

5. STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ȘI ECOLOGICE ALE PĂDURII ȘI A BAZELOR DE AMENAJARE

5.1. Stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii

În vederea stabilirii funcțiilor și serviciilor ce s-au atribuit arboretelor au fost avute în vedere toate obiectivele social-economice, cât și serviciile de realizat de către pădurile din raza unității de producție.

5.1.1. Obiective social-economice și ecologice

Indicatorii de rezultat ai amenajamentului pentru acest subcapitol sunt obiectivele social-economice și ecologice ale pădurii.

Obiectivele social-economice și ecologice, definite în raport cu cerințele societății actuale, avute în vedere la reglementarea modului de gospodărire a pădurilor din cuprinsul U.P. în studiu, sunt următoarele:

- *producerea unei game variate de sortimente lemnoase pentru industria lemnului;*
- *asigurarea unor efecte de protecție.*

*În cazul primului aspect, cerințele economice de masă lemnoasă se polarizează în jurul cererii de **lemn de dimensiuni mari – lemn gros pentru cherestea și alte utilizări.***

În ceea ce privește asigurarea efectelor de protecție, în cazul acestei U.P. apar o serie de obiective, cum ar fi protecția apelor și terenurilor, asigurarea unor funcții de protecție, predominant sociale, ocrotirea genofondului și ecofondului forestier.

Obiectivele social-economice și ecologice stabilite pădurii, dacă nu satisfac concomitent cerințele societății, devin concurente pentru acordarea uneia sau alteia dintre priorități (producție de lemn, efecte de protecție sau menținerea echilibrului ecologic). Alegerea uneia sau alteia dintre priorități revine amenajamentului și se realizează prin zonarea funcțională.

Deci, fiecărui arboret îi este destinat să îndeplinească unul sau mai multe obiective social-economice și ecologice, dintre care unul este prioritar, acestea fiind prezentate în tabelul 5.1.1.1.1.

5.1.1.1. Obiective social-economice și ecologice pentru

Tabelul 5.1.1.1.1.

Nr. crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat (realizat) sau a serviciilor de realizat
1	<i>Păduri cu funcții de protecție a apelor, funcții predominant hidrologice</i>	Protecția lacului de acumulare de la Mihoești.
2	<i>Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor, funcții predominant pedologice</i>	Protecția terenurilor cu înclinarea mai mare de 30 sau 35 grade, în funcție de substrat. Protecția terenurilor cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări.
3	<i>Păduri cu funcții de protecție, predominant sociale</i>	Protecția căii de comunicație DN 75 Lunca - Câmpeni - Turda. Păstrarea identității culturale a comunităților locale.
4	<i>Servicii științifice și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită</i>	Protecția arboretelor declarate monumente ale naturii: Cheile Albacului.
5	<i>Obținerea de produse lemnoase</i>	Producerea de arbori groși pentru cherestea și alte utilizări.
6	<i>Obținerea de produse accesorii</i>	Obținerea de trofee de vânătoare, carne de vânat, fructe de pădure, ciuperci comestibile, plante medicinale și aromatice, furaje, materii prime pentru industria lacurilor și vopselelor, materii prime pentru produse artizanale etc.

5.1.2. Funcțiile pădurii

În vederea satisfacerii obiectivelor social-economice și ecologice stabilite, s-a realizat zonarea funcțională pe grupe, subgrupe și categorii funcționale a arboretelor, conform criteriilor din Ordinul nr.766/2018, prevederilor temei de proiectare și proceselor verbale întocmite la Conferințele I și a II-a de amenajare.

Repartizarea suprafețelor și unităților amenajistice pe categorii funcționale este prezentată în subcapitolul 16.2.2. și sintetic în raport cu funcția prioritară, în tabelul 5.1.2.1.1.

5.1.2.1. Repartiția suprafețelor pe grupe și categorii funcționale

Tabelul 5.1.2.1.1.

