

CUPRINS

1. LOCALIZAREA STUDIULUI.....	9
2. STUDIUL CONDIȚIILOR STAȚIONALE DIN UNITATEA DE PRODUCȚIE	10
2.1. Analiza condițiilor geologice și geomorfologice	10
2.2. Analiza condițiilor climatice	11
2.3. Regimul termic	11
2.4. Regimul pluviometric.....	12
2.5. Regimul eolian	12
2.6. Caracterizarea generală a climei.....	13
2.7. Analiza condițiilor edafice	13
2.8. Caracterizarea stațională.....	14
3. STUDIUL VEGETAȚIEI FORESTIERE DIN UNITATEA DE PRODUCȚIE	16
3.1. Caracterizarea generală a arboretelor	18
3.2. Caracterizarea arboretelor pe tipuri de structură, origine și proveniență.....	18
3.3. Structura pe specii a arboretelor	20
3.4. Structura arboretelor în funcție de consistență	21
3.5. Structura arboretelor în plan vertical.....	22
3.6. Structura arboretelor în raport cu vârsta.....	23
3.7. Structura arboretelor pe clase de producție	24
3.8. Starea fito-sanitară a arboretelor	25
3.9. Gradul de defoliere	29
4. CARACTERIZAREA GENERALĂ A SUBARBORETULUI	31
5. CARACTERIZAREA GENERALĂ A SEMINȚIȘULUI	32

6. CARACTERIZAREA GENERALĂ A PĂDURII ERBACEE	33
7. ANALIZA ȘI CARTAREA TIPOLOGICĂ A PĂDURII.....	34
8. ZONAREA FUNCȚIONALĂ A PĂDURII	35
8.1. Repartiția fondului forestier pe grupe și subgrupe funcționale.....	35
9. FIȘA DE DESCRIERE A PĂDURII	36
10. INVENTARIEREA EXEMPLARELOR DIN PIETELE DE PROBĂ ȘI STABILIREA EXEMPLARELOR DE EXTRAS PE CLASE DE ÎNĂLȚIMI PENTRU DEGAJĂRI, CURĂȚIRI, RĂRITURI.....	37
10.1. Variația numărului de exemplare în piețele de probă din u.a pentru degajări.....	37
10.2. Calculul intensității degajărilor în u.a.	38
10.3. Variația numărului de exemplare în piețele de probă din u.a pentru curățiri	39
10.4. Calculul intensității curățirii în u.a	40
10.5. Inventarierea suprafețelor de probă la rărituri	41
10.6. Caracteristici biometrice ale arboretului din u.a. pentru rărituri	42
10.7. Caracteristicile arboretului și intensitatea răriturii în u.a.	43
11. ELABORAREA PLANULUI GENERAL DE APLICARE AL LUCRĂRILOR DE ÎNGRIJIRE	46
12. NORMATIVE PENTRU ELABORAREA PROIECTULUI	48
12.1. Periodicitatea lucrărilor de îngrijiri	48
12.2. Antemăsurătoarea lucrărilor proiectate	50
12.3. Devizul lucrărilor proiectate (model)	51

12.4. Necesarul forței de muncă și intervalul optim de execuție a lucrărilor silvotehnice	54
12.5. Eficiența economică a lucrărilor proiectate	57
12.6. Cicluri pentru păduri din România, pe formații forestiere, grupe funcționale și sortimente țel	58
12.7. Încadrarea vegetației forestiere în grupe,subgrupe și categorii funcționale	60
12.8. Zonarea funcțională a pădurilor României	64
13. BIBLIOGRAFIE	67

