

## Практическая работа № 4 Определение расчетной лесосеки

Задание:

1. По данным характеристики хозяйственной секции лесного участка рассчитайте лесосеки по площади и запасу:

- равномерного пользования;
- первую возрастную;
- вторую возрастную;
- интегральную.

2. Определите расчетную лесосеку по рекомендациям в соответствии с характеристикой участка.

3. Поясните свой выбор.

Работу выполните в тетради. Формулы и расчеты должны присутствовать. Пришлите мне фото.

Вводные данные по вариантам

Характеристика хозяйственных секций

1

Древесная порода	Сосна
Бонитет	3
Возраст рубки, лет	101
Средний запас спелого древостоя, м <sup>3</sup> /га	135
Группы и классы возраста	Площадь, га
Молодняки	248
Средневозрастные 1 класс	50
Средневозрастные 2 класс	76
Приспевающие	124
Спелые и перестойные	1126

2

Древесная порода	Пихта
Бонитет	2
Возраст рубки, лет	81
Средний запас спелого древостоя, м <sup>3</sup> /га	150
Группы и классы возраста	Площадь, га
Молодняки	248
Средневозрастные 1 класс	345
Приспевающие	124
Спелые и перестойные	67

**3**

Древесная порода	Береза
Бонитет	2
Возраст рубки, лет	61
Средний запас спелого древостоя, м <sup>3</sup> /га	140
Группы и классы возраста	Площадь, га
Молодняки	730
Средневозрастные 1 класс	345
Средневозрастные 2 класс	270
Средневозрастные 3 класс	360
Приспевающие	293
Спелые и перестойные	314

**4**

Древесная порода	береза
Бонитет	3
Возраст рубки, лет	61
Средний запас спелого древостоя, м <sup>3</sup> /га	160
Группы и классы возраста	Площадь, га
Молодняки	48
Средневозрастные 1 класс	145
Средневозрастные 2 класс	75
Приспевающие	94
Спелые и перестойные	37

**5**

Древесная порода	Сосна
Бонитет	2
Возраст рубки, лет	81
Средний запас спелого древостоя, м <sup>3</sup> /га	125
Группы и классы возраста	Площадь, га
Молодняки	72
Средневозрастные 1 класс	150
Приспевающие	224
Спелые и перестойные	126

**6**

Древесная порода	Осина
Бонитет	3
Возраст рубки, лет	61
Средний запас спелого древостоя, м <sup>3</sup> /га	145
Группы и классы возраста	Площадь, га
Молодняки	56
Средневозрастные 1 класс	150
Средневозрастные 2 класс	216
Приспевающие	24
Спелые и перестойные	76

**7**

Древесная порода	Ель
Бонитет	1
Возраст рубки, лет	101
Средний запас спелого древостоя, м <sup>3</sup> /га	135
Группы и классы возраста	Площадь, га
Молодняки	45
Средневозрастные 1 класс	98
Средневозрастные 2 класс	176
Приспевающие	73
Спелые и перестойные	939

**8**

Древесная порода	Лиственница
Бонитет	1
Возраст рубки, лет	101
Средний запас спелого древостоя, м <sup>3</sup> /га	140
Группы и классы возраста	Площадь, га
Молодняки	145
Средневозрастные 1 класс	93
Средневозрастные 2 класс	211
Приспевающие	34
Спелые и перестойные	27

**9**

Древесная порода	Сосна
Бонитет	2
Возраст рубки, лет	101
Средний запас спелого древостоя, м <sup>3</sup> /га	160
Группы и классы возраста	Площадь, га
Молодняки	265
Средневозрастные 1 класс	115
Средневозрастные 2 класс	67
Приспевающие	56
Спелые и перестойные	39

**10**

Древесная порода	Пихта
Бонитет	3
Возраст рубки, лет	101
Средний запас спелого древостоя, м <sup>3</sup> /га	130
Группы и классы возраста	Площадь, га
Молодняки	123
Средневозрастные 1 класс	98
Средневозрастные 2 класс	86
Приспевающие	232
Спелые и перестойные	467

**11**

Древесная порода	Береза
Бонитет	1
Возраст рубки, лет	61
Средний запас спелого древостоя, м <sup>3</sup> /га	150
Группы и классы возраста	Площадь, га
Молодняки	78
Средневозрастные 1 класс	102
Средневозрастные 2 класс	275
Средневозрастные 3 класс	49
Приспевающие	70
Спелые и перестойные	65

**12**

Древесная порода	Осина
Бонитет	2
Возраст рубки, лет	51
Средний запас спелого древостоя, м <sup>3</sup> /га	130
Группы и классы возраста	Площадь, га
Молодняки	36
Средневозрастные 1 класс	78
Средневозрастные 2 класс	65
Приспевающие	72
Спелые и перестойные	328

**13**

Древесная порода	Лиственница
Бонитет	2
Возраст рубки, лет	101
Средний запас спелого древостоя, м <sup>3</sup> /га	150
Группы и классы возраста	Площадь, га
Молодняки	132
Средневозрастные 1 класс	65
Средневозрастные 2 класс	78
Приспевающие	42
Спелые и перестойные	87

**14**

Древесная порода	Сосна
Бонитет	2
Возраст рубки, лет	81
Средний запас спелого древостоя, м <sup>3</sup> /га	140
Группы и классы возраста	Площадь, га
Молодняки	76
Средневозрастные 1 класс	178
Приспевающие	342
Спелые и перестойные	887

**15**

Древесная порода	Сосна
Бонитет	2
Возраст рубки, лет	101
Средний запас спелого древостоя, м <sup>3</sup> /га	130
Группы и классы возраста	Площадь, га
Молодняки	46
Средневозрастные 1 класс	53
Средневозрастные 2 класс	65
Приспевающие	137
Спелые и перестойные	567

**16**

Древесная порода	Осина
Бонитет	2
Возраст рубки, лет	51
Средний запас спелого древостоя, м <sup>3</sup> /га	145
Группы и классы возраста	Площадь, га
Молодняки	121
Средневозрастные 1 класс	236
Средневозрастные 2 класс	218
Приспевающие	387
Спелые и перестойные	720

**17**

Древесная порода	Береза
Бонитет	2
Возраст рубки, лет	61
Средний запас спелого древостоя, м <sup>3</sup> /га	135
Группы и классы возраста	Площадь, га
Молодняки	267
Средневозрастные 1 класс	113
Средневозрастные 2 класс	98
Средневозрастные 3 класс	128
Приспевающие	123
Спелые и перестойные	432

**18**

Древесная порода	Пихта
Бонитет	2
Возраст рубки, лет	81
Средний запас спелого древостоя, м <sup>3</sup> /га	160
Группы и классы возраста	Площадь, га
Молодняки	145
Средневозрастные 1 класс	187
Приспевающие	96
Спелые и перестойные	1178

**19**

Древесная порода	Береза
Бонитет	2
Возраст рубки, лет	61
Средний запас спелого древостоя, м <sup>3</sup> /га	140
Группы и классы возраста	Площадь, га
Молодняки	324
Средневозрастные 1 класс	267
Средневозрастные 2 класс	89
Средневозрастные 3 класс	63
Приспевающие	27
Спелые и перестойные	18

**20**

Древесная порода	Сосна
Бонитет	2
Возраст рубки, лет	101
Средний запас спелого древостоя, м <sup>3</sup> /га	150
Группы и классы возраста	Площадь, га
Молодняки	220
Средневозрастные 1 класс	232
Средневозрастные 2 класс	117
Средневозрастные 3 класс	163
Приспевающие	176
Спелые и перестойные	498