

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	5
1. Тактико-технические возможности отечественных вертолетов	8
1.1. Общая характеристика российского вертолетного парка.....	8
1.2. Тактико-технические характеристики вертолета Ми-8Т (Ми-8МТ).....	23
1.3. Тактико-техническая характеристика вертолета Ка-32	27
1.4. Особенности полетов на вертолетах в горной местности	31
Контрольные вопросы	34
2. Организация радиотехнического и визуального поиска воздушного судна, потерпевшего бедствие.....	34
2.1. Организация и средства радиотехнического поиска	34
2.2. Способы поиска	39
2.3. Особенности визуального поиска воздушного судна, потерпевшего бедствие	43
Контрольные вопросы	47
3. Спуско-подъемное оборудование вертолета.....	48
3.1. Бортовая стрела с электролебедкой ЛПГ-150М.....	48
3.2. Система лебедочная грузовая СЛГ-300	52
Контрольные вопросы	57
4. Спасательное оборудование.....	57
4.1. Подъемник (подъемное сиденье)	57
4.2. Универсальное подъемное сиденье	58
4.3. Лямочное сиденье спасателя.....	60
4.4. Подъемный пояс	61
4.5. Использование подвесной системы пускового устройства роликового (СУ-Р).....	62
4.6. Лялька.....	63
4.7. Подвеска.....	65
4.8. Подвеска носилок	66
4.9. Лестница.....	67
4.10. Гамак.....	67
Контрольные вопросы	68
5. Спусковые устройства для беспарашютного десантирования спасателей с вертолета.....	68
5.1. Спусковое устройство СУ-Р.....	69

5.2. Спусковое устройство КС-К	75
5.3. Спусковое устройство «Восьмерка».....	81
5.4. Спусковое устройство «Десантер»	83
5.5. Страховочно-спусковое устройство GriGri	85
5.6. Подвесные системы	86
Контрольные вопросы	87
6. Организация и проведение спусков с использованием спусковых устройств.....	88
6.1. Обязанности должностных лиц при проведении спусков	88
6.2. Проведение спусков с вертолета.....	94
Контрольные вопросы	101
7. Проведение спуско-подъемных работ на вертолете.....	101
7.1. Работа со спуско-подъемными устройствами вертолетов.....	102
7.2. Спасательные работы на воде	103
7.3. Спасательные работы в труднодоступных местах на суше.....	106
7.4. Действия при зависании человека за бортом в случае отказа бортовой лебедки.....	109
Контрольные вопросы	109
8. Действия в особых ситуациях при спусках со спусковыми устройствами	110
8.1. Зависание на спусковом шнуре.....	110
8.2. Вращение при движении по спусковому шнуру.....	112
8.3. Разрушение спускового устройства	112
Контрольные вопросы	113
9. Обучение спасателей беспарашютному десантированию с вертолета.....	114
9.1. Общие требования к организации тренировочных спусков.....	114
9.2. Подготовка к тренировочным спускам.....	115
9.3. Выполнение тренировочных спусков.....	118
Контрольные вопросы	120
10. Правила технической эксплуатации и хранения средств беспарашютного десантирования	120
10.1. Эксплуатация средств десантирования.....	120
10.2. Порядок проверки технического состояния средств десантирования.....	121
10.3. Хранение средств десантирования.....	122
Контрольные вопросы	123
Рекомендуемая литература	124
Библиографический список	124