

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 terenurilor, funcții de protecție predominant sociale și 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

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 terenurilor și solurilor, funcții predominant pedologice</i>	Protecția terenurilor cu înmlăștinare.
2	<i>Păduri cu funcții de protecție, predominant sociale</i>	Asigurarea unor funcții de recreere în proximitatea Orașului Siret.
3	<i>Servicii științifice și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită</i>	Protecția arboretelor din rezervația naturală „Pădurea Zamostea - Lunca“, ce cuprinde suprafețe de teren (din fondul forestier) destinate conservării unor medii de viață, a genofondului și ecofondului forestier. Protecția arboretelor constituite ca rezervații seminologice. Protecția arboretelor destinate conservării resurselor genetice forestiere. Protecția pădurilor constituite în zone de protecție (zone tampon) a resurselor genetice forestiere menționate mai sus. Protecția pădurilor cu valoare ridicată de conservare (PVRC). Protecția pădurilor din rezervațiile biosferei neincluse în categoriile funcționale 5.A,C,D,E (arborete care fac parte din ariile de protecție specială a habitatelor – ROSCI0085 Pădurea Pătrăuți și ROSCI0184 Pădurea Zamostea - Lunca).
4	<i>Obținerea de produse lemnoase</i>	Producerea de arbori groși pentru cherestea și alte utilizări. Producerea de arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn.
5	<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 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	%
Grupa I – Păduri cu funcții speciale de protecție				
<i>1.2. Păduri cu funcții de protecție a terenurilor și solului</i>				
1.2.I.	Păduri situate pe terenurile cu înmlăștinare permanentă	(T II)	17,56	1
Total subgrupa 1.2.			17,56	1
<i>1.4. - Păduri cu funcții de protecție, predominant sociale</i>				
1.4.B	Arboretele din jurul localităților, precum și arboretele din intravilan	(TIII)	10,87	1
Total subgrupa 1.4.			10,87	1
<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.C.	Arboretele cuprinse în rezervații naturale, cu regim strict de protecție	(T I)	110,79	5
1.5.H.	Arboretele constituite ca materiale de bază –surse de semințe	(T II)	54,25	3
1.5.N.	Arboretele constituite ca zona tampon pentru resurse genetice forestiere	(T III)	27,77	1
1.5.Q.	Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (din rețeaua ecologică Natura 2000 - SCI)	(T IV)	1279,89	63
Total subgrupa 1.5.			1472,70	72
Total grupa I			1501,13	74
Grupa a II-a – Păduri cu funcții de producție și protecție				
2.1.C.	Arborete destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea	(T.VI)	521,84	25
2.1.D.	Arboretele destinate să producă, în principal, arbori mijlocii și subțiri pentru celuloză, construcții rurale și alte produse din lemn	(T VI)	17,66	1
Total grupa a II - a			539,50	26
TOTAL U.P. VIII Zamostea			2040,63	100

Menționăm faptul că unele u.a., având multiple funcții de protecție, pe lângă categoria funcțională prioritară, evidențiată în tabelul precedent, au mai primit o a doua categorie funcțională secundară, de regulă mai puțin restrictivă decât prima categorie. Situația u.a. din grupa I funcțională este detaliată în tabelul 16.2.2.1. – „Repartiția suprafețelor pe categorii funcționale“.

În raport cu funcțiile atribuite arboretelor, în cuprinsul U.P. se diferențiază două 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 funcțion.	Grupa și categ. funcț.	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
			ha	%
I	1.5.C.	țeluri de ocrotire integrală	110,79	5
Total T I			110,79	5
II	1.2.I.	țeluri de conservare	17,56	1
	1.5.H.		54,25	3
Total T II			71,81	4
III	1.4.B.	țeluri de protecție și producție	10,87	1
	1.5.N.		27,77	1
Total T III			38,64	2
IV	1.5.Q.	țeluri de protecție și producție	1279,89	63
Total T IV			1279,87	63
VI	2.1.C.	țeluri de producție și protecție	521,84	25
	2.1.D.		17,66	1
Total T VI			539,50	26
TOTAL U.P.			2040,63	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 – grădinărit, cvasigrădinărit;

