

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 unități de producție apar o serie de obiective cum ar fi: protecția terenurilor și solurilor, recreerea, interesul științific și ocrotirea genofondului și ecofondului forestier.

În anul 1990 s-a constituit Parcul Național Apuseni, în baza O.M. nr. 7 din 1990 privind înființarea a 13 parcuri naționale în România.

În primele propuneri de declarare, categoria de management promovată a fost aceea de parc național, până la apariția Legii nr.5/6.03.2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a Zone Protejate, în care pentru prima dată apare denumirea de „Parcul Natural Munții Apuseni”. Ulterior însăși denumirea se schimbă din „Parcul Natural Munții Apuseni” în „Parcul Natural Apuseni”, aceasta din urmă fiind utilizată ca denumire oficială a ariei protejate, iar categoria de management stabilită definitiv este de parc natural.

Pe teritoriul U.P. VII Scărișoara, pădurile incluse în zona de *protecție integrală* *Parcul Natural Apuseni*, zonate în categoria funcțională 1.6.G – Arboretele din parcurile naturale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală: Parcul Natural Apuseni (T I) însumează 344,48 ha din care arii protejate stabilite prin Legea nr. 5/2000 sunt incluse în zona de conservare specială a parcului natural, având ca primă categorie funcțională 1. 6G, a doua categorie fiind 1. 5F, iar suprafața lor este de 195,85 ha. Celelalte arborete din această unitate de producție sunt incluse în zona de management durabil a Parcului Natural Apuseni, conform art. 22 din O.U.G. nr. 57/2007, sunt zonate în categoria funcțională 1. 6H – **Arborete incluse în zona de management durabil al parcurilor naturale** - și însumează o suprafață de 637,25 ha.

În teritoriul unității mai sunt un arborete zonate în categoria funcțională 1. 2A și 1.4.G:

- 1. 2A - Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substrate 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 substrate litologice, în suprafață de 367,05 ha.

- 1.4.G - Arboretele din trupuri de pădure esențiale pentru păstrarea identității culturale a comunităților locale (TII) în suprafață de 18,37 ha.

De asemenea, peste Unitatea de producție VII Scărișoara se suprapun arii naturale protejate ca situri de importanță comunitară (SCI) și arii de protecție specială avifaunistică (SPA), ca parte integrantă a rețelei ecologice europene „Natura 2000” în România.

Astfel, pe suprafața aflată în studiu se suprapune situl de importanță comunitară **ROSCI002 – Apuseni** constituit în baza OM nr. 1964 din 13.12.2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene „Natura 2000” în România, pe o suprafață de fond forestier de 1422,77 ha.

Aria de protecție avifaunistică **ROSPA0081 – Munții Apuseni - Vlădeasa** a fost constituită în baza HG nr. 1284 din 24.10.2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene „Natura 2000” în România și se suprapune pe o mare parte din suprafața fondului forestier, pe 1404,52 ha.

O sinteză a obiectivelor social-economice și ecologice, stabilite pentru pădurile din această unitate de producție, este prezentată în tabelul 5.1.1.1.

5.1.1.1. Obiective social-economice și ecologice

Tabelul 5.1.1.1.1.

Nr. crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat (realizat) sau a serviciilor de realizat
1.	Protecția terenurilor și solurilor	- Protecția terenurilor cu înclinare mai mare de 35 grade;
2.	Funcții de protecție, predominant sociale	- Păstrarea identității culturale a comunităților locale
3.	Servicii speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității	- Protecția rezervațiilor naturale și a monumentelor naturii din zona de protecție integrală din Parcul Natural Apuseni - Protecția zonei de management durabil din Parcul Natural Apuseni.
4.	Produse lemnoase	- Lemn de molid, brad, fag pentru cherestea.
5.	Produse accesorii	- Fructele de pădure, ciupercile comestibile, plantele medicinale și aromate, furajele, materiile prime pentru industria lacurilor și vopselelor, materiile prime pentru produse artizanale.

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.