Grupa, subgrupa și categoria funcțională			Suprafața	
Cod	Denumire		ha	%
1. Păduri cu funcții speciale de protecție				
<i>1.1. Păduri cu funcții de protecție a apelor, funcții predominant hidrologice</i>				
1.1.C.	Arboretele situate pe versanții pâraielor din zona montană a O.S. Gârda, care alimentează lacul de acumulare Mihoești.	(T IV)	84,75	7
Total subgrupa 1.1.			84,75	7
<i>1.2. Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solului</i>				
1.2.A.	Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice	(T II)	401,75	32
1.2.L.	Arboretele situate pe terenuri cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante cuprinse până la limitele indicate la categoria 1.2.A	(T IV)	58,97	5
Total subgrupa 1.2.			460,72	37
<i>1.4. Păduri cu funcții de protecție, predominant sociale</i>				
1.4.E.	Benzi de pădure constituite din subparcele întregi situate de-a lungul căii de comunicație de importanță națională și internațională DN 75 Lunca - Câmpeni - Turda	(T II)	34,14	3
1.4.G.	Arboretele din trupuri de pădure esențiale pentru păstrarea identității culturale a comunităților locale	(T II)	76,76	6
Total subgrupa 1.4.			110,90	9
<i>1.5. Păduri de interes științific, de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită</i>				
1.5.F.	Arboretele declarate monumente ale naturii din aria protejată Cheile Albacului	(T I)	48,44	4
Total subgrupa 1.5.			48,44	4
Total grupa I			704,81	57
2. Păduri cu funcții de producție și protecție				
2.1.C.	Arborete destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea	(T VI)	538,77	43
Total grupa a II - a			538,77	43
TOTAL U.P. I Măgura			1243,58	100

Menționăm faptul că unora dintre u.a. din grupa I funcțională, pe lângă categoria funcțională prioritară (funcția de protecție prioritară), li s-au mai atribuit una sau două categorii funcționale secundare, respectiv terțiare, situația fiind detaliată în tabelul 16.2.2.1. – „Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale“.

În raport cu funcțiile atribuite arboretelor, în cuprinsul U.P. se diferențiază *trei tipuri de categorii funcționale*, prezentate în tabelul 5.1.2.2.1.

5.1.2.2. Tipuri de categorii funcționale

Tabelul 5.1.2.2.1.

Tipul de categ. funcț.	Grupa și categ. funcț.	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
I	1.5.F	ocrotire integrală	48,44	4
Total T I			48,44	4
II	1.2.A	țeluri de conservare	401,75	32
	1.4.E		34,14	3
	1.4.G		76,76	6
Total T II			512,65	41
IV	1.1.C	țeluri de protecție și producție	84,75	7
	1.2.L		58,97	5
Total T IV			143,72	12
VI	2.1.C	țeluri de producție	538,77	43
Total T VI			538,77	43
TOTAL U.P.			1243,58	100

Tipul funcțional grupează toate categoriile funcționale pentru care sunt indicate măsuri silviculturale similare. Astfel:

Tipul I (**T I**) – păduri constituite din arii protejate, gestionate în regim de ocrotire integrală și în care sunt interzise, prin lege, orice fel de exploatare de masă lemnoasă sau de alte produse;

Tipul II (**T II**) – păduri cu funcții speciale de protecție situate în stațiuni cu condiții grele sub raport ecologic, precum și arborete în care nu este posibilă sau admisă recoltarea de masă lemnoasă, impunându-se numai lucrări speciale de conservare;

Tipul IV (**T IV**) – păduri cu funcții speciale de protecție pentru care sunt admise, pe lângă grădinarit și cvasigrădinarit, și alte tratamente, cu impunerea unor restricții speciale în aplicare.

Tipul VI (**T VI**) – păduri cu funcții de producție și protecție la care se poate aplica întreaga gamă a tratamentelor prevăzute în normele tehnice, potrivit condițiilor ecologice, social-economice și tehnico-organizatorice.

5.1.3. Subunități de producție sau de protecție constituite

Subunitatea de gospodărire cuprinde suprafețele de pădure, grupate sau dispersate, în care este necesar și justificat, sub raport ecologic și social-economic, să se aplice un regim de gospodărire diferit de cel al celorlalte porțiuni de pădure.

În cadrul U.P. I Măgura au fost constituite 3 subunități de gospodărire (S.U.P.), o unitate de protecție și producție și două unități de protecție, astfel:

- *S.U.P. „A” – codru regulat, sortimente obișnuite*, în suprafață de **681,84 ha**, cuprinzând arboretele din grupa a II-a, *categoria funcțională 1.C*, și din grupa I, *categoriile funcționale prioritare 1.C și 2.L*;

- *S.U.P. „E” – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii*, în suprafață de **48,44 ha**, cuprinzând arboretele din grupa I, *categoria funcțională prioritară 5.F*;

- *S.U.P. „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită*, în suprafață de **512,65 ha**, cuprinzând arboretele încadrate în grupa I, *categoriile funcționale prioritare 2.A, 4.E și 5.I*.

