



“АЙКО-1991НТ – ТРАЙКОВ И СИЕ“ СД

ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ОТНОСНО: Обособяване на стопанските класове, определяне на турнусите на сеч и размера на годишното ползване от насока възобновяване в горските територии държавна собственост в района на дейност на ТП „ДГС Рилски манастир“ - област Кюстендил

Управител:
(инж. Мариян Трайков)

СОФИЯ, 2021 ГОДИНА

ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ

I. Характеристика на инвентаризираните горски територии

Площта на горската територия на ТП “ДГС Рилски манастир“ обект на настоящата инвентаризация при устройството от 2011 г. е възликала на 15 444.5 ха, а при настоящата инвентаризация е 15 758.6 ха. Разпределението на тези площи по вид на горската територия при предходното устройство и настоящата инвентаризация е дадено в Таблица №1, а разпределението им според функционалното предназначение - в Таблица №2:

Таблица № 1

вид на горската територия	2011		2021	
	ха	%	ха	%
залесена	12598.1	81.7	13105.9	83.3
в т.ч. държавна собственост	10713.2	69.4	11059.7	70.2
незалесена дървопроизводителна	1268.1	8.2	78.3	0.5
в т.ч. държавна собственост	1199.6	7.8	77.4	0.5
недървопроизводителна	1578.3	10.1	2574.5	16.2
в т.ч. държавна собственост	1443.9	9.3	2392.9	15.2
ВСИЧКО	15444.5	100.0	15758.7	100.0
в т.ч. държавна собственост	13356.7	86.5	13530.0	85.9

Таблица № 2

категория на горската територия	2011			2021		
	обща, ха	залесена, ха	%	обща, ха	залесена, ха	%
стопански	5066.2	4644.9	32.8	6469.8	6011.1	41.1
в т.ч. държавна собственост	4268.3	3880.3	27.7	5395.3	4968.4	34.3
защитни и специални	10378.3	7953.2	67.2	9288.9	7094.8	58.9
в т.ч. държавна собственост	9088.4	6832.9	58.8	8134.7	6091.3	51.6
ВСИЧКО	15444.5	12598.1	100.0	15758.7	13105.9	100.0
в т.ч. държавна собственост	13356.7	10713.2	86.5	13530.0	11059.7	85.9

Увеличение на ГТ

1. 314.2 ха - инвентаризация на нови територии притежаващи характеристиката на гора според ЗГ.

Таблица № 3

Разпределение на горската територия в района на стопанството по вид на земите и собственост

вид на земите	държавна		общинска		частна		общо	
	2011	2021	2011	2021	2011	2021	2011	2021
залесена	10713.2	11059.7	956.4	1093.2	928.5	953.0	12598.1	13105.9
гола дървопроизводителна	1199.6	77.4	34.2	-	34.3	0.9	1268.1	78.3
недървопроизводителна	1443.9	2392.9	95.8	118.2	38.6	63.4	1578.3	2574.5
ОБЩО	13356.7	13530.0	1086.4	1211.4	1001.4	1017.3	15444.5	15758.7

Таблица № 4

Разпределение на залесената площ по групи гори и собственост

групи гори	държавна		общинска		частна		общо	
	2011	2021	2011	2021	2011	2021	2011	2021
иглолистни	3599.5	3492.0	457.5	541.4	452.8	442.6	4509.8	4476.0
широколистни високоствъблени	2612.7	2796.4	280.7	317.9	206.9	212.9	3100.3	3327.2
издънкови за превревъръщане	2557.4	3298.9	150.6	177.6	195.2	240.8	2903.2	3717.3
нискоствъблени	1943.6	1472.4	67.6	56.3	73.6	56.7	2084.8	1585.4
ОБЩО	10713.2	11059.7	956.4	1093.2	928.5	953.0	12598.1	13105.9

Таблица № 5

Разпределението на общата инвентаризирана площ по вид на територията и собственост

вид територия	държавна	общинска	частна	общо
горска	13378.6	543.0	929.5	14851.1
в т.ч. залесена	10908.3	424.8	865.2	12198.3
в т.ч. незалес. дървопроизв.	77.4	-	0.9	78.3
в т.ч. недървопроизв.	2392.9	118.2	63.4	2574.5
зеделска	152.6	667.1	87.8	907.5
в т.ч. след 1991	52.8	267.3	-	320.1
в т.ч. преди 1991	99.8	399.8	87.8	587.4
ВСИЧКО	13531.2	1210.1	1017.3	15758.7

В Таблица № 6 е направено сравнение на залесената площ и дървесния запас (с клони) по класове на възраст при двете последователни инвентаризации.

Таблица № 6

	I 1-20	II 21-40	III 41-60	IV 61-80	V 81-100	VI 101-120	VII 121-140	VIII над 140	ВСИЧКО
2011 ха	1439.2	3742.3	3882.4	997.1	582.7	1040.9	695.9	217.6	12598.1
%	11.4	29.7	30.9	7.9	4.6	8.3	5.5	1.7	100.0
2021 ха	1063.3	2332.3	4703.1	2033.7	821.4	815.3	955.4	381.4	13105.9
%	8.1	17.8	35.9	15.5	6.3	6.2	7.3	2.9	100.0
разл. +			820.7	1036.6	238.7		259.5	163.8	507.8
-	375.9	1410				225.6			
2011куб.м	45235	579575	529215	110920	67045	162285	168635	45415	1708325
%	2.6	33.9	31.0	6.5	3.9	9.5	9.9	2.7	100.0
2021куб.м	35305	309980	760450	223940	103245	130760	215185	90535	1869400
%	1.9	16.6	40.7	12.0	5.5	7.0	11.5	4.8	100.0
разл. +			231235	113020	36200		46550	45120	161075
-	9930	269595				31525			

От една страна поради това, че увеличението на горската територия изцяло за сметка на насажденията и от друга поради залесяването на част от голите площи, залесената площ и дървесния запас са се увеличили. Разликите в отделните класове на възраст са в резултат на разликата в общата залесена площ, проведените горскостопански мероприятия през ревизионния период, както и на неравномерното преминаване на насажденията и културите от един клас на възраст в друг.

II. Стопански класове и видове гори

Разпределението на залесената площ по стопански класове при предходното устройство е направено в Таблица № 7, а това при настоящата инвентаризация е направено в Таблица № 8 (всички собствениости) и Таблица 8А (държавна собственост).

Таблица № 7

Разпределение на залесената площ по стопански класове при предходното устройство

Стопански клас	ха	%
стопански горски територии		
1/ Бялборов средно- и нискобонитетен - ББСрН	981.6	7.8
2/ Черборов средно- и нискобонитетен - ЧБСрН	423.8	3.4
3/ Смърчов високобонитетен - СВ	3.1	-
4/ Елов високобонитетен - ЕВ	13.6	0.1
5/ Иглолистно-Широколистен средно- и нискобонитетен - ИШСрН	21.2	0.2
6/ Бялборови култури - ББК	282.9	2.3
7/ Черборови култури - ЧБК	139.2	1.1
8/ Буков високобонитетен - БВ	66.6	0.5
9/ Буков среднобонитетен - БСр	202.4	1.6
10 Буков нискобонитетен - БН	83.4	0.7
11/ Дъбов средно- и нискобонитетен - ДСрН	556.7	4.4
12/ Широколистен високостъблен - ШВ	35.9	0.3
13/ Буков средно- и нискобонитетен за превръщане - БСрНП	134.1	1.1
14/ Зимендъбов средно- и нискобонитетен за превръщане - ЗдСрНП	807.9	6.4
15/ Смесен средно- и нискобонитетен за превръщане - СмСрНП	595.8	4.7
16/ Акациев противоерозионен - АП	92.0	0.7
17/ Келявгабър - КГБР	204.3	1.6
Всичко	4644.9	36.9
защитни и рекреационни гори и гори в защитени територии		
1/ иглолистни	2644.0	21.0
2/ широколистни високостъблени	2155.3	17.1
3/ издънкови за превръщане	1365.4	10.8
4/ нискоствъблени	1788.5	14.2
Всичко	7953.2	63.1
ОБЩО	12598.1	100.0

Таблица № 8

Разпределение на залесената площ по стопански и условни стопански класове и по предназначение при настоящата инвентаризация (**всички собствениости**)

стопански клас	защитни и специални територии	стопански територии	ВСИЧКО	%
1/ Бялборов средно- и нискобонитетен - ББСрН	1100.4	1451.7	2552.1	19.5
2/ Черборов средно- и нискобонитетен - ЧБСрН	379.9	848.8	1228.7	9.4
3/ Иглолистни култури - ИК	334.7	360.5	695.2	5.3
4/ Буков високобонитетен - БВ	186.1	127.1	313.2	2.4
5/ Буков среднобонитетен - БСр	838.2	364.6	1202.8	9.2
6/ Дъбов средно- и нискобонитетен - ДСрН	860.2	659.0	1519.2	11.5
7/ Широколистен високостъблен - ШВ	175.1	83.6	258.7	2.0
8/ Буково-Габър средно- и нискобонитетен за превръщане - БГСрНП	127.7	203.5	331.2	2.5
9/ Дъбов средно- и нискобонитетен за превръщане - ДСрНП	1027.7	1268.4	2296.1	17.5
10/ Косматдъбов - Кдб	702.0	421.3	1123.3	8.6
11/ Акациев противоерозионен - АП	43.7	86.5	130.2	1.0
12/ Келявгабър - Кгбр	1319.1	136.1	1455.2	11.1
ОБЩО	7094.8	6011.1	13105.9	100.0

Таблица № 8А

Разпределение на залесената площ по стопански и условни стопански класове и по предназначение при настоящата инвентаризация (**държавна собственост**)

стопански клас	защитни и специални територии	стопански територии	ВСИЧКО	%
1/ Бялборов средно- и нискобонитетен - ББСрН	760.1	1120.8	1880.9	17.0
2/ Черборов средно- и нискобонитетен - ЧБСрН	354.8	670.8	1025.6	9.3
3/ Иглолистни култури - ИК	252.1	333.4	585.5	5.2
4/ Буков високобонитетен - БВ	137.2	101.9	239.1	2.2
5/ Буков среднобонитетен - БСр	777.4	336.3	1113.7	10.1
6/ Дъбов средно- и нискобонитетен - ДСрН	732.0	507.1	1239.1	11.2
7/ Широколистен високоствъблен - ШВ	123.9	62.7	186.6	1.7
8/ Буково-Габъров средно- и нискобонитетен за превръщане - БГСрНП	120.9	166.5	287.4	2.6
9/ Дъбов средно- и нискобонитетен за превръщане - ДСрНП	934.2	1159.2	2093.4	18.9
10/ Косматдъбов - Кдб	613.6	322.4	936.0	8.5
11/ Акациев противоерозионен - АП	35.4	64.3	99.7	0.9
12/ Келявгабъров - Кгбр	1249.7	123.0	1372.7	12.4
ОБЩО	6091.3	4968.4	11059.7	100.0

Таблица № 9

Средни показатели по стопански и условни стопански класове (**всички собственисти**)

Стопански класове	Залесена площ		Средна възраст	Среден бонитет	Средна пълнота	Среден запас на 1 ха	Среден прираст на 1 ха	Общ среден прираст	Общ дървесен запас	
	ха	%							без клони	с клони
	А. Горски територии със Защитни и специални функции									
Бялборов СрН	1100.4	8.4	63	IV (3.6)	0.68	175	3.03	3335	192645	230755
Черборов СрН	379.9	2.9	44	IV (4.1)	0.70	146	3.08	1169	55410	67305
Иглол. култури	334.7	2.6	47	IV (3.8)	0.72	174	3.80	1272	58280	71490
Буков В	186.1	1.4	115	II (2.0)	0.66	299	3.27	609	55545	64275
Буков Ср	838.2	6.4	119	III (3.0)	0.60	231	2.43	2034	193955	223470
Дъбов СрН	860.2	6.6	104	IV (4.4)	0.54	112	1.40	1202	96430	113375
Широколистен В	175.1	1.3	56	III (3.4)	0.62	104	1.96	343	18205	21550
Буково-габъров СрН П	127.7	1.0	59	III (2.9)	0.74	155	2.80	357	19735	24140
Дъбов СрН П	1027.7	7.8	60	V (4.7)	0.60	54	1.02	1049	55230	62030
Косматдъбов	702.0	5.4	57	V (5.0)	0.55	29	0.57	400	20650	23000
Ак. противоерозионен	43.7	0.3	26	V (4.8)	0.63	31	1.58	69	1350	1430
Келявгабъров	1319.1	10.1	59	V (4.8)	0.62	24	0.43	566	31070	34540
Всичко горски територии със ЗСпФ	7094.8	54.2	72	IV (4.1)	0.62	113	1.75	12405	798505	937360
Б. Горски територии със стопански функции										
Бялборов СрН	1451.7	10.9	40	IV (3.7)	0.72	155	3.36	4876	224925	274970
Черборов СрН	848.8	6.5	49	IV (4.0)	0.74	193	3.82	3241	163760	197625
Иглол. култури	360.5	2.8	47	IV (3.8)	0.72	189	4.12	1486	68135	83275
Буков В	127.1	1.0	90	II (1.9)	0.68	245	3.12	397	31135	36555
Буков Ср	364.6	2.8	105	III (2.9)	0.58	204	2.36	860	74265	86270
Дъбов СрН	659.0	5.0	91	IV (4.2)	0.57	116	1.77	1167	76715	93030
Широколистен В	83.6	0.6	33	III (2.9)	0.68	89	2.54	212	7460	9005
Буково-габъров СрН П	203.5	1.6	69	II (2.2)	0.73	167	2.60	530	33975	39965
Дъбов СрН П	1268.4	9.7	53	V (4.7)	0.65	62	1.26	1598	78160	87570
Косматдъбов	421.3	3.2	49	V (5.0)	0.61	35	0.79	333	14880	16850
Ак. противоерозионен	86.5	0.7	20	V (4.6)	0.73	34	1.68	145	2930	3135
Келявгабъров	136.1	1.0	48	V (4.8)	0.61	24	0.54	74	3320	3655
Всичко горски територии със СтФ	6011.1	45.8	56	IV (4.0)	0.67	130	2.48	14919	779660	931905
ОБЩО	13105.9	100.0	65	IV (4.1)	0.64	121	2.08	27324	1578165	1869265

