</b> . . . . .	<b>3</b>
<b>Предисловие</b> . . . . .	<b>4</b>
<b>Глава 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ПО GPS-НАВИГАЦИИ</b> . . . . .	<b>6</b>
1.1. Система географических координат . . . . .	6
1.2. Краткие сведения о структуре GPS . . . . .	8
1.3. Основные сведения о способе определения координат . . . . .	9
1.4. К вопросу о точности результатов . . . . .	12
<b>Глава 2. ЛЮБИТЕЛЬСКИЕ GPS-ПРИЕМНИКИ</b> . . . . .	<b>14</b>
2.1. Основные термины и понятия. . . . .	14
2.2. Устройство, характеристики и отличия любительских GPS-приемников . . . . .	16
2.3. Приемники-приставки . . . . .	24
<b>Глава 3. ПРАКТИЧЕСКАЯ GPS-НАВИГАЦИЯ</b> . . . . .	<b>26</b>
3.1. Запуск и синхронизация . . . . .	26
3.2. Пример сеанса практической навигации . . . . .	29
3.3. Краткий перечень рекомендуемых действий . . . . .	34
<b>Глава 4. GPS И КОМПЬЮТЕР</b> . . . . .	<b>36</b>
4.1. Общие замечания. . . . .	36
4.2. Соединители, драйверы и протоколы. . . . .	37
4.3. Программы связи GPS-приемника и компьютера . . . . .	39
4.4. GPS и КПК . . . . .	41
4.5. Виды картографического материала . . . . .	42
<b>Глава 5. ПРОГРАММА OZIEXPLOLER</b> . . . . .	<b>45</b>
5.1. Общие сведения, версии, регистрация . . . . .	46
5.2. Необходимые предварительные пояснения . . . . .	47
5.3. Об источниках картографического материала . . . . .	49
5.4. Настройка конфигурации программы OziExplorer . . . . .	51
5.5. Работа с картографией в программе OziExplorer . . . . .	55
5.5.1. Загрузка картографических данных . . . . .	55
5.5.2. Создание, калибровка и использование индексной карты . . . . .	56

<b>Глава 6. ПРОГРАММА OZIEXPLOER И GPS-ПРИЕМНИК . . . . .</b>	<b>67</b>
6.1. Работа с пользовательскими данными . . . . .	67
6.1.1. Получение и загрузка данных . . . . .	67
6.1.2. Редактирование пользовательских данных . . . . .	69
6.1.3. Создание и редактирование <i>МАРШРУТОВ</i> . . . . .	72
6.2. Работа с навигационными данными . . . . .	76
<b>Глава 7. ПРОГРАММА OZIEXPLOER И КПК. . . . .</b>	<b>80</b>
7.1. Запуск программы и загрузка данных . . . . .	80
7.2. Режимы навигации в программе OziExplorer CE . . . . .	84
7.3. Конвертирование изображений карт в формат OZF2 . . . . .	92
<b>Глава 8. ПРОГРАММА GPSPMAPEDIT . . . . .</b>	<b>95</b>
8.1. Общие сведения, версии, регистрация . . . . .	95
8.2. Работа с программой GPSPMAPEDIT . . . . .	96
8.3. Общие рекомендации по созданию и редактированию карт . . . . .	106
8.4. Навигационный блок программы . . . . .	108
8.5. О проекте «Нарисуй карту» . . . . .	109
<b>Глава 9. ПРОГРАММА ГИС РУССА . . . . .</b>	<b>111</b>
9.1. Общие сведения. . . . .	111
9.2. Работа с программой ГИС Русса. . . . .	112
9.3. Режимы навигации в программе ГИС Русса . . . . .	114
<b>Глава 10. ПРОГРАММЫ СЕРИИ АВТОГИС . . . . .</b>	<b>117</b>
10.1. О географических информационных системах . . . . .	117
10.2. Подготовка к использованию. . . . .	118
10.3. Основные возможности программы АвтоГИС . . . . .	120
10.4. Навигационные свойства программы . . . . .	123
<b>Заключение . . . . .</b>	<b>125</b>