Tipul IV (T IV) – păduri cu funcții speciale de protecție pentru care sunt admise, pe lângă grădinărit și cvasigrădinărit, 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. VIII Zamostea au fost constituite 4 subunități de gospodărire (S.U.P.), două unități de protecție și producție și două unități de protecție, astfel:

- **S.U.P. „A”** – **codru regulat, sortimente obișnuite**, în suprafață de **1858,03 ha**, cuprinzând arborete din grupa I (*categoriile funcționale 4.B, 5.N și 5.Q*) și arboretele din grupa a II-a (*categoriile funcționale 1.C și 1.D*);

- **S.U.P. „E”** – **rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, conform legii**, în suprafață de **110,79 ha**, cuprinzând arboretele din grupa I, categoria funcțională **5.C**;

- **S.U.P. „K”** – **materiale de bază, surse de semințe și arborete destinate conservării resurselor genetice**, în suprafață de **54,25 ha**, cuprinzând arboretele din grupa I, categoria funcțională prioritară **5.H**;

- **S.U.P. „M”** – **păduri supuse regimului de conservare deosebită**, în suprafață de **17,56 ha**, cuprinzând arboretele încadrate în grupa I, categoria funcțională prioritară **2.I**.

5.1.3.1. Constituirea subunităților de gospodărire

Tabelul 5.1.3.1.1.

SUP	UNITATI AMENAJISTICE								
	7V	8A	8C	17V	21V	22A	22C	26V	27V
	28N	28V	29A	29C	29T1	29T2	29V	31V	33A1
	33A2	33A3	33C	33V1	33V2	34T	36C	46A1	46A2
	46A3	46C	46S	47A	48A	50A	50V1	50V2	51V
	53N	53V1	53V2	54A	55C	56V	57A	57C	59R
	59V	62R	63D	65D	66L	69D	78A1	78A2	78C
	82D	83D	84D						
Total	Suprafata: 67,34 HA			Nr.UA-uri: 57					
A	1	2	3 A	3 B	4 A	4 B	5	6	7 A
	7 B	8 A	8 B	8 C	8 D	8 E	8 F	8 G	9
	10	12	13 A	13 B	14	15 A	15 B	15 C	15 D
	16 A	16 B	17 A	17 B	17 C	17 D	18 A	18 B	18 C
	19 A	19 B	20 A	20 B	20 C	20 D	21 A	21 B	21 C
	21 D	21 E	21 F	21 G	22 A	22 B	22 C	22 D	22 E
	22 F	23	24 A	24 B	24 C	25 A	25 B	25 C	26 A
	27 A	28 A	28 B	28 C	28 D	28 E	28 F	28 G	29 A