Таблица № 9А

Средни показатели по стопански и условни стопански класове (държавна собственост)

Стопански класове	Залесена площ		Средна възраст	Среден бонитет	Средна пълнота	Среден запас на 1 ха	Среден прираст на 1 ха	Общ среден прираст	Общ дървесен запас	
	ха	%							без клони	с клони
			години			куб.м/ха	куб.м/ха	куб.м	куб.м	куб.м
А. Горски територии със Защитни и специални функции										
Бялборов СрН	760.1	6.9	60	III (3.4)	0.68	185	3.24	2466	140205	168305
Черборов СрН	354.8	3.2	44	IV (4.1)	0.70	145	3.04	1077	51390	62370
Иглол. култури	252.1	2.3	47	IV (3.9)	0.71	168	3.70	933	42355	52005
Буков В	137.2	1.2	114	II (2.0)	0.66	296	3.40	467	40600	47300
Буков Ср	777.4	7.0	118	III (3.0)	0.60	229	2.41	1872	177800	204930
Дъбов СрН	732.0	6.6	104	IV (4.4)	0.53	108	1.39	1015	79345	93555
Широколистен В	123.9	1.1	50	IV (3.7)	0.65	100	1.98	245	12425	14880
Буково-габъров СрН П	120.9	1.1	60	III (2.8)	0.74	156	2.82	341	18855	23060
Дъбов СрН П	934.2	8.4	60	V (4.7)	0.61	54	1.04	972	50705	57010
Косматдъбов	613.6	5.5	56	V (5.0)	0.54	28	0.55	338	17315	19320
Ак. противоерозионен	35.4	0.3	25	V (4.8)	0.64	30	1.64	58	1050	1110
Келявгабъров	1249.7	11.5	59	V (4.8)	0.62	24	0.43	534	29420	32770
Всичко горски територии със ЗСпФ	6091.3	55.1	71	IV (4.2)	0.62	109	1.69	10318	661465	776615
Б. Горски територии със стопански функции										
Бялборов СрН	1120.8	10.1	42	IV (3.7)	0.72	167	3.52	3950	186825	227635
Черборов СрН	670.8	6.1	50	IV (4.1)	0.74	190	3.68	2470	127610	153465
Иглол. култури	333.4	3.0	47	IV (3.8)	0.72	186	4.10	1366	62090	75965
Буков В	101.9	0.9	83	II (2.0)	0.69	234	3.29	335	23855	28380
Буков Ср	336.3	3.0	104	III (2.9)	0.58	197	2.27	765	66205	76800
Дъбов СрН	507.1	4.6	91	IV (4.2)	0.57	115	1.79	908	58155	70740
Широколистен В	62.7	0.6	27	III (3.0)	0.69	67	2.46	154	4210	5365
Буково-габъров СрН П	166.5	1.5	68	II (2.2)	0.72	164	2.62	436	27290	32230
Дъбов СрН П	1159.2	10.5	53	V (4.7)	0.65	62	1.27	1472	71345	80065
Косматдъбов	322.4	2.9	48	V (5.0)	0.61	34	0.78	251	10820	12245
Ак. противоерозионен	64.3	0.6	19	V (4.7)	0.73	31	1.63	105	1975	2110
Келявгабъров	123.0	1.1	48	V (4.8)	0.60	24	0.55	68	2960	3290
Всичко горски територии със СтФ	4968.4	44.9	57	IV (4.0)	0.67	130	2.47	12280	643340	768290
ОБЩО	11059.7	100.0	65	IV (4.1)	0.64	118	2.04	22598	1304805	1544905

Разпределението на залесената площ по видове гори и стопански класове е посочено в Таблица № 10 (всички собственисти) и Таблица 10А (държавна собственост).

Таблица № 10
Разпределение на залесената площ по видове гори и стопански класове при настоящата инвентаризация
(всички собствениости)

Видове гори	Стопански класове												Общо	%
	ББСрН	ЧБСрН	ИК	БВ	БСр	ДСрН	ШВ	БГСрНП	ДСрНП	Кдб	АП	Кгбр		
	хектари													
1. Гори от бял бор	2221.5	-	550.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2772.4	21.1
1.1 - Естествени гори от бял бор	880.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	880.9	6.7
1.2 - Култури от бял бор в естеств. зона на разпростр.	1340.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1340.6	10.2
1.3 - Култури от бял бор – извън естеств. зона на разпростр.	-	-	550.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	550.9	4.2
2. Гори от черен бор	-	1228.7	73.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1302.3	9.9
2.1 - Естествени гори от черен бор	-	60.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.2	0.5
2.2 - Култури от черен бор в естеств. зона на разпростр.	-	1168.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1168.5	8.8
2.3 - Култури от черен бор – извън естеств. зона на разпростр.	-	-	73.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73.6	0.6
3. Гори от смърч	90.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.1	0.7
3.1 - Естествени гори от смърч	11.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.6	0.1
3.2 - Култури от смърч в естеств. зона на разпростр.	78.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78.5	0.6
4. Гори от обикновенна ела	18.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.5	0.2
4.1 - Естествени гори от обикновенна ела	18.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.5	0.2
5. Смесени иглолистни и иглолистно–широколистни гори-естествени	129.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129.5	1.0
6. Гори от бяла и черна мура	92.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92.5	0.7
6.1 - Естествени гори от бяла и черна мура	92.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92.5	0.7
9. Култури от чужди иглолистни видове	-	-	70.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70.7	0.5
10. Букови гори	-	-	-	271.7	1072.6	-	50.9	-	-	-	-	-	1395.2	10.7
10.1 - Семенни букови гори	-	-	-	271.7	1072.6	-	50.9	-	-	-	-	-	1395.2	10.7
11. Термофилни букови гори	-	-	-	41.5	130.2	-	31.1	-	-	-	-	-	202.8	1.6
11.1 - Семенни термофилни букови гори	-	-	-	41.5	130.2	-	31.1	-	-	-	-	-	202.8	1.6
12. Гори от зимен дъб	-	-	-	-	-	1011.1	7.7	-	-	-	-	-	1018.8	7.8
12.1 - Семенни гори от зимен дъб	-	-	-	-	-	1011.1	7.7	-	-	-	-	-	1018.8	7.8
13. Смесени дъбови гори (здб, бл, цр)	-	-	-	-	-	508.1	28.9	-	-	-	-	-	537.0	4.1
13.1 - Естествени семенни смесени дъбови гори	-	-	-	-	-	463.4	26.0	-	-	-	-	-	489.4	3.7
13.2 - Култури от дъбове	-	-	-	-	-	44.7	2.9	-	-	-	-	-	47.6	0.4

Видове гори	Стопански класове												Общо	%	
	ББСрН	ЧБСрН	ИК	БВ	БСр	ДСрН	ШВ	БГСрНП	ДСрНП	Кдб	АП	Кгбр			
	хектари														
15. Гори от космат дъб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1123.3	-	-	1123.3	8.6
15.1 - Естествени гори от космат дъб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1123.3	-	-	1123.3	8.6
16. Крайречни гори	-	-	-	-	-	-	43.0	-	-	-	-	-	-	43.0	0.3
16.1 - Естествени крайречни гори	-	-	-	-	-	-	21.8	-	-	-	-	-	-	21.8	0.1
16.2 - Култури от хибридни тополи и др. бързораст. видове	-	-	-	-	-	-	21.2	-	-	-	-	-	-	21.2	0.2
18. Гори от обикновен кестен	-	-	-	-	-	-	32.5	-	-	-	-	-	-	32.5	0.2
18.2 - Кестенови култури	-	-	-	-	-	-	32.5	-	-	-	-	-	-	32.5	0.2
19. Гори от обикновен габър	-	-	-	-	-	-	7.2	-	-	-	-	-	-	7.2	-
19.1 - Семенни гори от обикновен габър	-	-	-	-	-	-	7.2	-	-	-	-	-	-	7.2	-
20. Гори от липи	-	-	-	-	-	-	37.0	-	-	-	-	-	-	37.0	0.3
20.1 - Естествени липови гори	-	-	-	-	-	-	28.1	-	-	-	-	-	-	28.1	0.2
20.2 - Култури от липа	-	-	-	-	-	-	8.9	-	-	-	-	-	-	8.9	0.1
22. Гори от бреза	-	-	-	-	-	-	7.2	-	-	-	-	-	-	7.2	-
22.1 - Естествени гори от бреза	-	-	-	-	-	-	2.3	-	-	-	-	-	-	2.3	-
22.2 - Култури от бреза	-	-	-	-	-	-	4.9	-	-	-	-	-	-	4.9	-
23. Група издънкови за превръщане	-	-	-	-	-	-	12.8	322.0	2296.1	-	-	-	-	2630.9	20.1
23.2 - Издънкови букови гори	-	-	-	-	-	-	-	266.5	-	-	-	-	-	266.5	2.0
23.3 - Издънкови гори от зимен дъб	-	-	-	-	-	-	-	-	1541.8	-	-	-	-	1541.8	11.8
23.4 - Издънкови смесени дъбови гори	-	-	-	-	-	-	-	-	754.3	-	-	-	-	754.3	5.8
23.6 - Издънкови гори от обикновен габър	-	-	-	-	-	-	-	55.5	-	-	-	-	-	55.5	0.4
23.7 - Естествени гори от трепетлика	-	-	-	-	-	-	12.8	-	-	-	-	-	-	12.8	0.1
24. Гори от акация	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130.2	-	-	130.2	1.0
25. Гори от келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1455.2	-	1455.2	11.1
26. Гори от воден габър	-	-	-	-	-	-	-	9.2	-	-	-	-	-	9.2	0.1
27. Орехови култури	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	0.4	-
ВСИЧКО	2552.1	1228.7	695.2	313.2	1202.8	1519.2	258.7	331.2	2296.1	1123.3	130.2	1455.2	13105.9	100.0	

Таблица № 10А

**Разпределение на залесената площ по видове гори и стопански класове при настоящата инвентаризация
(държавна собственост)**

Видове гори	Стопански класове												Общо	%
	ББСрН	ЧБСрН	ИК	БВ	БСр	ДСрН	ШВ	БГСрНП	ДСрНП	Кдб	АП	Кгбр		
	хектари													
1. Гори от бял бор	1589.9	-	461.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2051.0	18.5
1.1 - Естествени гори от бял бор	472.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	472.5	4.3
1.2 - Култури от бял бор в естеств. зона на разпростр.	1117.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1117.4	10.0
1.3 - Култури от бял бор – извън естеств. зона на разпростр.	-	-	461.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	461.1	4.2
2. Гори от черен бор	-	1025.6	68.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1093.6	9.9
2.1 - Естествени гори от черен бор	-	13.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.9	0.1
2.2 - Култури от черен бор в естеств. зона на разпростр.	-	1011.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1011.7	9.2
2.3 - Култури от черен бор – извън естеств. зона на разпростр.	-	-	68.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68.0	0.6
3. Гори от смърч	88.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88.8	0.8
3.1 - Естествени гори от смърч	11.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.6	0.1
3.2 - Култури от смърч в естеств. зона на разпростр.	77.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77.2	0.7
4. Гори от обикновенна ела	18.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.5	0.2
4.1 - Естествени гори от обикновенна ела	18.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.5	0.2
5. Смесени иглолистни и иглолистно–широколистни гори-естествени	100.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.9	0.9
6. Гори от бяла и черна мура	82.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82.8	0.7
6.1 - Естествени гори от бяла и черна мура	82.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82.8	0.7
9. Култури от чужди иглолистни видове	-	-	56.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56.4	0.5
10. Букови гори	-	-	-	205.9	985.7	-	31.4	-	-	-	-	-	1223.0	11.1
10.1 - Семенни букови гори	-	-	-	205.9	985.7	-	31.4	-	-	-	-	-	1223.0	11.1
11. Термофилни букови гори	-	-	-	33.2	128.0	-	30.9	-	-	-	-	-	192.1	1.7
11.1 - Семенни термофилни букови гори	-	-	-	33.2	128.0	-	30.9	-	-	-	-	-	192.1	1.7
12. Гори от зимен дъб	-	-	-	-	-	848.2	5.5	-	-	-	-	-	853.7	7.7
12.1 - Семенни гори от зимен дъб	-	-	-	-	-	848.2	5.5	-	-	-	-	-	853.7	7.7
13. Смесени дъбови гори (здб, бл, цр)	-	-	-	-	-	390.9	13.2	-	-	-	-	-	404.1	3.6
13.1 - Естествени семенни смесени дъбови гори	-	-	-	-	-	350.1	10.3	-	-	-	-	-	360.4	3.2
13.2 - Култури от дъбове	-	-	-	-	-	40.8	2.9	-	-	-	-	-	43.7	0.4