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 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	D e n u m i r e		ha	%
1. Păduri cu funcții speciale de protecție				
1.2. Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor, funcții predominant pedologice				
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)	367,05	27
Total păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solurilor			367,05	27
1.4. - Păduri cu funcții de protecție, predominant sociale				
1.4.G.	Arboretele din trupuri de pădure esențiale pentru păstrarea identității culturale a comunităților locale	(T II)	18,37	1
Total păduri cu funcții de protecție, predominant sociale			18,37	1
1.6. - Păduri cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității				
1.6.G.	Arboretele din parcurile naturale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală	(T I)	344,48	25
1.6.H.	Arborete incluse în zona de management durabil al parcurilor naturale	(T III)	637,25	47
Total păduri cu funcții speciale pentru conservarea și ocrotirea biodiversității			981,73	72
Total grupa I			1367,15	100
TOTAL U. P. VII Scărișoara			1367,15	100

Trebuie menționat că toată suprafața U.P. VII este în grupa I funcțională.

Majoritatea u.a., pe lângă categoria funcțională prioritară (funcția de protecție prioritară), a mai primit una sau două categorii funcționale secundare, respectiv terțiare.

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 categorie funcțională	Grupa și categ. funcț.	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
I	1.6.G.	Ocrotire integrală	344,48	25
		Total T I	344,48	25
II	1.2.A.	Țeluri de conservare	367,05	27
	1.4.G.		18,37	1
		Total T II	385,42	28
III	1.6.H.	Țeluri de protecție și producție	637,25	47
		Total T III	637,25	47
TOTAL U.P. VII Scărișoara			1367,15	100

Tipul funcțional grupează toate categoriile funcționale pentru care sunt indicate măsuri silviculturale similare, astfel:

Tipul I (**T I**) – păduri cu funcții speciale pentru ocrotirea naturii, pentru care, prin lege, sunt interzise orice fel de exploatare de lemn sau de alte produse, fără aprobarea organului competent prevăzut în lege;

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 III (**T III**) – păduri cu funcții speciale de protecție pentru care nu se admit, de regulă, decât tratamente intensive - progresive, grădinarit, cvasigrădinarit.

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. în studiu au fost constituite următoarele subunități de gospodărire (S.U.P.):

- **S.U.P. „A” – codru regulat, sortimente obișnuite**, în suprafață de 637,25 ha, cuprinzând arborete din grupa I funcțională, categoria funcțională 6.H., tipul III de categorie funcțională;
- **S.U.P. „E” – rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii**, în suprafață de 344,48 ha, cuprinzând arboretele încadrate în categoria funcțională 6.G. din grupa I funcțională, tipul I de categorii funcționale.
- **S.U.P. „M” – păduri supuse regimului de conservare deosebită**, în suprafață de 385,42 ha, cuprinzând arboretele încadrate în grupa I funcțională, categoria funcțională 2.A și 4G ha, tipul II de categorii funcționale.

5.1.3.1. Constituirea unităților de gospodărire

Tabelul 5.1.3.1.1.

SUP	UNITATI AMENAJISTICE								
	2M	3M	8C	8M	9M1	9M2	10M	12M	13M1
	13M2	13M3	19M	21M1	21M2	22M1	22V	23M	25M1
	25M2	26M1	26M2	27M	28M	29M	29N	31M	32M
	32N	33M	34M	34N	36N	36R1	36R2	42M1	42M2
	44M	46M1	46M2	47M	47N	47V1	47V2	51M	57M
	58N	59M	61N	63M	65N	70M	90C	91C1	91C2
	91C3	91C4	98D	99D					
Total	Suprafata: 55,62 HA		Nr.UA-uri: 58						
A	8 B	9 B	9 C	10 A	11	12 B	12 C	13 A	13 B
	13 C	13 D	14	17 A	17 B	18	19 A	19 C	20
	21 A	21 B	21 C	22 A	22 B	23 A	23 B	23 C	23 E
	24	25 A	25 B	26 A	26 B	26 C	26 D	27 B	28 C
	29 A	29 B	31 B	31 C	31 F	31 G	46 A	48	51 A
	52	53 A	53 B	54 A	54 B	54 C	55	56	61 B
	63 A	63 B	72	95	96				
Total	Suprafata: 637,25 HA		Nr.UA-uri: 59						
E	1	2 A	3 A	3 B	4	5	6 A	6 B	6 C
	32 A	32 B	34 A	34 B	34 C	35	70 B	70 D	70 E
Total	Suprafata: 344,48 HA		Nr.UA-uri: 18						
M	7 A	7 B	7 C	8 A	9 A	12 A	15	16 A	16 B
	16 C	19 B	23 D	26 E	26 F	27 A	28 A	28 B	30
	31 A	31 D	31 E	33 A	36 A	38	39	40	41 A
	41 B	42 A	42 B	44 A	46 B	46 C	47 A	47 B	49
	50	57 A	57 B	57 C	58 A	58 B	59 A	59 B	60
	61 A	66 A	66 B	67 A	67 B	68	70 A	70 C	71
	92	93	94	97					
Total	Suprafata: 385,42 HA		Nr.UA-uri: 58						
Total UP	Suprafata: 1422,77 HA		Nr.UA-uri: 193						

