

3. Subunitati de gospodarire

În vederea gospodăririi diferențiate a fondului forestier, pentru realizarea obiectivelor social-economice și a îndeplinirii funcțiilor atribuite, arboretele din cadrul teritoriului studiat au fost grupate în următoarele subunități justificate din punct de vedere ecologic și economic:

- S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite pe 1204,91 ha ;
- S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită pe 387,83ha,
- S.U.P. "E" - Rezervații pentru ocrotirea integral a naturii -176,95ha.

4. Bazele de amenajare

Regimul: Regimul adoptat este regimul codru.

Compozitia: Compozitia-tel este corespunzatoare tipului natural fundamental de padure.

Tratamente: Pentru arboretele din UP I Săcel s-au prevăzut următoarele tratamente:

- taieri progresive in fagete si amestecuri de fag si rășinoase ;
- taieri rase în molidișuri.

Exploatabilitatea: S-a adoptat exploatabilitatea tehnica pentru arboretele din S.U.P."A".

Varsta medie a exploatabilitatii este 103 ani.

Ciclul: S-a adoptat pentru arboretele din S.U.P."A" - ciclu de 100 ani.

5. Analiza si adoptarea posibilitatii

În vederea fundamentarii posibilitatii pentru S.U.P."A", (pentru cresterea indicatoare $C_i = 5356 \text{ m}^3$) s-au calculat indicatorii de posibilitate prin procedeul cresterii indicatoare ($P = 3074 \text{ m}^3$) si prin intermediul claselor de vârstă ($P = 4312 \text{ m}^3$). S-a propus si adoptat posibilitatea de 3070 mc/an.

Posibilitatea anuala de produse secundare este de 1826mc/an (1745mc/an din rărituri și 81mc/an curățiri) și se va realiza prin parcurgerea anuală a 79,51 ha (64,88 ha/an cu rarituri si 14,63ha/an cu curatiri). Prin tăieri de igienă se estimează că se va recolta anual un volum de cca.271 mc/an de pe 375,79 ha.

6. Analiza si adoptarea planurilor decenale

Posibilitatea adoptata pentru S.U.P."A" este 3070 mc/an si se va recolta din u.a.: 34F, 34G, 34H, 35D, 38E, 54B, 54E, 55D, 57E, 57I, 58B, 72C, 73B, 74D, 76A, 76B, 78F, 82E, 83B, 84G, 85H, 86A, 96A, 96F, 96G, 97A, 98F, 103B, 114C, 114D, 115C, 116B.

Tăierile de conservare se vor executa pe o suprafață de 20,03ha cu un volum de 746 mc/an.

Conferința avizeaza solutiile si planurile mentionate anterior.

Drept pentru care s-a întocmit prezentul proces verbal în 5 (cinci) exemplare.