SUP	UNITATI AMENAJISTICE								
A	29 B	29 C	29 D	29 E	29 F	30	31 A	32 A	32 B
	32 C	32 D	32 E	33 B	33 C	33 D	33 E	33 F	33 G
	34 A	34 B	34 C	34 E	35	36 A	36 B	36 C	36 D
	36 E	37 A	37 B	38 A	38 B	38 C	38 D	39 A	39 B
	39 C	40 A	41 A	41 B	42 A	42 B	42 C	42 D	42 E
	42 F	43 A	43 B	43 C	43 D	43 E	43 F	43 G	43 H
	43 I	43 J	44 A	44 B	45 A	45 B	45 C	45 D	45 E
	45 F	45 G	46 A	46 B	47 A	47 B	47 C	47 D	47 E
	47 F	47 G	47 H	47 I	47 J	47 K	47 L	47 M	48 A
	48 B	49 A	49 B	49 C	49 D	49 E	49 F	49 G	50 A
	50 B	50 C	50 D	50 E	50 F	50 G	50 H	50 I	50 J
	50 K	50 L	51 A	51 B	51 C	51 D	51 E	52 A	52 B
	54 A	54 B	54 C	54 D	55 A	55 B	55 C	55 D	55 E
	55 F	55 G	55 H	57 A	57 B	57 C	57 D	58 A	58 B
	58 C	60 A	60 B	61 A	61 B	61 C	61 D	61 E	61 F
	61 G	62 A	62 B	62 C	62 D	62 E	62 F	67	68
	73 A	73 B	73 C	74 A	74 B	74 C	75 A	75 B	76
	78 A	78 B	78 D	78 E	78 F	78 G	78 H	78 I	78 J
	78 K	79							
Total	Suprafata: 1858,03 HA		Nr.UA-uri: 236						
E	53 A	53 B	53 C	53 D	53 E	56 A	56 B	56 C	56 D
	56 E	56 F	56 G	59 A	59 B	59 C	59 D	59 E	59 F
	59 G	59 H	59 I						
Total	Suprafata: 110,79 HA		Nr.UA-uri: 21						
K	33 A	34 D							
Total	Suprafata: 54,25 HA		Nr.UA-uri: 2						
M	7 C	40 B	40 C	60 C	78 C				
Total	Suprafata: 17,56 HA		Nr.UA-uri: 5						
Total UP	Suprafata: 2107,97 HA		Nr.UA-uri: 321						

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 2025 – 2034 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** pentru arboretele ce urmează a fi regenerare din sămânță, regimul **crâng** pentru arboretele de salcâm și pentru zăvoaiele de plopi și sălcii.

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 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.

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

Tabelul 5.2.2.1.1.

S. U. P.	Tip staț.	Tip pād.	Compoziția-țel	Supraf. [ha]	Suprafața pe specii [h a]							
					FA	ST	GO	FR	TE	PLA	ANN	DT
„A“	5142	5221	6GO 3FA 1DT	28,50	8,55		17,1					2,85
		5313	6GO 3FA 1DT	107,97	32,39		64,78					10,8
	5242	4212	5FA 2GO 1TE 2DT	116,15	58,08		23,23		11,61			23,23
	5243	4211	7FA 2GO 1DT	794,81	556,37		158,96					79,48
		5311	6GO 3FA 1DT	133,33	40,00		80,00					13,33
	6153	5514	3GO 3ST 2FA 2DT	20,73	4,15	6,22	6,22					4,14
	7420	5513	3GO 3ST 2FA 2DT	59,48	11,9	17,84	17,84					11,9
	7430	5511	3GO 3ST 2FA 2DT	5,12	1,02	1,54	1,54					1,02
		6212	3GO 3ST 2FA 2DT	61,19	12,24	18,36	18,36					12,23
	7530	6324	7ST 1FR 1TE 1DT	507,27		355,09		50,72	50,73			50,73
		9312	10PLA	22,34						22,34		
	7540	9711	8ANN 2FR	1,14				0,23			0,91	
	Total „A“	ha	-	1858,03	724,7	399,05	388,03	50,95	62,34	22,34	0,91	209,71
		%	-	100	39	22	21	3	3	1	-	11
Compoziția actuală: 39FA 24ST 10CA 8FR 4GO 3TE 3JU 6DT 3DM												
„E“	7530	6324	7ST 1FR 1TE 1DT	95,76		67,03		9,58	9,58			9,58
		9312	10PLA	15,03						15,03		-
	Total „E“	ha	-	110,79		67,03		9,58	9,58	15,03		9,58
		%	-	100		60		9	9	14		8
Compoziția actuală: 45ST 15FR 12JU 7DT 6TE 5SA 5PLA 3CA 2AN												
„K“	7420	5513	3GO 3ST 2FA 2DT	39,35	7,87	11,81	11,81					7,86
	7430	5511	3GO 3ST 2FA 2DT	14,90	2,98	4,47	4,47					2,98
	Total „K“	ha	-	54,25	10,85	16,28	16,28					10,84
		%	-	100	20	30	30					20
Compoziția actuală: 53ST 22GO 7FA 5FR 5CA 5TE 1ANN												
„M“	7530	6324	7ST 1FR 1TE 1DT	15,67	10,97			1,57	1,57			1,56
		9312	10PLA	0,36						0,36		
	7540	9711	7ANN 2FR 1PLA	1,53				0,31		0,15	1,07	
	Total „M“	ha	-	17,56	10,97			1,88	1,57	0,51	1,07	1,56
		%	-	100	62			11	9	3	6	9
Compoziția actuală: 35FR 28ST 20FRA 9ANN 8SA												
U.P.	U.P.	ha	-	2040,63	746,52	482,36	404,31	62,41	73,49	37,88	1,98	231,68
		%	-	100	37	24	20	3	4	2	-	10
	Compoziția actuală: 36FA 26ST 10CA 8FR 4GO 3JU 3TE 6DT 4DM											