5.2. Stabilirea bazelor de amenajare ale arboretelor și ale pădurii

5.2.0. Generalități

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

Centralizat, situația acestora este prezentată în tabelul 5.2.6.1..

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 corespunzătoare a capacităților de producție și de protecție ale pădurii și luând în considerare caracteristicile și cerințele speciilor existente în U.P. VII Scărișoara, 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 parcellară 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.

Pentru subunitățile de producție și de protecție constituite și pentru total U.P. sunt redată (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. Menționăm că în U.P. în studiu nu există CR-uri (suprafețe goale de împădurit - clasă de regenerare).

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

Tabelul 5.2.2.1.1.

S. U. P.	Tip stați- une	Tip pădure	Compoziția-țel	Supraf. [ha]	Suprafața pe specii [h a]					
					MO	BR	FA	LA	PAM	SR
„A”	2332	1151	8MO 1LA 1SR	62,65	50,12	-	-	6,27	-	6,26
	3332	1114	8MO 2LA	33,63	26,90	-	-	6,73	-	-
		1341	4MO 3BR 2FA 1PAM	291,93	116,77	87,58	58,39	-	29,19	-
		4114	7FA 2MO 1LA	22,97	4,59	-	16,08	2,30	-	-
		1241	5MO 3BR 1LA 1PAM	34,47	17,23	10,34	-	3,45	3,45	-
	3311	1153	8MO 1LA 1SR	88,81	71,05	-	-	8,88	-	8,88
		4161	7FA 2MO 1PAM	0,44	0,09	-	0,31	-	0,04	-

S. U. P.	Tip stați- une	Tip pădure	Compoziția-țel	Supraf. [ha]	Suprafața pe specii [ha]					
					MO	BR	FA	LA	PAM	SR
„A”	3311	1422	5MO 2BR 2FA 1PAM	32,64	16,32	6,53	6,53	-	3,26	-
	3321	4151	7FA 2MO 1PAM	49,74	9,95	-	34,82	-	4,97	-
		1431	4MO 3BR 2FA 1PAM	11,9	4,76	3,57	2,38	-	1,19	-
	3120	1344	5MO 2BR 2FA 1PAM	3,41	1,71	0,68	0,67	-	0,35	-
	3210	1153	8MO 1LA 1SR	4,66	3,74	-	-	0,45	-	0,47
	Total „A”	ha	-	637,25	323,23	108,70	119,18	28,08	42,45	15,61
		%	-	100	51	17	19	4	7	2
	Compoziția actuală: 61MO 27FA 8BR 4PAM									
„E”	3332	1341	4MO 3BR 2FA 1PAM	11,44	4,58	3,43	2,29	-	1,14	-
		4114	7FA 2MO 1LA	32,77	6,55	-	22,94	3,28	-	-
	3311	1153	8MO 1LA 1SR	11,58	9,26	-	-	1,16	-	1,16
		4161	7FA 2MO 1PAM	30,44	6,09	-	21,31	-	3,04	-
		1422	5MO 2BR 2FA 1PAM	22,45	11,23	4,49	4,49	-	2,24	-
	3120	1344	5MO 2BR 2FA 1PAM	235,80	117,90	47,16	47,16	-	23,58	-
	Total „E”	ha	-	344,48	155,61	55,08	98,19	4,44	30,00	1,16
		%	-	100	45	16	29	1	9	-
	Compoziția actuală: 52FA 40MO 8BR									
„M”	3332	1114	8MO 2LA	36,60	29,28	-	-	7,32	-	-
		1341	4MO 3BR 2FA 1PAM	120,86	48,34	36,26	24,17	-	12,09	-
		4114	7FA 2MO 1LA	13,27	2,65	-	9,29	1,33	-	-
	3311	1153	8MO 1LA 1SR	77,07	61,65	-	-	7,71	-	7,71
		4161	7FA 2MO 1PAM	14,38	2,87	-	10,07	-	1,44	-
		1342	5MO 2BR 2FA 1PAM	7,55	3,77	1,51	1,51	-	0,76	-
		1422	5MO 2BR 2FA 1PAM	20,62	10,32	4,12	4,12	-	2,06	-
	3321	4151	7FA 2MO 1PAM	20,94	4,19	-	14,66	-	2,09	-
		1431	4MO 3BR 2FA 1PAM	2,92	1,17	0,88	0,58	-	0,29	-