5.1.3.1. Constituirea unităților de gospodărire

Tabelul 5.1.3.1.1.

SUP	UNITATI AMENAJISTICE								
	5M	23M	23R	46M1	46M2	47M	57M1	57M2	62M1
	62M2	63M1	63M2	66M	82M	138 C	138M1	138M2	138M3
	138M4	144M1	144M2	145M1	145M2	154M	158M1	158M2	168M
	179D	180D	225M1	225M2	244M	251N1	251N2	251N3	253V
	261M1	261M2	261M3	261R	262R	263M	266R		
Total	Suprafata	31,51 HA	Nr.UA-uri	43					
A	26 A	27 A	27 B	29	30 A	30 B	46 A	46 B	55 A
	55 B	57 A	57 B	58	59	61	63 A	65	69
	82 A	82 B	85	126	127	128 A	128 B	129	131 A
	131 B	131 C	131 D	134 A	134 B	135 A	135 B	136 A	136 B
	138 A	138 B	138 D	138 E	138 F	138 G	138 H	140	141
	143 A	143 B	144 A	145 A	146 A	146 B	147 A	147 B	148
	149 A	149 B	150	152	153 A	156	222 A	222 B	224 A
	228 B	230 A	234 B	236 C	236 D	237 A	237 B	239	240 A
	240 B	241	247 B	247 C	248	249	251 B	252 A	252 B
	253 A	254	255 B	256 A	256 B	257 A	257 B	257 C	257 D
	259 B	260	261 A	261 B	262 A	262 B	263 A	267 A	267 B
	268	269							
Total	Suprafata	681,84 HA	Nr.UA-uri	101					
E	223	225 A							
Total	Suprafata	48,44 HA	Nr.UA-uri	2					
M	1	2	3	5 A	23 A	25	26 B	28	40 A
	40 B	41	42	43 A	43 B	44	45	46 C	47 A
	48	49	51	52	54	56	60	62 A	64
	66 A	68	70	71	83	84	99	122	124
	130	132	137	139	142	151	153 B	155	157
	158 A	158 B	224 B	226 A	226 B	226 C	227 A	227 B	227 C
	228 A	228 C	229	230 B	231	232 A	232 B	234 A	234 C
	234 D	235	236 A	236 B	242	244 A	245	246	247 A
	250	251 A	255 A	258 A	258 B	259 A	263 B	264	265
	266 A	266 B	266 C						
Total	Suprafata	512,65 HA	Nr.UA-uri	84					
Total UP	Suprafata	1274,44 HA	Nr.UA-uri	230					

5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii

5.2.0. Generalități

În vederea realizării funcțiilor atribuite, arboretele și pădurea în ansamblul ei trebuie să aibă o anumită structură. Pentru realizarea acestei structuri, arboretele trebuie gospodărite diferențiat, în raport cu funcția/funcțiile atribuite.

În cvasitotalitatea cazurilor, *starea/structura arboretelor, implicit a fondului de producție, este diferită de cea normală*, motiv pentru care este necesară dirijarea arboretelor și a fondului de producție în ansamblul său, către structura normală.

Gospodărirea pădurilor în deceniul 2022 - 2031 pe baza prevederilor din actualul amenajament constituie o etapă intermediară în succesiunea de structuri de realizat până la atingerea structurii normale. Gospodărirea diferențiată a pădurilor se face în cadrul subunităților constituite.

Structura arboretelor și a pădurii în ansamblul său, atât cea normală cât și cea corespunzătoare diferitelor etape intermediare se definește prin stabilirea bazelor de amenajare la nivel de U.P.: regim, compoziție-țel, tratament, exploatabilitate și ciclu.

5.2.1. Regimul

Regimul definește structura pădurii din punct de vedere al modului în care se asigură regenerarea pădurii: din sămânță sau pe cale vegetativă.

Ținând seama de obiectivele social-economice propuse, de necesitatea folosirii cât mai corespunzătoare a capacităților de producție și de protecție ale pădurii și luând în considerare caracteristicile și cerințele speciilor existente în U.P., s-a impus adoptarea regimului **codru**, cu regenerare din sămânță.

