

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
1. ОСНОВЫ ЛАНДШАФТНОЙ ТАКСАЦИИ.....	5
1.1. Предмет и задачи дисциплины.....	5
1.2. История развития ландшафтной таксации, ее взаимосвязь с другими дисциплинами.....	6
1.3. Общие сведения о современных методах в ландшафтной таксации	7
1.4. Инновационные технологии в ландшафтной таксации	8
2. ТАКСАЦИЯ РАСТУЩЕГО ДЕРЕВА.....	12
2.1. Основные компоненты растущего дерева.....	12
2.2. Таксация ствола дерева.....	13
2.3. Таксация кроны дерева	22
3. ТАКСАЦИЯ НАСАЖДЕНИЙ САДОВО-ПАРКОВЫХ ОБЪЕКТОВ	27
3.1. Понятие о насаждении	27
3.2. Закладка пробных площадей.....	29
3.3. Основные таксационные показатели насаждения.....	32
3.4. Понятие о ходе роста насаждения	45
4. ЛАНДШАФТЫ И ИХ ХАРАКТЕРИСТИКА.....	47
4.1. Типы садово-парковых насаждений	47
4.2. Лесопарковый ландшафт. Типы пространственной структуры	49
4.3. Понятие о природном и антропогенном ландшафте. Культурный и садово-парковый ландшафт	54
5. МЕТОДЫ ОЦЕНКИ И КЛАССИФИКАЦИЯ ЛАНДШАФТОВ	56
5.1. Классификация садово-парковых ландшафтов. Элементы и компоненты ландшафта.....	56
5.2. Оценка ландшафтов	59
5.3. Классы добротности.....	61
5.4. Определение ландшафтных характеристик	62
5.5. Факторы, влияющие на характеристику ландшафта.....	67
6. ЛАНДШАФТНЫЕ ЛЕСОТАКСАЦИОННЫЕ РАБОТЫ	77
6.1. Ландшафтный выдел.....	77
6.2. Графические и документальные материалы ландшафтной таксации	81
6.3. Инвентаризация и паспортизация деревьев	86
6.4. Применение аэрокосмических методов при парко-лесоустройстве	90

7. ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ ПРИ ЛАНДШАФТНОЙ ТАКСАЦИИ	93
7.1. Учет подростка, подлеска, травяно-кустарникового покрова....	93
7.2. Учет ягодников, грибов, лекарственного сырья	95
7.3. Лесопатологические обследования	96
7.4. Почвенно-типологические обследования	98
7.5. Выявление посещаемости и рекреационной нагрузки.....	99
7.6. Обследование территории для проектирования дорожно-тропиночной сети и мероприятий по благоустройству	101
8. ПРОЕКТИРУЕМЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ ЛАНДШАФТНОЙ ТАКСАЦИИ	103
8.1. Мероприятия при ландшафтной таксации	103
8.2. Санитарно-оздоровительные мероприятия	104
8.3. Лесохозяйственные мероприятия	105
8.4. Биотехнические мероприятия	108
8.5. Благоустройство территории.....	111
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	114
КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ К ДИСЦИПЛИНЕ «ЛАНДШАФТНАЯ ТАКСАЦИЯ».....	115
ЛИТЕРАТУРА.....	117