Видове гори	Стопански класове												Общо	%	
	ББСрН	ЧБСрН	ИК	БВ	БСр	ДСрН	ШВ	БГСрНП	ДСрНП	Кдб	АП	Кгбр			
	хектари														
15. Гори от космат дъб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	936.0	-	-	936.0	8.5
15.1 - Естествени гори от космат дъб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	936.0	-	-	936.0	8.5
16. Крайречни гори	-	-	-	-	-	-	16.6	-	-	-	-	-	-	16.6	0.1
16.1 - Естествени крайречни гори	-	-	-	-	-	-	2.4	-	-	-	-	-	-	2.4	-
16.2 - Култури от хибридни тополи и др. бързораст. видове	-	-	-	-	-	-	14.2	-	-	-	-	-	-	14.2	0.1
18. Гори от обикновен кестен	-	-	-	-	-	-	28.3	-	-	-	-	-	-	28.3	0.3
18.2 - Кестенови култури	-	-	-	-	-	-	28.3	-	-	-	-	-	-	28.3	0.3
19. Гори от обикновен габър	-	-	-	-	-	-	7.2	-	-	-	-	-	-	7.2	0.1
19.1 - Семенни гори от обикновен габър	-	-	-	-	-	-	7.2	-	-	-	-	-	-	7.2	0.1
20. Гори от липи	-	-	-	-	-	-	33.5	-	-	-	-	-	-	33.5	0.3
20.1 - Естествени липови гори	-	-	-	-	-	-	25.5	-	-	-	-	-	-	25.5	0.2
20.2 - Култури от липа	-	-	-	-	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	8.0	0.1
22. Гори от бреза	-	-	-	-	-	-	7.2	-	-	-	-	-	-	7.2	0.1
22.1 - Естествени гори от бреза	-	-	-	-	-	-	2.3	-	-	-	-	-	-	2.3	0.1
22.2 - Култури от бреза	-	-	-	-	-	-	4.9	-	-	-	-	-	-	4.9	-
23. Група издънкови за превръщане	-	-	-	-	-	-	12.4	278.2	2093.4	-	-	-	-	2384.0	21.6
23.2 - Издънкови букови гори	-	-	-	-	-	-	-	231.6	-	-	-	-	-	231.6	2.1
23.3 - Издънкови гори от зимен дъб	-	-	-	-	-	-	-	-	1414.0	-	-	-	-	1414.0	12.9
23.4 - Издънкови смесени дъбови гори	-	-	-	-	-	-	-	-	679.4	-	-	-	-	679.4	6.1
23.6 - Издънкови гори от обикновен габър	-	-	-	-	-	-	-	46.6	-	-	-	-	-	46.6	0.4
23.7 - Естествени гори от трепетлика	-	-	-	-	-	-	12.4	-	-	-	-	-	-	12.4	0.1
24. Гори от акация	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99.7	-	-	99.7	0.9
25. Гори от келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1372.7	-	1372.7	12.4
26. Гори от воден габър	-	-	-	-	-	-	-	9.2	-	-	-	-	-	9.2	0.1
27. Орехови култури	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	0.4	-
ВСИЧКО	1880.9	1025.6	585.5	239.1	1113.7	1239.1	186.6	287.4	2093.4	936.0	99.7	1372.7	11059.7	100.0	

Таблица № 11

Разпределение на общата и залесената площ по категории при настоящата инвентаризация

	Всички собственисти		Държавна собственост	
	обща	залесена	обща	залесена
стопански горски територии	6469.8	6011.1	5395.3	4968.4
защитни горски територии	2872.7	2521.6	2736.5	2394.7
защита на водите	3.4	3.4	1.4	1.4
защита на почвите	2787.1	2441.4	2672.5	2333.1
защита на сгради и инфраструктури	10.7	5.3	7.6	5.2
защита на горната граница на гората	71.5	71.5	55.0	55.0
специални горски територии	6416.1	4573.1	5399.4	3697.8
природен парк	1404.4	978.0	919.4	600.9
природна забележителност	7.4	-	7.4	-
ЗЗ по Натура 2000	4818.7	3431.9	4332.7	2976.0
семепроизводствено насаждение	13.4	13.4	13.4	13.4
горски разсадник	3.5	-	3.5	-
гори във фаза на старост	3.3	3.3	3.3	3.3
рекреационни гори	165.4	146.5	119.7	104.2
ОБЩО	15758.6	13105.8	13531.2	11060.9

Както и при устройството от 2011 г., така и при настоящата инвентаризация по-голямата част от площта на ТП “ДГС Рилски манастир“ е отнасена към **защитни и специални горски територии**.

Кратка обосновка, както и предлаганите турнуси на сеч и цел на стопанисване са дадени хронологично за всеки стопански и условен стопански клас.

СТОПАНСКИ ГТ (СТОПАНСКИ КЛАСОВЕ)

1/ Бялборов средно- и нискобонитетен - ББСрН

В този стопански клас са отнесени всички чисти и смесени с преобладание на бял бор и смърч естествени насаждения и културите, създадени в ареала на видовете. Поради малката си площ тук са отнесени и смесени иглолистни без преобладание. Растящи предимно на средно богати месторастения. Средният бонитет на класа е IV(3.7), а средната възраст е 40 години.

Целта на стопанисване ще бъде производство на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 30 см** и турнус на сеч **120 год** за високобонитетните насаждения в добро състояние и производство на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 18 см** и турнус на сеч **100 г.** за всички останали.

Таблица № 12

Разпределение на залесената площ по тип месторастение, вид на насаждението и бонитет

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
Т-II В	н	Бял бор	-	-	49.4	49.7	1.7	100.8	3.5
Т-II В	н	-	-	-	3.5	17.6	0.7	21.8	3.9
Т-II В	к	Бял бор	-	-	18.3	231.6	-	249.9	3.9
Т-II С	н	Бял бор	12.2	46.9	119.7	75.0	-	253.8	3.0
Т-II С	н	-	-	-	14.3	4.2	-	18.5	3.2
Т-II С	к	Бял бор	-	2.3	136.5	319.9	-	458.7	3.7
Т-II С	к	Смърч	7.5	3.5	-	-	-	11.0	1.3
Т-II С	к	-	-	-	-	28.4	-	28.4	4.0
Т-II CD	н	Бял бор	0.7	-	-	-	-	0.7	1.0
МТЮ-I В	н	Бял бор	-	-	2.9	7.6	-	10.5	3.7
МТЮ-I В	н	-	-	-	-	1.0	-	1.0	4.0
МТЮ-I В	к	Бял бор	-	-	-	5.1	-	5.1	4.0
МТЮ-II А	к	Бял бор	-	-	-	1.2	-	1.2	4.0
МТЮ-II В	н	Бял бор	-	-	14.2	45.3	-	59.5	3.8
МТЮ-II В	н	-	-	-	6.7	14.7	-	21.4	3.7
МТЮ-II В	к	Бял бор	-	-	3.8	205.4	-	209.2	4.0
МТЮ-II С	н	Бял бор	-	-	0.2	-	-	0.2	3.0
всичко			20.4	52.7	369.5	1006.7	2.4	1451.7	3.7
проценти			1.4	3.6	25.4	69.4	0.2	100.0	

Таблица № 13

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони и средния прираст по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-10	166.5	11.5	130	0.1	-	16
	11-20	87.2	6.0	3280	1.5	-	186
II	21-30	226.7	15.6	17675	7.9	-	645
	31-40	182.4	12.6	27120	12.1	-	709
III	41-50	378.5	26.0	81740	36.3	-	1687
	51-60	368.2	25.4	83985	37.3	-	1473
IV	61-70	38.7	2.7	9505	4.2	-	142
	71-80	-	-	-	-	-	-
V	81-90	3.5	0.2	1490	0.6	-	18
	91-100	-	-	-	-	-	-
VI	101-110	-	-	-	-	-	-
VII	111-120	-	-	-	-	-	-
	121-130	-	-	-	-	-	-
	131-140	-	-	-	-	-	-
VIII	141-150	-	-	-	-	-	-
	над 150	-	-	-	-	-	-
Всичко		1451.7	100.0	224925	100.0	-	4876
средна възраст: 40 години		среден запас: 155 куб.м/ха			среден прираст: 3.36 куб.м/ха		

- в т.ч. държавна собственост:

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-10	123.2	11.0	115	0.1	-	14
	11-20	38.1	3.4	1520	0.8	-	86
II	21-30	136.1	12.1	11755	6.3	-	423
	31-40	151.8	13.5	22955	12.3	-	603
III	41-50	308.9	27.6	66950	35.8	-	1388
	51-60	321.2	28.7	72685	38.9	-	1278
IV	61-70	38.0	3.4	9355	5.0	-	140
	71-80	-	-	-	-	-	-
V	81-90	3.5	0.3	1490	0.8	-	18
	91-100	-	-	-	-	-	-
VI	101-110	-	-	-	-	-	-
	111-120	-	-	-	-	-	-
VII	121-130	-	-	-	-	-	-
	131-140	-	-	-	-	-	-
VIII	141-150	-	-	-	-	-	-
	над 150	-	-	-	-	-	-
Всичко		1120.8	100.0	186825	100.0	-	3950
средна възраст: 42 години		среден запас: 167 куб.м/ха			среден прираст: 3.52 куб.м/ха		

2/ Черборов средно- и нискобонитетен - ЧБСрН

В този стопански клас са отнесени всички чисти и смесени с преобладание на черен бор естествени насаждения и културите, създадени в ареала на вида. Растящи предимно на бедни месторастения. Средният бонитет на класа е IV(4.0), а средната възраст е 49 години.

Целта на стопанисване ще бъде производство на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 18 см** и турнус на сеч **100 год.**

Таблица № 14

Разпределение на залесената площ по тип месторастене, вид на насаждението и бонитет

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
Т-I В	н	Черен бор	-	-	0.4	-	-	0.4	3.0
Т-I В	к	Черен бор	-	-	0.4	78.3	-	78.7	4.0
Т-I С	н	Черен бор	-	-	0.7	-	-	0.7	3.0
Т-I С	к	Черен бор	-	-	1.0	48.2	-	49.2	4.0
Т-II В	н	Черен бор	-	-	2.3	1.3	-	3.6	3.4
Т-II В	к	Черен бор	-	-	6.8	120.7	-	127.5	4.0
Т-II С	н	Черен бор	-	-	27.6	8.3	-	35.9	3.2
Т-II С	к	Черен бор	-	-	8.4	105.7	-	114.1	3.9
МТЮ-I А	к	Черен бор	-	-	-	0.1	-	0.1	4.0
МТЮ-I В	н	Черен бор	-	-	0.7	0.2	-	0.9	3.2
МТЮ-I В	к	Черен бор	-	-	4.3	292.5	-	296.8	4.0
МТЮ-II А	к	Черен бор	-	-	-	8.8	-	8.8	4.0
МТЮ-II В	н	Черен бор	-	-	3.9	3.8	-	7.7	3.5
МТЮ-II В	к	Черен бор	-	-	6.4	117.0	-	123.4	3.9
всичко			-	-	62.9	785.9	-	848.8	4.0
проценти			-	-	7.8	92.6	-	100.0	

Таблица № 15

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони и средния прираст по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-10	18.5	2.2	80	-	-	8
	11-20	39.1	4.6	2560	1.6	-	134
II	21-30	31.2	3.7	2795	1.7	-	102
	31-40	96.3	11.3	13195	8.1	-	344
III	41-50	334.1	39.4	64205	39.2	-	1319
	51-60	245.6	28.9	59490	36.3	-	1011
IV	61-70	82.9	9.8	21130	12.9	-	319
	71-80	0.9	0.1	270	0.2	-	4
V	81-90	0.2	-	35	-	-	-
	91-100	-	-	-	-	-	-
VI	101-110	-	-	-	-	-	-
	111-120	-	-	-	-	-	-
VII	121-130	-	-	-	-	-	-
	131-140	-	-	-	-	-	-
VIII	141-150	-	-	-	-	-	-
	над 150	-	-	-	-	-	-
Всичко		848.8	100.0	163760	100.0	-	3241
средна възраст: 49 години		среден запас: 193 куб.м/ха			среден прираст: 3.82 куб.м/ха		

- в т.ч. държавна собственост:

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-10	16.2	2.4	60	0.1	-	6
	11-20	14.9	2.2	685	0.5	-	40
II	21-30	16.1	2.4	1500	1.2	-	55
	31-40	79.8	11.9	9660	7.6	-	256
III	41-50	286.7	42.8	53960	42.3	-	1097
	51-60	186.8	27.9	43780	34.3	-	746
IV	61-70	69.2	10.3	17660	13.8	-	266
	71-80	0.9	0.1	270	0.2	-	4
V	81-90	0.2	-	35	-	-	-
	91-100	-	-	-	-	-	-
VI	101-110	-	-	-	-	-	-
	111-120	-	-	-	-	-	-
VII	121-130	-	-	-	-	-	-
	131-140	-	-	-	-	-	-
VIII	141-150	-	-	-	-	-	-
	над 150	-	-	-	-	-	-
Всичко		670.8	100.0	127610	100.0	-	2470
средна възраст: 50 години		среден запас: 190 куб.м/ха			среден прираст: 3.68 куб.м/ха		

3/ Иглолистни култури - ИК

Този стопански клас е обособен от всички чисти и смесени с преобладание на бял и черен бор насаждения с изкуствен произход извън ареала им на територията на стопанството. Поради малката си площ тук са отнесени и всички останали иглолистни култури на територията на стопанството. Растящи основно на бедни месторастения. Средният бонитет на класа е IV (3.8), а средната възраст е 47 години.