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., care constau, în principal, din nivelul de participare a speciilor principale și de amestec în compozițiile actualelor arborete.

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 – 174,29 ha* – în fâgete, cvercinee și amestecuri ale acestora, arboretele fiind constituite din specii cu temperamente diferite și care se pretează acestui tip de tratament, având semințișuri instalate sau fiind capabile să asigure fructificații și regenerări bune și fiind puțin expuse doborâturilor de vânt. 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 rase în parchete mici (până la 3,00 ha)* pentru substituirea a două arborete derivate – **3,61 ha** – u.a. 61B și 73A, care, prin starea lor actuală, nu pot asigura regenerarea cu speciile corespunzătoare tipurilor natural fundamentale de pădure, fiind necesară substituirea lor.

- *tratamentul tăierilor în crâng* – 24,75 ha, pentru arboretele de salcie și un salcâmet.

Pentru arboretele gospodărite în cadrul subunităților de protecție S.U.P. „K” și S.U.P. „M” s-au propus tăieri de conservare și igienă.

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.

Arboretele din cadrul U.P. VIII Zamostea în care se reglementează producția constituie o subunitate de gospodărire, S.U.P. „A”. Pentru toate arboretele în care se reglementează producția s-a adoptat ***exploatabilitatea tehnică și de protecție***.

Din calcule a rezultat o ***vârstă medie a exploatabilității de 118 ani*** pentru arboretele din S.U.P. „A” .

Pentru arboretele cu funcții speciale de protecție din S.U.P. „M” și S.U.P. „K”, excluse de la reglementarea procesului de producție, nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, în acestea urmând a se efectua doar tăieri de conservare și de igienă în cursul deceniului următor.

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. VIII Zamostea s-a adoptat un ***ciclu de 120 ani pentru S.U.P. „A”***, prin rotunjirea în plus a vârstei medii a exploatabilității arboretelor din această subunitate de gospodărire.

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	<u>Exploatab.</u> vârsta. exploatabilității [ani]	Ciclul [ani]
A	1858,03	codru	39FA 24ST 10CA 8FR 4GO 3TE 3JU 6DT 3DM	39FA 22ST 21GO 3FR 3TE 1PL 11DT	t. progresive t. rase t. crâng	tehnică și de <u>protecție</u> 118	120
E	110,79	codru	45ST 15FR 12JU 7DT 6TE 5SA 5PLA 3CA 2AN	60ST 14PLA 9FR 9TE 8DT	-	-	-
K	54,25	codru	53ST 22GO 7FA 5FR 5CA 5TE 1ANN	30ST 30GO 20FA 20DT	-	de protecție	-
M	17,56	codru	35FR 28ST 20FRA 9ANN 8SA	62FA 11FR 9TE 6ANN 3PLA 6DT	-	de protecție	-
U.P.	2040,63	*	36FA 26ST 10CA 8FR 4GO 3JU 3TE 6DT 4DM	37FA 24ST 20GO 4TE 3FR 2PLA 10DT	*	*	*