5.2.2. Compoziția-țel

Compoziția-țel reprezintă asocierea și proporția speciilor din cadrul unui arboret, care îmbină, în orice moment al existenței lui, în modul cel mai favorabil, exigențele biologice ale pădurii cu cerințele social-economice.

Cu ocazia lucrărilor de descriere parțiară a fost stabilită compoziția-țel pentru fiecare arboret în parte, în funcție de condițiile staționale existente, de exigențele biologice ale speciilor, de cerințele societății și ținând cont de prevederile normelor tehnice.

Pentru **arboretele exploatabile** s-a stabilit **compoziția de regenerare**.

Pentru **arboretele preexploatabile și neexploatabile** s-a fixat **compoziția-țel la exploatabilitate**, urmărindu-se realizarea celei mai favorabile compoziții la care pot ajunge arboretele, în funcție de compoziția actuală și de posibilitățile de modificare a acesteia prin intervențiile ce se vor face.

În cazul **terenurilor goale** destinate împăduririi, s-au stabilit **compoziții de împădurire**.

Pentru subunitățile de producție și de protecție constituite și pentru total U.P. sunt redate în tabelul 5.2.2.1.1. compozițiile-țel pe tipuri de pădure și suprafețe, cu specificarea că situația prezentată trebuie privită ca realizabilă într-un viitor mai îndepărtat (țel), perioada de aplicare a prezentului amenajament fiind doar o etapă intermediară în procesul de apropiere de compoziția-țel din tabel. Clasa de regenerare existentă, în suprafață de 0,65 ha, a fost luată în calcul pentru determinarea compoziției-țel a SUP „A”, conform grupei și categoriei funcționale atribuite (2.1.C).

5.2.2.1. Compoziții-țel pe subunități de producție/protecție și total

Tabelul 5.2.2.1.1.

S. U. P.	Tip stațiune	Tip pădure	Compoziția-țel	Supraf. [ha]	Suprafața pe specii [ha]				
					MO	FA	BR	PAM	LA
„A”	3120	1344	5MO 3FA 2BR	2,13	1,06	0,64	0,43	-	-
	3311	1153	8MO 2LA,FA,PAM	87,81	70,25	5,86	-	5,85	5,85
		1342	5MO 3FA 2BR	59,13	29,56	17,74	11,83	-	-
		1422	5MO 3FA 2BR	4,30	2,15	1,29	0,86	-	-
		4161	7FA 3MO	52,29	15,69	36,60	-	-	-
	3312	1121	8MO 1LA 1FA,PAM	18,24	14,59	0,91	-	0,91	1,83
		1151	8MO 2LA,FA,PAM	11,94	9,55	0,80	-	0,80	0,79
		1222	5BR 3MO 2FA	5,78	1,73	1,16	2,89	-	-
	3321	1431	5MO 3BR 2FA	7,76	3,88	1,55	2,33	-	-
		4151	7FA 3MO	66,75	20,02	46,73	-	-	-
	3322	1331	5MO 3BR 2FA	11,00	5,50	2,20	3,30	-	-
	3332	1114	8MO 2LA	47,89	38,31	-	-	-	9,58
		1241	6MO 2BR 2FA	33,37	20,02	6,67	6,68	-	-
		1341	5MO 2BR 2FA 1PAM	139,54	69,77	27,91	27,91	13,95	-
		4114	8FA 1BR,MO 1PAM	29,05	1,45	23,24	1,45	2,91	-
	3333	1221	5BR 3MO 2FA	2,71	0,81	0,54	1,36	-	-
	4311	4161	7FA 3MO	15,81	4,74	11,07	-	-	-
	4410	4116	8FA 1BR 1MO	86,99	8,70	69,59	8,70	-	-
	Total „A”	ha	-	682,49	317,78	254,29	67,95	24,42	18,05
		%	-	100	46	37	10	4	3
Compoziția actuală: 49MO 44FA 7BR									
„E”	3120	1344	5MO 3FA 2BR	48,44	24,22	14,53	9,69	-	-
	Total „E”	ha	-	48,44	24,22	14,53	9,69	-	-
		%	-	100	50	30	20	-	-
Compoziția actuală: 62MO 38FA									
„M”	3120	1153	8MO 2LA,FA,PAM	4,25	3,40	0,29	-	0,28	0,28
	3311	1153	8MO 2LA,FA,PAM	107,13	85,71	7,14	-	7,14	7,14
		1422	5MO 3FA 2BR	32,54	16,27	9,76	6,51	-	-
		4161	7FA 3MO	1,43	0,43	1,00	-	-	-
	3312	1151	8MO 2LA,FA,PAM	55,82	44,66	3,72	-	3,72	3,72
		1222	5BR 3MO 2FA	33,61	10,08	6,72	16,81	-	-
	3321	1431	5MO 3BR 2FA	14,90	7,45	2,98	4,47	-	-
		4151	7FA 3MO	16,76	5,03	11,73	-	-	-