Целта на стопанисване ще бъде производство на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 18 см** при ориентировъчен турнус на сеч **80 г.** и съгласно „Указания за стопанисване на иглолистните култури извън ареала на естественото им разпространение“.

Таблица № 16

Разпределение на залесената площ по тип месторастене, вид на насаждението и бонитет

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
Т-I В	к	Бял бор	-	-	-	9.9	-	9.9	4.0
Т-I С	к	Бял бор	-	-	2.7	3.8	-	6.5	3.6
Т-I С	к	Черен бор	-	-	-	7.4	-	7.4	4.0
Т-I С	к	Зелена дуглазка	0.6	-	-	-	-	0.6	1.0
Т-II В	к	Бял бор	-	-	3.6	59.9	-	63.5	4.0
Т-II С	н	Зелена дуглазка	1.4	-	-	-	-	1.4	1.0
Т-II С	к	Бял бор	-	-	1.9	49.1	-	51.0	4.0
Т-II С	к	Лиственица	-	-	0.3	0.7	-	1.0	3.7
Т-II С	к	Веймутов бор	-	1.0	-	-	-	1.0	2.0
Т-II С	к	Зелена дуглазка	21.5	-	-	-	-	21.5	1.0
Т-II С	к	Атласки кедър	-	-	-	0.1	-	0.1	4.0
Т-II CD	к	Зелена дуглазка	8.7	-	-	-	-	8.7	1.0
Т-II D	к	Зелена дуглазка	6.1	-	-	-	-	6.1	1.0
МТЮ-I В	к	Бял бор	-	-	-	112.7	-	112.7	4.0
МТЮ-I В	к	Черен бор	-	-	1.8	39.6	-	41.4	4.0
МТЮ-II В	к	Бял бор	-	-	-	27.7	-	27.7	4.0
всичко			38.3	1.0	10.3	310.9	-	360.5	3.8
проценти			10.6	0.3	2.9	86.2	-	100.0	

Таблица № 17

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони и средния прираст по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-10	5.8	1.6	230	0.3	-	46
	11-20	2.3	0.6	105	0.1	-	5
II	21-30	5.0	1.4	735	1.1	-	24
	31-40	63.9	17.7	11910	17.5	-	312
III	41-50	241.6	67.0	46855	68.8	-	954
	51-60	37.3	10.4	7260	10.7	-	131
IV	61-70	2.7	0.8	670	1.0	-	10
	71-80	0.7	0.2	180	0.3	-	2
V	81-90	0.5	0.1	100	0.1	-	1
	91-100	0.7	0.2	90	0.1	-	1
VI	101-110	-	-	-	-	-	-
	111-120	-	-	-	-	-	-
VII	121-130	-	-	-	-	-	-
	131-140	-	-	-	-	-	-
VIII	141-150	-	-	-	-	-	-
	над 150	-	-	-	-	-	-
Всичко		360.5	100.0	68135	100.0	-	1486
средна възраст: 47 години		среден запас: 189 куб.м/ха			среден прираст: 4.12 куб.м/ха		

- в т.ч. държавна собственост:

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-10	5.8	1.7	230	0.4	-	46
	11-20	2.3	0.7	105	0.2	-	5
II	21-30	3.4	1.0	480	0.8	-	16
	31-40	63.3	19.0	11800	19.0	-	309
III	41-50	221.5	66.4	42375	68.2	-	864
	51-60	35.2	10.6	6790	10.9	-	122
IV	61-70	0.7	0.2	120	0.2	-	2
	71-80	-	-	-	-	-	-
V	81-90	0.5	0.2	100	0.2	-	1
	91-100	0.7	0.2	90	0.1	-	1
VI	101-110	-	-	-	-	-	-
	111-120	-	-	-	-	-	-
VII	121-130	-	-	-	-	-	-
	131-140	-	-	-	-	-	-
VIII	141-150	-	-	-	-	-	-
	над 150	-	-	-	-	-	-
Всичко		333.4	100.0	62090	100.0	-	1366
средна възраст: 47 години		среден запас: 186 куб.м/ха			среден прираст: 4.10 куб.м/ха		

4/ Буков високобонитетен - БВ

Този стопански клас е обособен от чистите и смесени с преобладание на бук високоствъблени насаждения от I и II бонитет в добро фитосанитарно състояние на територията на стопанството. Растящи на среднобогати и богати месторастения. Средната продуктивност на класа е II (1.9) бонитет, а средната му възраст е 90 години.

Целта на стопанисване ще бъде производство на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 50 см** при турнус на сеч **140 години**.

Таблица № 18

Разпределение на залесената площ по тип месторастене, вид на насаждението и бонитет

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
T-II C	н	Бук	7.1	94.7	-	-	-	101.8	1.9
T-II CD	н	Бук	5.8	7.8	-	-	-	13.6	1.6
T-II D	н	Бук	-	11.7	-	-	-	11.7	2.0
всичко			12.9	114.2	-	-	-	127.1	1.9
проценти			10.2	89.8	-	-	-	100.0	

Таблица № 19

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони и средния прираст по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-10	-	-	-	-	-	-
	11-20	5.8	4.6	220	0.7	-	12
II	21-30	13.7	10.8	1350	4.3	-	45
	31-40	2.7	2.1	1080	3.5	-	28
III	41-50	-	-	-	-	-	-
	51-60	33.2	26.1	8280	26.6	-	138
IV	61-70	2.9	2.2	760	2.5	-	11
	71-80	3.6	2.8	1010	3.2	-	13
V	81-90	-	-	-	-	-	-
	91-100	11.9	9.4	3300	10.6	-	33
VI	101-110	-	-	-	-	-	-
	111-120	21.4	16.8	6675	21.4	-	56
VII	121-130	13.3	10.5	4690	15.1	-	36
	131-140	-	-	-	-	-	-
VIII	141-150	17.5	13.8	3500	11.2	-	23
	над 150	1.1	0.9	270	0.9	-	2
Всичко		127.1	100.0	31135	100.0	-	397
средна възраст: 90 години		среден запас: 245 куб.м/ха			среден прираст: 3.12 куб.м/ха		

- в т.ч. държавна собственост:

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-10	-	-	-	-	-	-
	11-20	4.3	4.2	175	0.8	-	9
II	21-30	13.7	13.5	1350	5.7	-	45
	31-40	2.7	2.6	1080	4.5	-	28
III	41-50	-	-	-	-	-	-
	51-60	33.2	32.6	8280	34.7	-	140
IV	61-70	2.9	2.8	760	3.2	-	11
	71-80	3.6	3.5	1010	4.2	-	13
V	81-90	-	-	-	-	-	-
	91-100	11.7	11.5	3240	13.6	-	32
VI	101-110	-	-	-	-	-	-
	111-120	1.0	1.0	370	1.5	-	3
VII	121-130	10.2	10.0	3820	16.0	-	29
	131-140	-	-	-	-	-	-
VIII	141-150	17.5	17.2	3500	14.7	-	23
	над 150	1.1	1.1	270	1.1	-	2
Всичко		101.9	100.0	23855	100.0	-	335
средна възраст: 83 години		среден запас: 234 куб.м/ха			среден прираст: 3.29 куб.м/ха		

5/ Буков среднобонитетен- БСр

Този стопански клас е обособен от всички останали чисти и смесени с преобладание на бук високостъблени насаждения на територията на стопанството. Растящи на среднобогати месторастения. Средната продуктивност на класа е III (2.9) бонитет, а средната му възраст е 105 години.

Целта на стопанисване ще бъде производство на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 30 см** при турнус на сеч **120 години**.

Таблица № 20

Разпределение на залесената площ по тип месторастение, вид на насаждението и бонитет

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
T-II B	н	Бук	-	-	-	1.0	-	1.0	4.0
T-II C	н	Бук	-	60.8	170.1	48.1	-	279.0	3.0
T-II C	к	Бук	-	-	3.4	-	-	3.4	3.0
T-II CD	н	Бук	-	8.6	42.2	-	-	50.8	2.8
T-II CD	к	Бук	-	-	6.5	-	-	6.5	3.0
T-II D	н	Бук	-	10.7	13.2	-	-	23.9	2.6
всичко			-	80.1	235.4	49.1	-	364.6	2.9
проценти			-	21.9	64.6	13.5	-	100.0	

Таблица № 21

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони и средния прираст по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-10	4.7	1.3	5	-	-	-
	11-20	36.5	10.0	725	1.0	-	44
II	21-30	16.0	4.4	2285	3.1	-	79
	31-40	9.1	2.4	7060	9.5	-	178
III	41-50	7.5	2.1	1480	2.0	-	30
	51-60	6.4	1.8	1315	1.8	-	22
IV	61-70	-	-	-	-	-	-
	71-80	13.2	3.6	3460	4.7	-	46
V	81-90	21.6	5.9	4190	5.6	-	47
	91-100	23.2	6.4	5535	7.4	-	55
VI	101-110	7.4	2.0	1220	1.6	-	11
	111-120	40.7	11.2	9100	12.2	-	76
VII	121-130	40.0	11.0	8440	11.4	-	65
	131-140	111.0	30.4	25920	34.9	-	183
VIII	141-150	5.9	1.6	860	1.2	-	6
	над 150	21.4	5.9	2670	3.6	-	17
Всичко		364.6	100.0	74265	100.0	-	860
средна възраст: 105 години		среден запас: 204 куб.м/ха			среден прираст: 2.36 куб.м/ха		

- в т.ч. държавна собственост:

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-10	4.7	1.4	5	-	-	-
	11-20	36.5	10.8	725	1.1	-	44
II	21-30	16.0	4.8	2245	3.4	-	77
	31-40	6.1	1.8	5320	8.0	-	134
III	41-50	6.2	1.9	1230	1.9	-	25
	51-60	6.0	1.8	1270	1.9	-	22
IV	61-70	-	-	-	-	-	-
	71-80	13.2	3.9	3460	5.2	-	46
V	81-90	21.1	6.3	4120	6.2	-	46
	91-100	22.4	6.7	5370	8.1	-	54
VI	101-110	7.4	2.2	1220	1.9	-	11
	111-120	39.8	11.8	8950	13.5	-	75
VII	121-130	39.3	11.7	8240	12.5	-	63
	131-140	90.3	26.8	20520	31.0	-	144
VIII	141-150	5.9	1.7	860	1.3	-	6
	над 150	21.4	6.4	2670	4.0	-	17
Всичко		336.3	100.0	66205	100.0	-	765
средна възраст: 104 години		среден запас: 197 куб.м/ха			среден прираст: 2.27 куб.м/ха		

6/ Дъбов средно- и нискобонитетен - ДСрН

Този стопански клас е обособен от всички чисти и смесени с преобладание на зимен дъб, благун и комбинация от тях високостъблени насаждения на територията на стопанството. Месторастенията в рамките на стопанския клас са предимно среднобогати. Средният бонитет на класа е IV (4.2), а средната възраст е 91 години.

Целта на стопанисване ще бъде производство на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 18 см** при турнус на сеч **120 години**.

Таблица № 22

Разпределение на залесената площ по тип месторастене, вид на насаждението и бонитет

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
Т-I В	н	Благун	-	-	-	-	6.3	6.3	5.0
Т-II В	н	Зимен дъб	-	-	-	1.9	7.7	9.6	4.8
Т-II В	н	Благун	-	-	22.6	6.2	45.3	74.1	4.3
Т-II В	н	-	-	-	2.8	6.4	2.5	11.7	4.0
Т-II В	к	Зимен дъб	-	-	-	-	5.4	5.4	5.0
Т-II С	н	Зимен дъб	-	1.2	77.4	124.0	95.6	298.2	4.1
Т-II С	н	Благун	-	0.6	13.5	49.8	65.2	129.1	4.4
Т-II С	н	-	-	-	10.1	8.1	11.9	30.1	4.1
Т-II С	к	Червен дъб	-	-	0.6	-	-	0.6	3.0
Т-II С	к	Зимен дъб	-	-	0.9	3.6	3.5	8.0	4.3
Т-II CD	н	Зимен дъб	-	-	3.5	-	0.6	4.1	3.3
МТЮ-I В	н	Благун	-	-	-	8.4	11.0	19.4	4.6
МТЮ-I В	к	Зимен дъб	-	-	10.0	0.8	-	10.8	3.1
МТЮ-II А	н	Зимен дъб	-	-	-	0.8	-	0.8	4.0
МТЮ-II В	н	Зимен дъб	-	-	-	3.4	8.3	11.7	4.7
МТЮ-II В	н	Благун	-	-	-	0.2	31.0	31.2	5.0
МТЮ-II В	н	-	-	-	-	1.7	4.6	6.3	4.7
МТЮ-II В	к	Зимен дъб	-	-	-	0.2	1.4	1.6	4.9
всичко			-	1.8	141.4	215.5	300.3	659.0	4.2
проценти			-	0.2	21.5	32.7	45.6	100.0	