S. U. P.	Tip stați- une	Tip pădure	Compoziția-țel	Supraf. [ha]	Suprafața pe specii [ha]					
					MO	BR	FA	LA	PAM	SR
„M”	3120	1344	5MO 2BR 2FA 1PAM	60,29	30,15	12,05	12,06	-	6,03	-
	3210	1153	8MO 1LA 1SR	10,92	8,74	-	-	1,09	-	1,09
	Total	ha	-	385,42	203,13	54,82	76,46	17,45	24,76	8,80
	„M”	%	-	100	53	14	20	5	6	2
	Compoziția actuală: 48MO 44FA 7BR 1CA									
U.P.	U.P.	ha	-	1367,15	681,97	218,60	293,83	49,97	97,21	25,57
		%	-	100	50	16	21	4	7	2
	Compoziția actuală: 52MO 38FA 8BR 2PAM									

Stabilirea compozițiilor țel pe tipuri de pădure (tab. 5.2.2.1.1.), 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 5.2.2.1.1., 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. Situația se datorează în parte gospodăririlor anterioare cât și factorilor de mediu (ce influențează regenerarea naturală) și factorului timp – atingerea compoziției optime prin intervenția omului, în condiții normale, presupune un timp îndelungat.

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.*

Pentru arboretele exploatabile din subunitățile 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 – 37,43 ha* - în amestecuri de rășinoase cu fag în 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 și susținerea procesului de regenerare cu ocazia primelor tăieri, într-un număr variabil de punte 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 în margine de masiv*, în amestec de rășinoase cu fag, pe suprafața de 38,89 ha.

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.

Având în vedere faptul că arboretele din S.U.P. A sunt în toate în grupa I funcțională, s-a adoptat *exploatabilitatea de protecție*.

Din calcule a rezultat o *vârstă medie a exploatabilității de 102 ani* pentru S.U.P. „A”.

Pentru arboretele cu funcții speciale de protecție, în care nu se reglementează producția (S.U.P. „M”), nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, ele urmând a fi gospodărite doar prin lucrări de îngrijire, tăieri de igienă sau prin lucrări (tăieri) de conservare (S.U.P. „M”).

Pentru arboretele cu funcții speciale de ocrotire a naturii (S.U.P. „E”) nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, acestea îndeplinind funcții de protecție absolută, nefiind permisă nici o lucrare.

5.2.5. Ciclul

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

Luându-se în considerare speciile și formațiunile forestiere care compun pădurea, starea actuală a arboretelor, obiectivele social-economice și ecologice de realizat și media vârstei exploatabilității, s-a adoptat, un ciclu de 110 de ani pentru S.U.P. „A”.

5.2.6. Centralizarea situației bazelor de amenajare

Tabelul 5.2.6.1.

S. U. P.	Supra- fața [ha]	Regim	Compoziția actuală [%]	Compoziția țel [%]	Tratamente	Exploatab. vârsta. exploat. [ani]	Ciclul [ani]
A	637,25	codru	61MO 27FA 8BR 4PAM	51MO 19FA 17BR 7PAM 4LA 2SR	T.progresive T. succesive	<u>de protecție</u> 102	110
E	344,48	codru	52FA 40MO 8BR	45MO 29FA 16BR 9PAM 1LA	-	-	-
M	385,42	codru	48MO 44FA 7BR 1CA	53MO 20FA 14BR 6PAM 5LA 2SR	-	-	-
U.P.	1367,15	*	52MO 38FA 8BR 2PAM	50MO 21FA 16BR 7PAM 4LA 2SR	*	*	*

