**Задатак**

Калкулисати принос по методи групимичног газдовања, за Расинско шумско подручје којим газдује ШГ Крушевац, за газдинску класу високих букових шума код следећих елемената вредности површине, запремине и запреминског прираста.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| УГ | P(ha) | % | V m3 | % | V/ha | V<30cm | % | V 31-50 | % | V>50 | % | Zv | pi | m3/ha |
| А1 | **6885.20** |  | **1925765** |  |  | **531064** |  | **780346** |  | **614355** |  | **48196** |  |  |
| А2 | **5147.37** |  | **1228304** |  |  | **175014** |  | **481017** |  | **572273** |  | **25222** |  |  |
| А3 | **8558.34** |  | **1403645** |  |  | **380441** |  | **553587** |  | **469617** |  | **36801** |  |  |
| А4 | **1221.56** |  | **213459** |  |  | **97353** |  | **92363** |  | **23743** |  | **6841** |  |  |
| А5 | **2344.00** |  | **259378** |  |  | **67604** |  | **103966** |  | **87808** |  | **4219** |  |  |
| А6 | **229.26** |  | **9957** |  |  | **7290** |  | **2166** |  | **501** |  | **390** |  |  |
|  | **24385.73** | **100** | **5040508** | **100** |  | **1258766** |  | **2013445** |  | **1768297** |  | **121669** |  |  |

* Kao oрјентациона нормална запремина усвојена је просечна запремина по јединици површине узгојне групе А1.
* орјентациони пречник сечиве зрелости je 50 цм,
* запремина зрелог дрвета за сечу у односу на наведени пречник je V=1 768 297 m3,
* запремина презрелог дрвета стабала пречника d >60 цм је V=913 626 m3.
* укупна површина овог подручја је P=64 725 ha од чега на необраслу површину отпада P=12 225 ha што представља посебан проблем у газдовању шумама овог шумског подручја.

На основу детаљне и потпуне анализе структуре и стања састојина на нивоу Расинског шумског подручја одлучено је пре свега да укупан принос буде нешто мањи од укупног Iv, како би се уштедело у инвентару и у могућој мери поправило затечено стање.

Са друге стране, одлучено је да се у узгојној групи А1 не улази сечама сем у случају вештачки изазване интервенције, односно да се некалкулисањем приноса у овој узгојној групи очува залиха у одређеној мери, бар на истом нивоу.

При томе свему сећи ће се 50% од укупне запремине, узгојне групе А3, стабала d >30 cm.

Расположива запремина узгојне групе А2 искористиће се у наредних 5 уређајних раздобља, такође стабала пречника изнад 30 cm.

У узгојној групи А4 сећи ће се стабла јачих димензија углавном предоминантна у износу 40% од расположивог Iv.

У узг.групи А6 сећи ће се сва стабла d >10 cm (то су причувци, заостала и предоминантна стабла) у том случају етат на нивоу Расинског ШП је

----------------------