Таблица № 23

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони и средния прираст по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-10	26.3	3.9	35	0.1	-	4
	11-20	16.0	2.4	965	1.3	-	55
II	21-30	19.5	3.0	4985	6.5	-	168
	31-40	86.3	13.1	15290	19.9	-	395
III	41-50	17.2	2.6	2435	3.2	-	51
	51-60	29.0	4.4	3030	3.9	-	51
IV	61-70	12.0	1.8	1145	1.5	-	17
	71-80	6.2	0.9	390	0.5	-	5
V	81-90	41.9	6.4	5170	6.7	-	57
	91-100	46.8	7.1	3970	5.2	-	40
VI	101-110	69.7	10.6	6300	8.2	-	57
	111-120	207.5	31.5	24430	31.8	-	204
VII	121-130	35.3	5.4	3740	4.9	-	29
	131-140	36.2	5.5	3960	5.2	-	28
VIII	141-150	9.1	1.4	870	1.1	-	6
	над 150	-	-	-	-	-	-
Всичко		659.0	100.0	76715	100.0	-	1167
средна възраст: 91 години		среден запас: 116 куб.м/ха			среден прираст: 1.77 куб.м/ха		

- в т.ч. държавна собственост:

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-10	26.3	5.2	35	0.1	-	4
	11-20	15.1	3.0	830	1.4	-	48
II	21-30	14.9	3.0	4130	7.1	-	139
	31-40	75.8	15.0	12955	22.3	-	335
III	41-50	10.1	2.0	1300	2.2	-	28
	51-60	9.7	1.9	1120	1.9	-	19
IV	61-70	10.6	2.1	1025	1.8	-	16
	71-80	1.2	0.2	115	0.2	-	1
V	81-90	23.6	4.6	3900	6.7	-	43
	91-100	40.2	7.9	3440	5.9	-	34
VI	101-110	53.7	10.6	5115	8.8	-	47
	111-120	156.8	30.9	17215	29.6	-	143
VII	121-130	28.3	5.6	2605	4.5	-	20
	131-140	31.7	6.2	3500	6.0	-	25
VIII	141-150	9.1	1.8	870	1.5	-	6
	над 150	-	-	-	-	-	-
Всичко		507.1	100.0	58155	100.0	-	908
средна възраст: 91 години		среден запас: 115 куб.м/ха			среден прираст: 1.79 куб.м/ха		

7/ Широколистен високоствъблен - ШВ

Този стопански клас има сборен характер и е обособен от всички останали широколистни високоствъблени насаждения на територията на стопанството. Месторастенията в рамките на стопанския клас са предимно среднобогати. Средният бонитет на класа е III (2.9), а средната възраст е 33 години.

Целта на стопанисване ще бъде производство на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 18 см** при турнус на сеч **100 години**, за липата - **90 години**, за брезата - **60 години**, за трепетликата **40 години**, а за тополата **15 години**.

Таблица № 24

Разпределение на залесената площ по тип месторастене, вид на насаждението и бонитет

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
Т-I В	н	Черна елша	-	0.6	-	-	-	0.6	2.0
Т-I В	к	тп I-214	-	-	2.9	-	-	2.9	3.0
Т-I С	н	Черна елша	-	-	0.6	-	-	0.6	3.0
Т-I С	н	тп I-214	-	-	0.2	-	-	0.2	3.0
Т-I С	к	тп I-214	-	-	3.7	-	-	3.7	3.0
Т-II С	н	Трепетлика	11.9	-	-	0.4	-	12.3	1.1
Т-II С	н	Едролистна липа	-	-	0.2	0.3	-	0.5	3.6
Т-II С	н	-	-	-	18.1	6.6	-	24.7	3.3
Т-II С	к	Бреза	-	0.6	-	-	-	0.6	2.0
Т-II С	к	Кестен	1.1	4.1	1.7	2.7	-	9.6	2.6
Т-II С	к	Дребнолистна липа	-	-	-	0.6	3.1	3.7	4.8
Т-II С	к	-	-	2.9	2.0	-	0.9	5.8	2.8
Т-II CD	н	Черна елша	-	16.3	-	-	-	16.3	2.0
МТЮ-II В	н	-	-	-	-	1.3	-	1.3	4.0
МТЮ-II В	к	Кестен	-	-	-	0.8	-	0.8	4.0
всичко			13.0	24.5	29.4	12.7	4.0	83.6	2.9
проценти			15.5	29.3	35.2	15.2	4.8	100.0	

Таблица № 25

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони и средния прираст по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-10	1.4	1.7	10	0.2	-	1
	11-20	33.9	40.5	1190	15.9	-	75
II	21-30	18.3	21.9	1480	19.9	-	53
	31-40	2.1	2.5	230	3.1	-	6
III	41-50	1.7	2.0	250	3.3	-	5
	51-60	25.3	30.3	4210	56.4	-	71
IV	61-70	0.9	1.1	90	1.2	-	1
	71-80	-	-	-	-	-	-
V	81-90	-	-	-	-	-	-
	91-100	-	-	-	-	-	-
VI	101-110	-	-	-	-	-	-
	111-120	-	-	-	-	-	-
VII	121-130	-	-	-	-	-	-
	131-140	-	-	-	-	-	-
VIII	141-150	-	-	-	-	-	-
	над 150	-	-	-	-	-	-
Всичко		83.6	100.0	7460	100.0	-	212
средна възраст: 33 години		среден запас: 89 куб.м/ха			среден прираст: 2.54 куб.м/ха		

- в т.ч. държавна собственост:

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-10	-	-	-	-	-	-
	11-20	33.8	53.9	1180	28.0	-	75
II	21-30	16.6	26.5	1365	32.4	-	48
	31-40	2.1	3.3	230	5.5	-	6
III	41-50	1.5	2.4	220	5.2	-	4
	51-60	8.7	13.9	1215	28.9	-	21
IV	61-70	-	-	-	-	-	-
	71-80	-	-	-	-	-	-
V	81-90	-	-	-	-	-	-
	91-100	-	-	-	-	-	-
VI	101-110	-	-	-	-	-	-
	111-120	-	-	-	-	-	-
VII	121-130	-	-	-	-	-	-
	131-140	-	-	-	-	-	-
VIII	141-150	-	-	-	-	-	-
	над 150	-	-	-	-	-	-
Всичко		62.7	100.0	4210	100.0	-	154
средна възраст: 27 години		среден запас: 67 куб.м/ха			среден прираст: 2.46 куб.м/ха		

8/ Буково-Габъров средно- и нискобонитетен за превръщане - БГСрНП

Този стопански клас е обособен от чистите и смесени с преобладание на бук, габър и комбинация от тях издънкови насаждения на територията на стопанството. Растящи предимно на среднобогати месторастения. Средната продуктивност на класа е II (2.2) бонитет, а средната му възраст е 69 години.

Тъй като санитарното състояние на високобонитетните насаждения не е добро, целта на стопанисване за всички насаждения ще бъде производство на **средна строителна дървесина** при турнус на сеч **55 години**.

Таблица № 26

Разпределение на залесената площ по тип месторастене, вид на насаждението и бонитет

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
Т-I С	н	-	-	-	1.9	-	-	1.9	3.0
Т-II В	н	Бук	-	-	0.5	-	-	0.5	3.0
Т-II С	н	Бук	44.8	76.3	28.3	2.7	-	152.1	1.9
Т-II С	н	Габър	-	3.5	5.8	2.0	-	11.3	2.9
Т-II С	н	-	-	-	19.7	5.1	-	24.8	3.2
Т-II CD	н	Бук	-	0.7	-	-	-	0.7	2.0
Т-II D	н	Бук	9.6	2.6	-	-	-	12.2	1.2
всичко			54.4	83.1	56.2	9.8	-	203.5	2.2
проценти			26.8	40.8	27.6	4.8	-	100.0	

Таблица № 27

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони и средния прираст по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
IV	16-20	3.6	1.8	320	0.9	-	16
V	21-25	0.9	0.4	60	0.2	-	2
VI	26-30	1.9	0.9	300	0.9	-	10
VII	31-35	16.1	7.9	2130	6.3	-	61
VIII	36-40	15.9	7.8	2350	6.9	-	59
IX	41-45	-	-	-	-	-	-
X	46-50	17.5	8.6	2285	6.7	-	46
XI	51-55	1.8	0.9	285	0.8	-	5
XII	56-60	2.8	1.4	375	1.1	-	6
XIII	61-65	0.6	0.3	60	0.2	-	1
XIV	66-70	15.7	7.7	2520	7.4	-	36
XV	71-75	17.6	8.6	3170	9.3	-	42
XVI	76-80	79.3	39.0	15185	44.7	-	191
XVII	81-85	16.2	8.0	2840	8.4	-	33
XVIII	86-90	10.6	5.2	1555	4.6	-	17
XIX	91-95	-	-	-	-	-	-
XX	96-100	1.0	0.5	130	0.4	-	1
XXI	101-105	-	-	-	-	-	-
XXII	106-110	2.0	1.0	410	1.2	-	4
Всичко		203.5	100.0	33975	100.0	-	530
средна възраст: 69 години		среден запас: 167 куб.м/ха			среден прираст: 2.60 куб.м/ха		

- в т.ч. държавна собственост:

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
IV	16-20	3.6	2.2	320	1.2	-	16
V	21-25	0.9	0.5	60	0.2	-	2
VI	26-30	1.9	1.1	300	1.1	-	10
VII	31-35	13.8	8.3	1800	6.6	-	51
VIII	36-40	14.3	8.6	2180	8.0	-	54
IX	41-45	-	-	-	-	-	-
X	46-50	15.5	9.3	2055	7.6	-	41
XI	51-55	1.6	1.0	260	0.9	-	5
XII	56-60	1.2	0.7	160	0.6	-	3
XIII	61-65	-	-	-	-	-	-
XIV	66-70	8.3	5.0	1340	4.9	-	19
XV	71-75	17.6	10.6	3170	11.6	-	42
XVI	76-80	61.3	36.8	11285	41.3	-	143
XVII	81-85	16.2	9.7	2840	10.4	-	33
XVIII	86-90	10.3	6.2	1520	5.6	-	17
Всичко		166.5	100.0	27290	100.0	-	436
средна възраст: 68 години		среден запас: 164 куб.м/ха			среден прираст: 2.62 куб.м/ха		

9/ Дъбов средно- и нискобонитетен за превръщане - ДСрНП

Този стопански клас е обособен от всички чисти и смесени с преобладание на зимен дъб, благун, цер и комбинация от тях издънкови насаждения на територията на стопанството. Месторастенията в рамките на стопанския клас са предимно бедни и среднобогати. Средният бонитет на класа е V (4.7), а средната възраст е 53 години.

Целта на стопанисване ще бъде производство на **средна строителна дървесина** при турнус на сеч **55 години**.

Таблица № 28

Разпределение на залесената площ по тип месторастение, вид на насаждението и бонитет

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
T-I B	н	Благун	-	-	-	-	2.0	2.0	5.0
T-I B	н	-	-	-	-	-	4.6	4.6	5.0
T-I C	н	Благун	-	-	-	-	13.8	13.8	5.0
T-I C	н	-	-	-	-	8.7	10.3	19.0	4.5
T-II B	н	Зимен дъб	-	-	-	5.0	305.8	310.8	5.0
T-II B	н	Благун	-	-	-	0.9	33.9	34.8	5.0
T-II B	н	-	-	-	-	-	88.7	88.7	5.0
T-II C	н	Зимен дъб	-	-	8.2	262.2	248.7	519.1	4.5
T-II C	н	Благун	-	-	-	7.0	23.4	30.4	4.8
T-II C	н	-	-	-	-	16.3	55.0	71.3	4.8
MTЮ-I A	н	Благун	-	-	-	-	4.4	4.4	5.0
MTЮ-I A	н	-	-	-	-	-	1.9	1.9	5.0
MTЮ-I B	н	Благун	-	-	-	-	19.4	19.4	5.0
MTЮ-I B	н	-	-	-	-	-	35.7	35.7	5.0
MTЮ-II A	н	Зимен дъб	-	-	-	-	1.3	1.3	5.0
MTЮ-II A	н	Благун	-	-	-	-	1.9	1.9	5.0
MTЮ-II A	н	-	-	-	-	-	1.4	1.4	5.0
MTЮ-II B	н	Зимен дъб	-	-	-	-	86.3	86.3	5.0
MTЮ-II B	н	Благун	-	-	-	0.5	11.5	12.0	5.0
MTЮ-II B	н	-	-	-	-	-	9.6	9.6	5.0
всичко			-	-	8.2	300.6	959.6	1268.4	4.7
проценти			-	-	0.7	23.7	75.6	100.0	

Таблица № 29

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони и средния прираст по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
II	6-10	9.9	0.8	105	0.2	-	10
III	11-15	27.9	2.2	980	1.2	-	65
IV	16-20	59.9	4.7	2505	3.2	-	125
V	21-25	82.2	6.5	3530	4.5	-	141
VI	26-30	59.7	4.7	2125	2.7	-	71
VII	31-35	51.0	4.0	2495	3.2	-	71
VIII	36-40	113.5	9.0	7005	9.0	-	175
IX	41-45	39.4	3.1	2990	3.8	-	66
X	46-50	162.3	12.8	8965	11.5	-	182
XI	51-55	51.7	4.1	2755	3.5	-	50
XII	56-60	143.2	11.3	9130	11.7	-	152
XIII	61-65	93.6	7.4	7530	9.6	-	116
XIV	66-70	172.8	13.6	12470	15.9	-	178
XV	71-75	80.5	6.3	6765	8.7	-	90
XVI	76-80	72.5	5.7	4640	5.9	-	58
XVII	81-85	28.0	2.2	2905	3.7	-	34
XVIII	86-90	10.3	0.8	580	0.8	-	6
XX	96-100	10.0	0.8	685	0.9	-	7
Всичко		1268.4	100.0	78160	100.0	-	1598
средна възраст: 53 години		среден запас: 62 куб.м/ха			среден прираст: 1.26 куб.м/ха		

- в т.ч. държавна собственост:

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
II	6-10	9.9	0.8	105	0.2	-	10
III	11-15	27.5	2.4	955	1.3	-	64
IV	16-20	59.5	5.2	2450	3.4	-	123
V	21-25	79.0	6.8	3315	4.7	-	133
VI	26-30	59.2	5.1	2075	2.9	-	69
VII	31-35	51.0	4.4	2495	3.5	-	71
VIII	36-40	100.3	8.6	6340	8.9	-	158
IX	41-45	32.2	2.8	2660	3.7	-	59
X	46-50	149.3	12.9	8395	11.8	-	168
XI	51-55	41.8	3.6	2210	3.1	-	40
XII	56-60	111.8	9.7	6995	9.8	-	117
XIII	61-65	88.2	7.6	7025	9.8	-	108
XIV	66-70	158.8	13.7	11585	16.2	-	166
XV	71-75	79.7	6.9	6690	9.4	-	89
XVI	76-80	70.6	6.1	4555	6.4	-	57
XVII	81-85	21.1	1.8	2290	3.2	-	27
XVIII	86-90	9.9	0.8	540	0.8	-	6
XX	96-100	9.4	0.8	665	0.9	-	7
Всичко		1159.2	100.0	71345	100.0	-	1472
средна възраст: 53 години		среден запас: 62 куб.м/ха			среден прираст: 1.27 куб.м/ха		

10/ Косматдъбов - Кдб

Този стопански клас е обособен от всички чисти и смесени с преобладание на космат дъб насаждения на територията на стопанството. Месторастенията в рамките на стопанския клас са предимно бедни. Средният бонитет на класа е V (5.0), а средната възраст е 49 години.