S. U. P.	Tip stațiune	Tip pădure	Compoziția-țel	Supraf. [ha]	Suprafața pe specii [ha]				
					MO	FA	BR	PAM	LA
	3332	1114	8MO 2LA	0,48	0,38	-	-	-	0,10
		1241	6MO 2BR 2FA	82,79	49,67	16,56	16,56	-	-
		1341	5MO 2BR 2FA 1PAM	24,48	12,24	4,90	4,89	2,45	-
	4311	4161	7FA 3MO	1,79	0,54	1,25	-	-	-
	4410	4116	8FA 1BR 1MO	136,67	13,67	109,33	13,67	-	-
	Total „M”	ha	-	512,65	249,53	175,38	62,91	13,59	11,24
		%	-	100	49	34	12	3	2
	Compoziția actuală: 49MO 37FA 13BR 1ME								
U.P.	U.P.	ha	-	1243,58	591,53	444,41	140,34	38,01	29,29
		%	-	100	48	36	11	3	2
	Compoziția actuală: 49MO 41FA 9BR 1ME								

Stabilirea compozițiilor țel pe tipuri de pădure (tab. 5.2.3.1.1.), s-a făcut în ideea conducerii arboretelor actuale în vederea optimizării compoziției lor (într-un viitor mai apropiat sau mai îndepărtat), în ceea ce privește procentul de participare a speciilor principale și de amestec din zonă, cele mai valoroase din punct de vedere ecologic, industrial, implicit economic, dar și în ideea reducerii/eradicării manifestării factorilor destabilizatori de zonă (doborâturile și rupturile produse de vânturile puternice și căderile abundente de zăpadă).

Din analiza tabelului 5.2.3.1.1., se observă că există unele diferențe între compozițiile actuale și cele considerate ideale (țel), atât pe subunități de producție/protecție, cât și la nivel de U.P.

Diferențele constau, în principal, din nivelul de participare a speciilor principale și de amestec în compozițiile actualelor arborete, astfel:

- în S.U.P. „A” comparativ cu compoziția-țel, este mai mare procentul de participare în compoziția actuală a fagului și a molidului (pe alocuri fagul s-a manifestat ca o specie invazivă), în detrimentul bradului, paltinului de munte și laricelui;

- compozițiile actuale ale arboretelor din S.U.P. „E” și S.U.P. „M” prezintă aproximativ aceleași diferențe față de compozițiile-țel stabilite ca cele de la subunitatea în producție.

5.2.3. Tratamentul

Tratamentul definește **structura arboretelor din punctul de vedere al repartiției arborilor pe categorii dimensionale și al etajării populațiilor de arbori și arbuști.**

Din punct de vedere silvicultural, prin tratament se înțelege modul cum se face exploatarea și se asigură regenerarea unei păduri în conformitate cu țelurile fixate.

Pentru arboretele exploatabile din subunitatea în care se reglementează producția (S.U.P. „A”), ținându-se cont de caracteristicile acestor arborete, de obiectivele social-economice și ecologice urmărite și în concordanță cu prevederile din „Norme tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor”, s-au adoptat următoarele tratamente:

- *tratamentul tăierilor progresive* – **63,10 ha** - în amestecuri de rășinoase cu fag, arborete cu semințișuri instalate sau capabile să asigure o fructificație bună și care se pretează acestui tip de tratament. Caracteristica principală a tratamentului o constituie declanșarea procesului de regenerare cu ocazia primelor tăieri, într-un număr variabil de puncte de pe suprafața arboretului, care constituie așa-numitele „ochiuri de regenerare”. La aplicarea acestui tratament se ține seama de repartizarea, mărimea, forma și numărul ochiurilor, precum și de intensitatea și ritmul tăierilor, în raport cu evoluția procesului de regenerare;

- *tratamentul tăierilor succesive* – **5,15 ha** - pentru regenerarea a două arborete – u.a. 148 și 257B, care, prin starea lor actuală, se pretează aplicării acestui gen de tăieri.