Целта на стопанисване ще бъде **поддържане на биологичното разнообразие и жизнеността на дървостоя.**

Таблица № 30

Разпределение на залесената площ по тип месторастене, вид на насаждението и бонитет

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
T-I B	н	Космат дъб	-	-	-	-	176.7	176.7	5.0
T-I C	н	Космат дъб	-	-	-	0.9	59.2	60.1	5.0
T-II B	н	Космат дъб	-	-	-	3.2	80.4	83.6	5.0
T-II C	н	Космат дъб	-	-	-	-	0.6	0.6	5.0
МТЮ-I A	н	Космат дъб	-	-	-	-	0.9	0.9	5.0
МТЮ-I B	н	Космат дъб	-	-	-	-	50.9	50.9	5.0
МТЮ-II A	н	Космат дъб	-	-	-	-	24.7	24.7	5.0
МТЮ-II B	н	Космат дъб	-	-	-	-	23.8	23.8	5.0
всичко			-	-	-	4.1	417.2	421.3	5.0
проценти			-	-	-	1.0	99.0	100.0	

Таблица № 31

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони и средния прираст по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-5	1.9	0.5	-	-	-	-
II	6-10	-	-	-	-	-	-
III	11-15	5.1	1.2	70	0.5	-	5
IV	16-20	14.8	3.5	280	1.9	-	14
V	21-25	41.8	9.9	1020	6.8	-	41
VI	26-30	35.6	8.5	1585	10.6	-	53
VII	31-35	9.7	2.3	285	1.9	-	8
VIII	36-40	37.0	8.8	1245	8.4	-	31
IX	41-45	41.9	9.9	1700	11.4	-	38
X	46-50	65.3	15.5	2390	16.1	-	48
XI	51-55	9.2	2.2	260	1.8	-	5
XII	56-60	74.1	17.6	2845	19.1	-	47
XIII	61-65	5.3	1.3	205	1.4	-	3
XIV	66-70	59.0	14.0	1785	12.0	-	25
XV	71-75	-	-	-	-	-	-
XVI	76-80	17.0	4.0	1100	7.4	-	14
XVII	81-85	-	-	-	-	-	-
XVIII	86-90	3.6	0.8	110	0.7	-	1
Всичко		421.3	100.0	14880	100.0	-	333
средна възраст: 49 години		среден запас: 35 куб.м/ха		среден прираст: 0.79 куб.м/ха			

- в т.ч. държавна собственост:

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-5	1.9	0.6	-	-	-	-
II	6-10	-	-	-	-	-	-
III	11-15	5.1	1.6	70	0.7	-	5
IV	16-20	14.8	4.6	280	2.6	-	14
V	21-25	40.3	12.5	980	9.1	-	39
VI	26-30	27.0	8.4	1135	10.5	-	38
VII	31-35	1.0	0.3	45	0.4	-	1
VIII	36-40	32.0	9.9	1125	10.4	-	28
IX	41-45	31.7	9.8	1310	12.1	-	29
X	46-50	31.7	9.8	1150	10.6	-	23
XI	51-55	7.6	2.4	220	2.0	-	4
XII	56-60	63.0	19.5	2400	22.2	-	40
XIII	61-65	4.8	1.5	190	1.8	-	3
XIV	66-70	58.1	18.0	1755	16.2	-	25
XV	71-75	-	-	-	-	-	-
XVI	76-80	1.6	0.5	100	0.9	-	1
XVII	81-85	-	-	-	-	-	-
XVIII	86-90	1.8	0.6	60	0.5	-	1
Всичко		322.4	100.0	10820	100.0	-	251
средна възраст: 48 години		среден запас: 34 куб.м/ха		среден прираст: 0.78 куб.м/ха			

11/ Акациев противоерозионен - АП

Този стопански клас е обособен от всички чисти и смесени насаждения и култури с преобладание на акация. Месторастенията в този стопански клас са предимно бедни. Средната продуктивност на класа е V (4.6) бонитет, а средната му възраст е 20 години.

Целта на стопанисване ще бъде производство на **дребна строителна дървесина** при турнус на сеч 15 г.

Таблица № 32

Разпределение на залесената площ по тип месторастене, вид на насаждението и бонитет

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
Т-I В	н	Акация	-	-	-	0.6	-	0.6	4.0
Т-I С	н	Акация	-	-	0.3	18.7	1.1	20.1	4.0
Т-II В	н	Акация	-	-	-	0.3	2.1	2.4	4.9
Т-II В	к	Акация	-	-	-	-	0.6	0.6	5.0
Т-II С	н	Акация	-	-	-	2.4	10.2	12.6	4.8
МТЮ-I А	к	Акация	-	-	-	-	3.3	3.3	5.0
МТЮ-I В	н	Акация	-	-	-	9.7	33.1	42.8	4.8
МТЮ-II В	н	Акация	-	-	0.3	0.5	-	0.8	3.6
МТЮ-II В	к	Акация	-	-	-	-	3.3	3.3	5.0
всичко			-	-	0.6	32.2	53.7	86.5	4.6
проценти			-	-	0.7	37.2	62.1	100.0	

Таблица № 33

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони и средния прираст по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-5	6.2	7.2	20	0.7	-	5
II	6-10	2.0	2.4	60	2.1	-	6
III	11-15	22.5	26.0	620	21.2	-	42
IV	16-20	20.5	23.7	690	23.5	-	36
V	21-25	26.6	30.7	940	32.1	-	38
VI	26-30	6.1	7.0	490	16.7	-	16
VII	31-35	-	-	-	-	-	-
VIII	36-40	-	-	-	-	-	-
IX	41-45	-	-	-	-	-	-
X	46-50	2.6	3.0	110	3.7	-	2
Всичко		86.5	100.0	2930	100.0	-	145
средна възраст: 20 години		среден запас: 34 куб.м/ха		среден прираст: 1.68 куб.м/ха			

- в т.ч. държавна собственост:

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-5	5.0	7.8	20	1.0	-	5
II	6-10	1.1	1.7	35	1.8	-	4
III	11-15	19.3	30.0	540	27.3	-	37
IV	16-20	18.2	28.3	590	29.9	-	31
V	21-25	17.5	27.2	610	30.9	-	24
VI	26-30	0.6	0.9	70	3.5	-	2
VII	31-35	-	-	-	-	-	-
VIII	36-40	-	-	-	-	-	-
IX	41-45	-	-	-	-	-	-
X	46-50	2.6	4.1	110	5.6	-	2
Всичко		64.3	100.0	1975	100.0	-	105
средна възраст: 19 години		среден запас: 31 куб.м/ха		среден прираст: 1.63 куб.м/ха			

12/ Келявгабър - КГБР

Този стопански клас е обособен от всички чисти и смесени насаждения с преобладаване на келяв габър, мъждрян или комбинация от тях за нискостъблено стопанисване. Месторастенията в този стопански клас са предимно бедни и много бедни. Средната продуктивност на класа е V (4.8) бонитет, а средната му възраст е 48 години.

Целта на стопанисване ще бъде **издънково възобновяване** и **добив на дърва за огрев** при турнус на **сеч 40 г.**

Таблица № 34

Разпределение на залесената площ по тип месторастене, вид на насаждението и бонитет

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
T-I B	н	Келяв габър	-	-	-	1.4	2.9	4.3	4.7
T-I B	н	-	-	-	-	3.7	15.9	19.6	4.8
T-I C	н	Келяв габър	-	-	-	-	1.9	1.9	5.0
T-II B	н	Келяв габър	-	-	-	14.6	11.9	26.5	4.4
T-II B	н	-	-	-	-	1.0	0.8	1.8	4.4
T-II C	н	Мъждрян	-	-	-	0.3	-	0.3	4.0
T-II C	н	Келяв габър	-	-	-	1.3	6.1	7.4	4.8
МТЮ-I A	н	Келяв габър	-	-	-	-	12.9	12.9	5.0
МТЮ-I A	н	-	-	-	-	-	16.7	16.7	5.0
МТЮ-I B	н	Келяв габър	-	-	-	11.4	2.6	14.0	4.2
МТЮ-I B	н	-	-	-	-	-	14.0	14.0	5.0
МТЮ-II B	н	Келяв габър	-	-	-	7.8	8.9	16.7	4.5
всичко			-	-	-	41.5	94.6	136.1	4.8
проценти			-	-	-	30.5	69.5	100.0	

Таблица № 35

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони и средния прираст по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-5	0.3	0.2	-	-	-	-
II	6-10	-	-	-	-	-	-
III	11-15	1.4	1.0	10	0.3	-	1
IV	16-20	0.3	0.2	-	-	-	-
V	21-25	3.2	2.3	80	2.4	-	3
VI	26-30	3.2	2.3	45	1.4	-	2
VII	31-35	18.7	13.7	510	15.4	-	15
VIII	36-40	37.1	27.3	1140	34.3	-	28
IX	41-45	-	-	-	-	-	-
X	46-50	12.1	8.9	285	8.6	-	6
XI	51-55	12.6	9.3	95	2.9	-	2
XII	56-60	33.0	24.3	735	22.1	-	12
XIII	61-65	6.6	4.9	200	6.0	-	3
XIV	66-70	7.6	5.6	220	6.6	-	3
Всичко		136.1	100.0	3320	100.0	-	74
средна възраст: 48 години		среден запас: 24 куб.м/ха			среден прираст: 0.54 куб.м/ха		

- в т.ч. държавна собственост:

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-5	0.3	0.3	-	-	-	-
II	6-10	-	-	-	-	-	-
III	11-15	1.4	1.1	10	0.3	-	1
IV	16-20	0.3	0.2	-	-	-	-
V	21-25	3.2	2.6	80	2.7	-	3
VI	26-30	1.1	0.9	10	0.3	-	-
VII	31-35	18.5	15.0	510	17.2	-	15
VIII	36-40	37.1	30.2	1140	38.5	-	28
IX	41-45	-	-	-	-	-	-
X	46-50	8.7	7.1	200	6.8	-	4
XI	51-55	10.7	8.7	55	1.9	-	1
XII	56-60	30.5	24.8	630	21.3	-	11
XIII	61-65	6.0	4.9	170	5.8	-	3
XIV	66-70	5.2	4.2	155	5.2	-	2
Всичко		123.0	100.0	2960	100.0	-	68
средна възраст: 48 години		среден запас: 24 куб.м/ха			среден прираст: 0.55 куб.м/ха		

ЗАЩИТНИ И СПЕЦИАЛНИ ГТ (УСЛОВНИ СТОПАНСКИ КЛАСОВЕ)

1/ Бялборов средно- и нискобонитетен - ББСрН

В този условен стопански клас са отнесени всички чисти и смесени с преобладание на бял бор и смърч естествени насаждения и културите, създадени в ареала на видовете. Поради малката си площ тук са отнесени и такива с преобладание на бяла мура и ела, както и смесени иглолистни без преобладание. Растящи предимно на средно богати месторастения. Средният бонитет на класа е IV(3.6), а средната възраст е 63 години.

Целта на стопанисване ще бъде **запазване и увеличаване на съответните защитни и специални функции** и производство на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 30 см** и турнус на сеч **120 год** за високобонитетните насаждения в добро състояние и производство на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 18 см** и турнус на сеч **100 г.** за всички останали.

Таблица № 36

Разпределение на залесената площ по тип месторастение, вид на насаждението и бонитет

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
T-I C	н	Бял бор	3.4	4.8	-	-	-	8.2	1.6
T-II B	н	Бял бор	-	-	29.9	72.6	40.4	142.9	4.1
T-II B	н	Бяла мура	-	-	49.2	14.0	-	63.2	3.2
T-II B	н	-	-	-	18.2	-	18.9	37.1	4.0
T-II B	к	Бял бор	-	-	0.9	91.4	-	92.3	4.0
T-II B	к	-	-	-	-	16.2	-	16.2	4.0
T-II C	н	Бял бор	2.8	14.8	156.2	53.7	7.2	234.7	3.2
T-II C	н	Смърч	-	3.4	-	0.5	-	3.9	2.3
T-II C	н	Ела	-	8.5	10.0	-	-	18.5	2.5
T-II C	н	-	-	14.8	3.6	2.7	-	21.1	2.4
T-II C	к	Бял бор	-	9.3	33.7	129.6	-	172.6	3.7
T-II C	к	Смърч	38.0	15.3	-	-	-	53.3	1.3
T-II C	к	-	3.7	-	18.7	6.5	-	28.9	3.0
T-II CD	н	Бял бор	-	-	16.0	12.6	-	28.6	3.4
T-II CD	н	Смърч	-	-	5.1	2.4	-	7.5	3.3
T-II CD	н	Бяла мура	-	-	8.1	-	-	8.1	3.0
T-II CD	к	Бял бор	-	2.7	-	-	-	2.7	2.0
T-II CD	к	Смърч	-	0.5	-	-	-	0.5	2.0
T-II CD	к	-	6.7	-	-	-	-	6.7	1.0
T-II D	н	Смърч	-	-	0.2	-	-	0.2	3.0
T-II D	н	-	-	5.9	-	-	-	5.9	2.0
T-II D	к	Бял бор	-	0.3	0.4	-	-	0.7	2.6
T-II D	к	Смърч	1.5	-	-	-	-	1.5	1.0
T-II D	к	-	1.8	-	-	-	-	1.8	1.0
T-III B	н	Бяла мура	-	-	-	19.1	2.1	21.2	4.1
MTЮ-I B	н	Бял бор	-	-	1.4	12.3	-	13.7	3.9
MTЮ-II A	н	Бял бор	-	-	1.9	0.9	-	2.8	3.3
MTЮ-II A	н	-	-	-	-	-	1.4	1.4	5.0
MTЮ-II A	к	Бял бор	-	-	-	0.7	-	0.7	4.0
MTЮ-II B	н	Бял бор	-	-	15.7	7.5	1.3	24.5	3.4
MTЮ-II B	н	-	-	-	1.3	-	-	1.3	3.0
MTЮ-II B	к	Бял бор	-	-	-	70.1	-	70.1	4.0
MTЮ-II B	к	-	-	-	3.8	3.8	-	7.6	3.5
всичко			57.9	80.3	374.3	516.6	71.3	1100.4	3.6
проценти			5.3	7.3	34.0	46.9	6.5	100.0	

Таблица № 37

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони и средния прираст по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-10	51.1	4.7	115	0.1	-	13
	11-20	62.0	5.6	2280	1.2	-	141
II	21-30	194.8	17.7	14110	7.3	-	513
	31-40	96.1	8.7	16490	8.6	-	431
III	41-50	152.7	13.9	33110	17.2	-	682
	51-60	160.4	14.6	39000	20.3	-	678
IV	61-70	101.0	9.2	22830	11.8	-	335
	71-80	19.9	1.8	4960	2.6	-	62
V	81-90	19.4	1.8	4710	2.4	-	52
	91-100	25.5	2.3	5370	2.8	-	54
VI	101-110	50.0	4.6	10510	5.5	-	96
	111-120	33.6	3.0	6330	3.3	-	53
VII	121-130	19.1	1.7	4150	2.1	-	32
	131-140	49.9	4.5	13770	7.1	-	98
VIII	141-150	24.7	2.3	7590	3.9	-	51
	над 150	40.2	3.6	7320	3.8	-	44
Всичко		1100.4	100.0	192645	100.0	-	3335
средна възраст: 63 години		среден запас: 175 куб.м/ха			среден прираст: 3.03 куб.м/ха		

- в т.ч. държавна собственост:

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-10	42.9	5.6	115	0.1	-	13
	11-20	37.7	5.0	1415	1.0	-	96
II	21-30	104.6	13.8	7315	5.2	-	270
	31-40	63.5	8.3	11190	8.0	-	291
III	41-50	132.3	17.4	29370	21.0	-	605
	51-60	129.9	17.1	32320	23.0	-	564
IV	61-70	99.0	13.0	22440	16.0	-	330
	71-80	19.9	2.6	4960	3.5	-	62
V	81-90	-	-	-	-	-	-
	91-100	12.6	1.7	2850	2.0	-	28
VI	101-110	19.5	2.6	2760	2.0	-	25
	111-120	13.9	1.8	3110	2.2	-	26
VII	121-130	18.2	2.3	4060	2.9	-	31
	131-140	30.9	4.1	9220	6.6	-	66
VIII	141-150	15.0	2.0	5060	3.6	-	34
	над 150	20.2	2.7	4020	2.9	-	25
Всичко		760.1	100.0	140205	100.0	-	2466
средна възраст: 60 години		среден запас: 185 куб.м/ха			среден прираст: 3.24 куб.м/ха		

2/ Черборов средно- и нискобонитетен - ЧБСрН

В този условен стопански клас са отнесени всички чисти и смесени с преобладание на черен бор естествени насаждения и културите, създадени в ареала на вида. Растящи предимно на бедни месторастения. Средният бонитет на класа е IV(4.1), а средната възраст е 44 години.

Целта на стопанисване ще бъде запазване и увеличаване на съответните защитни и специални функции и производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см и турнус на сеч 100 год.

Таблица № 38

Разпределение на залесената площ по тип месторастене, вид на насаждението и бонитет

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
T-I B	н	Черен бор	-	-	-	0.2	-	0.2	4.0
T-I B	к	Черен бор	-	-	-	119.9	-	119.9	4.0
T-I C	к	Черен бор	-	-	5.2	2.4	-	7.6	3.3
T-II B	к	Черен бор	-	-	-	39.5	-	39.5	4.0
T-II C	н	Черен бор	-	-	5.6	-	-	5.6	3.0
T-II C	к	Черен бор	-	-	8.5	13.1	-	21.6	3.6
МТЮ-I A	н	Черен бор	-	-	-	1.1	-	1.1	4.0
МТЮ-I A	к	Черен бор	-	-	-	37.4	-	37.4	4.0
МТЮ-I B	н	Черен бор	-	-	0.4	0.6	-	1.0	3.6
МТЮ-I B	к	Черен бор	-	-	15.2	88.7	-	103.9	3.9
МТЮ-II A	к	Черен бор	-	-	-	20.7	-	20.7	4.0
МТЮ-II B	н	Черен бор	-	-	2.6	0.5	-	3.1	3.2
МТЮ-II B	к	Черен бор	-	-	-	18.3	-	18.3	4.0
всичко			-	-	37.5	342.4	-	379.9	4.1
проценти			-	-	9.9	90.1	-	100.0	

Таблица № 39

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони и средния прираст по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-10	37.9	10.0	75	0.2	-	8
	11-20	31.4	8.3	1735	3.1	-	106
II	21-30	13.4	3.5	1510	2.7	-	53
	31-40	65.0	17.1	7675	13.8	-	202
III	41-50	80.8	21.3	13510	24.4	-	288
	51-60	119.6	31.5	25345	45.8	-	431
IV	61-70	30.5	8.0	5270	9.5	-	77
	71-80	1.3	0.3	290	0.5	-	4
V	81-90	-	-	-	-	-	-
	91-100	-	-	-	-	-	-
VI	101-110	-	-	-	-	-	-
	111-120	-	-	-	-	-	-
VII	121-130	-	-	-	-	-	-
	131-140	-	-	-	-	-	-
VIII	141-150	-	-	-	-	-	-
	над 150	-	-	-	-	-	-
Всичко		379.9	100.0	55410	100.0	-	1169
средна възраст: 44 години		среден запас: 146 куб.м/ха			среден прираст: 3.08 куб.м/ха		

- в т.ч. държавна собственост:

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-10	36.2	10.2	40	0.1	-	4
	11-20	25.5	7.2	1370	2.7	-	86
II	21-30	11.7	3.3	1290	2.5	-	45
	31-40	63.6	17.9	7485	14.6	-	197
III	41-50	80.1	22.6	13380	26.0	-	286
	51-60	105.9	29.8	22265	43.3	-	378
IV	61-70	30.5	8.6	5270	10.2	-	77
	71-80	1.3	0.4	290	0.6	-	4
V	81-90	-	-	-	-	-	-
	91-100	-	-	-	-	-	-
VI	101-110	-	-	-	-	-	-
	111-120	-	-	-	-	-	-
VII	121-130	-	-	-	-	-	-
	131-140	-	-	-	-	-	-
VIII	141-150	-	-	-	-	-	-
	над 150	-	-	-	-	-	-
Всичко		354.8	100.0	51390	100.0	-	1077
средна възраст: 44 години		среден запас: 145 куб.м/ха			среден прираст: 3.04 куб.м/ха		

3/ Иглолистни култури - ИК

Този условен стопански клас е обособен от всички чисти и смесени с преобладание на бял и черен бор насаждения с изкуствен произход извън ареала им на територията на стопанството. Поради малката си площ тук са отнесени и всички останали иглолистни култури на територията на стопанството. Растящи основно на бедни месторастения. Средният бонитет на класа е IV (3.8), а средната възраст е 47 години.

Целта на стопанисване ще бъде **запазване и увеличаване на съответните защитни и специални функции** и производство на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 18 см** при ориентировъчен турнус на сеч **80 г.** и съгласно „Указания за стопанисване на иглолистните култури извън ареала на естественото им разпространение“.

Таблица № 40

Разпределение на залесената площ по тип месторастение, вид на насаждението и бонитет

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
T-I B	к	Бял бор	-	-	-	6.3	-	6.3	4.0
T-I B	к	Черен бор	-	-	0.7	4.0	-	4.7	3.9
T-I C	к	Бял бор	-	-	1.7	22.4	-	24.1	4.0
T-I C	к	Черен бор	-	-	-	2.0	-	2.0	4.0
T-I C	к	Зелена дуглазка	3.9	-	-	-	-	3.9	1.0
T-II B	к	Бял бор	-	-	1.3	59.4	-	60.7	4.0
T-II C	к	Бял бор	-	-	1.9	29.2	-	31.1	3.9
T-II C	к	Лиственица	-	-	1.2	-	-	1.2	3.0
T-II C	к	Зелена дуглазка	23.1	-	-	-	-	23.1	1.0
T-II CD	к	Зелена дуглазка	1.3	-	-	-	-	1.3	1.0
MTЮ-I A	к	Черен бор	-	-	-	3.4	-	3.4	4.0
MTЮ-I B	к	Бял бор	-	-	3.4	107.7	-	111.1	4.0
MTЮ-I B	к	Черен бор	-	-	-	19.7	-	19.7	4.0
MTЮ-II A	к	Бял бор	-	-	-	2.6	-	2.6	4.0
MTЮ-II B	к	Бял бор	-	-	10.6	28.4	-	39.0	3.8
MTЮ-II C	к	Бял бор	-	-	-	0.5	-	0.5	4.0
всичко			28.3	-	20.8	285.6	-	334.7	3.8
проценти			8.5	-	6.2	85.3	-	100.0	

Таблица № 41

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони и средния прираст по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-10	-	-	-	-	-	-
	11-20	-	-	-	-	-	-
II	21-30	28.0	8.4	3655	6.3	-	124
	31-40	57.9	17.3	9435	16.2	-	252
III	41-50	195.6	58.5	35430	60.8	-	728
	51-60	51.7	15.4	9560	16.4	-	166
IV	61-70	-	-	-	-	-	-
	71-80	1.5	0.4	200	0.3	-	2
V	81-90	-	-	-	-	-	-
	91-100	-	-	-	-	-	-
VI	101-110	-	-	-	-	-	-
	111-120	-	-	-	-	-	-
VII	121-130	-	-	-	-	-	-
	131-140	-	-	-	-	-	-
VIII	141-150	-	-	-	-	-	-
	над 150	-	-	-	-	-	-
Всичко		334.7	100.0	58280	100.0	-	1272
средна възраст: 47 години		среден запас: 174 куб.м/ха			среден прираст: 3.80 куб.м/ха		

- в т.ч. държавна собственост:

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-10	-	-	-	-	-	-
	11-20	-	-	-	-	-	-
II	21-30	19.8	7.8	2780	6.6	-	93
	31-40	40.3	16.0	6655	15.7	-	179
III	41-50	162.2	64.4	28340	66.9	-	583
	51-60	28.3	11.2	4380	10.3	-	76
IV	61-70	-	-	-	-	-	-
	71-80	1.5	0.6	200	0.5	-	2
V	81-90	-	-	-	-	-	-
	91-100	-	-	-	-	-	-
VI	101-110	-	-	-	-	-	-
	111-120	-	-	-	-	-	-
VII	121-130	-	-	-	-	-	-
	131-140	-	-	-	-	-	-
VIII	141-150	-	-	-	-	-	-
	над 150	-	-	-	-	-	-
Всичко		252.1	100.0	42355	100.0	-	933
средна възраст: 47 години		среден запас: 168 куб.м/ха			среден прираст: 3.70 куб.м/ха		

4/ Буков високобонитетен - БВ

Този условен стопански клас е обособен от чистите и смесени с преобладание на бук високоствъблени насаждения от I и II бонитет в добро фитосанитарно състояние на територията на стопанството. Растящи на среднобогати и богати месторастения. Средната продуктивност на класа е II (2.0) бонитет, а средната му възраст е 115 години.

Целта на стопанисване ще бъде **запазване и увеличаване на съответните защитни и специални функции** и производство на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 50 см** при турнус на сеч **140 години**.