Pentru arboretele gospodărite în cadrul S.U.P. M, regenerarea se va realiza prin *tăieri de conservare*, lucrări care asigură succesiunea treptată a generațiilor de arbori, cât și îndeplinirea satisfăcătoare și permanentă a funcțiilor de protecție ce le revin respectivelor arborete.

În ce privește cele două arborete din S.U.P. E, în acestea nu au fost propuse nici un fel de intervenții.

Tehnica aplicării tratamentelor este cea prevăzută în „Normele tehnice pentru alegerea și aplicarea tratamentelor”, în vigoare.

5.2.4. Exploatabilitatea

Exploatabilitatea definește structura arboretelor sub raport dimensional și se exprimă, în cazul codrului regulat, prin *vârsta exploatabilității*.

Vârsta exploatabilității s-a stabilit în raport cu funcțiile social-economice și ecologice atribuite fiecărui arboret în parte, în așa fel încât să se asigure îndeplinirea acestora în condiții optime. Deoarece fiecărui arboret îi este dat să îndeplinească o anumită funcție, îi corespunde o anumită exploatabilitate. Au rezultat astfel diferite valori medii ale realizării în timp a exploatabilității.

Pentru arboretele încadrate în *grupa I funcțională* în care se reglementează producția s-a adoptat *exploatabilitatea de protecție*, iar pentru arboretele încadrate în *grupa a II-a funcțională* s-a adoptat *exploatabilitatea tehnică*.

Din calcule a rezultat o *vârstă medie a exploatabilității de 100 ani* pentru arboretele din S.U.P. „A”.

Pentru arboretele cu funcții speciale de protecție din S.U.P. „M”, excluse de la reglementarea procesului de producție, nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, în acestea urmând a se efectua doar lucrări de completări și îngrijirea culturilor, lucrări de îngrijire (curățiri și rărituri), tăieri de igienă și tăieri de conservare în cursul deceniului următor. În S.U.P. „E” nu s-a propus efectuarea de lucrări silvice.

5.2.5. Ciclul

Ciclul determină mărimea și structura pădurii în ansamblul său, în raport cu vârsta arboretelor componente.

La stabilirea ciclului au fost luate în considerare:

- formațiile și speciile forestiere care compun pădurea;
- funcțiile social-economice atribuite arboretelor;
- media vârstei exploatabilității de protecție;
- posibilități de creștere a eficacității funcționale a arboretelor și a pădurii în ansamblul

său.

Ciclul s-a stabilit luând în considerare arboretele cu structură normală, cu excluderea arboretelor derivate etc., cu vârste ale exploatabilității mult diferite de cele ale arboretelor naturale.

Potrivit normelor tehnice, ciclul se adoptă prin rotunjirea vârstei exploatabilității, ponderată în raport cu suprafața diferitelor arborete, până la cea mai apropiată valoare multiplu de 10. În cazul U.P. I Măgura s-a adoptat un *ciclu de 100 ani pentru S.U.P. „A”*, care coincide cu vârsta medie a exploatabilității arboretelor din S.U.P. „A”.

5.2.6. Centralizarea situației bazelor de amenajare

Tabelul 5.2.6.1.

S.U.P.	Suprafața [ha]	Regim	Compoziția actuală [%]	Compoziția țel [%]	Tratamente	Exploatabilitate vârsta exploatabilității [ani]	Ciclul [ani]
A	681,84	codru	49MO 44FA 7BR	46MO 37FA 10BR 4PAM 3LA	T. progresive T. succesive	<i>tehnică și de protecție</i> 100	100
E	48,44	codru	62MO 38FA	50MO 30FA 20BR	-	-	-
M	512,65	codru	49MO 37FA 13BR 1ME	49MO 34FA 12BR 3PAM 2LA	-	-	-
U.P.	1242,93	*	49MO 41FA 9BR 1ME	48MO 36FA 11BR 3PAM 2LA	*	*	*