Таблица № 42

Разпределение на залесената площ по тип месторастене, вид на насаждението и бонитет

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
T-II C	н	Бук	-	51.0	-	-	-	51.0	2.0
T-II CD	н	Бук	-	45.7	-	-	-	45.7	2.0
T-II D	н	Бук	-	89.4	-	-	-	89.4	2.0
всичко			-	186.1	-	-	-	186.1	2.0
проценти			-	100.0	-	-	-	100.0	

Таблица № 43

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони и средния прираст по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-10	-	-	-	-	-	-
	11-20	3.4	1.8	170	0.3	-	8
II	21-30	-	-	720	1.3	-	24
	31-40	8.1	4.3	4585	8.2	-	119
III	41-50	-	-	390	0.7	-	8
	51-60	22.2	11.9	5890	10.6	-	102
IV	61-70	-	-	-	-	-	-
	71-80	11.1	6.0	3060	5.5	-	38
V	81-90	-	-	-	-	-	-
	91-100	5.7	3.1	1580	2.9	-	16
VI	101-110	0.9	0.5	300	0.6	-	3
	111-120	32.4	17.4	9510	17.1	-	79
VII	121-130	49.4	26.5	14890	26.8	-	115
	131-140	5.9	3.2	1390	2.5	-	10
VIII	141-150	46.7	25.1	12990	23.4	-	87
	над 150	0.3	0.2	70	0.1	-	-
Всичко		186.1	100.0	55545	100.0	-	609
средна възраст: 115 години		среден запас: 299 куб.м/ха			среден прираст: 3.27 куб.м/ха		

- в т.ч. държавна собственост:

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-10	-	-	-	-	-	-
	11-20	3.4	2.5	170	0.4	-	8
II	21-30	-	-	680	1.7	-	23
	31-40	8.1	5.9	3830	9.4	-	100
III	41-50	-	-	350	0.9	-	7
	51-60	22.0	16.0	5840	14.4	-	103
IV	61-70	-	-	-	-	-	-
	71-80	6.4	4.7	1820	4.5	-	23
V	81-90	-	-	-	-	-	-
	91-100	5.2	3.8	1400	3.5	-	14
VI	101-110	-	-	-	-	-	-
	111-120	1.7	1.2	630	1.5	-	5
VII	121-130	38.8	28.3	11750	28.9	-	90
	131-140	5.9	4.3	1390	3.4	-	10
VIII	141-150	45.4	33.1	12670	31.2	-	84
	над 150	0.3	0.2	70	0.2	-	-
Всичко		137.2	100.0	40600	100.0	-	467
средна възраст: 114 години		среден запас: 296 куб.м/ха			среден прираст: 3.40 куб.м/ха		

5/ Буков среднобонитетен- БСр

Този условен стопански клас е обособен от всички останали чисти и смесени с преобладание на бук високостъблени насаждения на територията на стопанството. Растящи на среднобогати месторастения. Средната продуктивност на класа е III (3.0) бонитет, а средната му възраст е 119 години.

Целта на стопанисване ще бъде **запазване и увеличаване на съответните защитни и специални функции** и производство на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 30 см** при турнус на сеч **120 години**.

Таблица № 44

Разпределение на залесената площ по тип месторастене, вид на насаждението и бонитет

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
Т-II В	н	Бук	-	-	4.6	12.1	3.8	20.5	4.0
Т-II С	н	Бук	-	69.0	383.3	159.2	-	611.5	3.1
Т-II С	к	Бук	-	-	1.3	-	-	1.3	3.0
Т-II CD	н	Бук	-	65.6	40.5	1.6	-	107.7	2.4
Т-II D	н	Бук	-	41.7	51.7	-	-	93.4	2.6
МТЮ-II А	н	Бук	-	-	-	-	3.8	3.8	5.0
всичко			-	176.3	481.4	172.9	7.6	838.2	3.0
проценти			-	21.1	57.4	20.6	0.9	100.0	

Таблица № 45

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони и средния прираст по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-10	1.2	0.1	-	-	-	-
	11-20	10.0	1.2	445	0.2	-	25
II	21-30	2.4	0.3	2180	1.1	-	79
	31-40	13.2	1.6	10445	5.4	-	263
III	41-50	40.1	4.8	8550	4.4	-	177
	51-60	25.7	3.1	6405	3.3	-	107
IV	61-70	59.8	7.1	13570	7.0	-	194
	71-80	47.5	5.7	11950	6.2	-	149
V	81-90	16.0	1.9	3735	1.9	-	42
	91-100	11.3	1.3	2760	1.4	-	28
VI	101-110	28.5	3.4	3545	1.8	-	32
	111-120	66.9	8.0	14170	7.3	-	118
VII	121-130	187.8	22.4	42650	22.0	-	327
	131-140	114.1	13.6	29500	15.2	-	211
VIII	141-150	98.6	11.8	21880	11.3	-	146
	над 150	115.1	13.7	22170	11.5	-	136
Всичко		838.2	100.0	193955	100.0	-	2034
средна възраст: 119 години		среден запас: 231 куб.м/ха			среден прираст: 2.43 куб.м/ха		

- в т.ч. държавна собственост:

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-10	1.2	0.1	-	-	-	-
	11-20	9.8	1.3	440	0.3	-	24
II	21-30	1.7	0.2	1755	1.0	-	65
	31-40	13.0	1.7	9505	5.3	-	239
III	41-50	40.1	5.2	7980	4.5	-	165
	51-60	25.5	3.3	6280	3.5	-	105
IV	61-70	59.1	7.6	13480	7.6	-	193
	71-80	43.7	5.6	11020	6.2	-	138
V	81-90	16.0	2.1	3735	2.1	-	42
	91-100	11.3	1.4	2760	1.5	-	28
VI	101-110	28.5	3.7	3545	2.0	-	32
	111-120	63.5	8.2	13400	7.5	-	112
VII	121-130	154.8	19.9	34310	19.3	-	263
	131-140	108.8	14.0	28580	16.1	-	204
VIII	141-150	86.5	11.1	18950	10.7	-	126
	над 150	113.9	14.6	22060	12.4	-	136
Всичко		777.4	100.0	177800	100.0	-	1872
средна възраст: 118 години		среден запас: 229 куб.м/ха			среден прираст: 2.41 куб.м/ха		

6/ Дъбов средно- и нискобонитетен - ДСрН

Този условен стопански клас е обособен от всички чисти и смесени с преобладаване на зимен дъб, благун и комбинация от тях високостъблени насаждения на територията на стопанството. Месторастенията в рамките на условия стопански клас са предимно среднобогати. Средният бонитет на класа е IV (4.4), а средната възраст е 104 години.

Целта на стопанисване ще бъде **запазване и увеличаване на съответните защитни и специални функции** и производство на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 18 см** при турнус на сеч **120 години**.

Таблица № 46

Разпределение на залесената площ по тип месторастене, вид на насаждението и бонитет

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
Т-I С	н	-	-	-	-	1.9	-	1.9	4.0
Т-I С	к	Зимен дъб	-	-	-	-	0.2	0.2	5.0
Т-II В	н	Зимен дъб	-	-	-	65.4	116.6	182.0	4.6
Т-II В	н	Благун	-	-	-	9.2	44.7	53.9	4.8
Т-II В	н	-	-	-	1.0	8.4	1.7	11.1	4.1
Т-II С	н	Зимен дъб	-	2.7	29.9	200.2	197.6	430.4	4.4
Т-II С	н	Благун	-	-	1.3	6.2	42.1	49.6	4.8
Т-II С	н	-	-	-	3.6	13.1	3.0	19.7	4.0
Т-II С	к	Червен дъб	-	-	2.5	-	-	2.5	3.0
Т-II С	к	Зимен дъб	-	-	15.6	-	-	15.6	3.0
Т-II CD	н	Зимен дъб	-	-	-	0.6	-	0.6	4.0
МТЮ-I А	н	Благун	-	-	-	-	5.6	5.6	5.0
МТЮ-I В	н	Благун	-	-	-	1.6	4.3	5.9	4.7
МТЮ-II А	н	Зимен дъб	-	-	-	-	11.8	11.8	5.0
МТЮ-II А	н	Благун	-	-	-	1.3	18.2	19.5	4.9
МТЮ-II А	н	-	-	-	-	-	11.7	11.7	5.0
МТЮ-II В	н	Зимен дъб	-	-	-	0.8	18.7	19.5	5.0
МТЮ-II В	н	Благун	-	-	-	6.1	11.4	17.5	4.7
МТЮ-II В	н	-	-	-	-	1.2	-	1.2	4.0
всичко			-	2.7	53.9	316.0	487.6	860.2	4.4
проценти			-	0.3	6.3	36.7	56.7	100.0	

Таблица № 47

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони и средния прираст по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-10	24.1	2.8	20	-	-	2
	11-20	16.6	1.9	930	1.0	-	57
II	21-30	31.1	3.6	5410	5.6	-	184
	31-40	14.9	1.7	8045	8.3	-	215
III	41-50	10.8	1.3	2355	2.4	-	47
	51-60	16.1	1.9	1505	1.6	-	25
IV	61-70	12.6	1.5	690	0.7	-	10
	71-80	10.6	1.2	480	0.5	-	6
V	81-90	52.1	6.1	4985	5.2	-	55
	91-100	151.5	17.6	13700	14.2	-	137
VI	101-110	134.7	15.7	10630	11.0	-	97
	111-120	110.0	12.8	11360	11.8	-	95
VII	121-130	180.2	20.9	22660	23.5	-	174
	131-140	94.1	10.9	13560	14.1	-	97
VIII	141-150	0.8	0.1	100	0.1	-	1
	над 150	-	-	-	-	-	-
Всичко		860.2	100.0	96430	100.0	-	1202
средна възраст: 104 години		среден запас: 112 куб.м/ха			среден прираст: 1.40 куб.м/ха		

- в т.ч. държавна собственост:

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-10	20.7	2.8	-	-	-	-
	11-20	15.6	2.1	800	1.0	-	50
II	21-30	21.1	2.9	4695	5.9	-	159
	31-40	13.3	1.8	6990	8.8	-	188
III	41-50	10.3	1.4	2260	2.8	-	45
	51-60	1.1	0.2	525	0.7	-	9
IV	61-70	10.4	1.4	480	0.6	-	7
	71-80	10.6	1.5	480	0.6	-	6
V	81-90	49.0	6.7	4765	6.0	-	53
	91-100	146.4	20.0	13150	16.6	-	133
VI	101-110	130.4	17.8	10300	13.0	-	94
	111-120	108.9	14.9	11200	14.1	-	93
VII	121-130	135.5	18.5	15280	19.3	-	118
	131-140	57.9	7.9	8320	10.5	-	59
VIII	141-150	0.8	0.1	100	0.1	-	1
	над 150	-	-	-	-	-	-
Всичко		732.0	100.0	79345	100.0	-	1015
средна възраст: 104 години		среден запас: 108 куб.м/ха			среден прираст: 1.39 куб.м/ха		

7/ Широколистен високоствъблен - ШВ

Този условен стопански клас има сборен характер и е обособен от всички останали широколистни високоствъблени насаждения на територията на стопанството. Месторастенията в рамките на условния стопански клас са предимно среднобогати. Средният бонитет на класа е III (3.4), а средната възраст е 56 години.

Целта на стопанисване ще бъде **запазване и увеличаване на съответните защитни и специални функции** и производство на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 18 см** при турнус на сеч **100 години**, за липата - **90 години**, за брезата - **60 години**, за трепетликата **40 години**, а за тополата **15 години**.

Таблица № 48

Разпределение на залесената площ по тип месторастене, вид на насаждението и бонитет

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
T-I B	н	Черна елша	-	0.6	-	-	-	0.6	2.0
T-I B	к	Топола	-	-	2.6	-	-	2.6	3.0
T-I B	к	тп Bachelieri	-	-	2.6	-	-	2.6	3.0
T-I B	к	тп I-214	-	-	2.6	-	-	2.6	3.0
T-I C	н	тп I-214	-	-	1.1	-	-	1.1	3.0
T-I C	н	-	-	-	0.3	-	-	0.3	3.0
T-I C	к	Орех	-	-	-	0.4	-	0.4	4.0
T-I C	к	тп I-214	-	-	6.1	-	-	6.1	3.0
T-II B	н	Габър	-	-	-	-	1.0	1.0	5.0
T-II B	н	-	-	-	18.1	5.4	7.1	30.6	3.6
T-II B	к	Кестен	-	-	-	2.6	-	2.6	4.0
T-II BC	н	Черна елша	-	0.1	-	-	-	0.1	2.0
T-II C	н	Габър	-	0.6	-	0.2	-	0.8	2.5
T-II C	н	Трепетлика	-	0.1	0.2	-	-	0.3	2.7
T-II C	н	Бреза	-	-	-	-	2.3	2.3	5.0
T-II C	н	Сребролистна липа	-	-	9.8	-	1.6	11.4	3.3
T-II C	н	-	-	8.0	42.8	5.7	15.4	71.9	3.4
T-II C	к	Бреза	-	-	0.1	-	-	0.1	3.0
T-II C	к	Кестен	-	-	-	7.0	-	7.0	4.0
T-II C	к	Дребнолистна липа	-	-	-	-	4.3	4.3	5.0
T-II C	к	-	-	4.1	-	10.0	-	14.1	3.4
T-II CD	н	Габър	-	-	2.5	-	-	2.5	3.0
T-II CD	н	Трепетлика	-	0.2	-	-	-	0.2	2.0
T-II CD	н	Черна елша	-	-	1.4	-	-	1.4	3.0
T-II CD	н	-	-	-	0.5	-	-	0.5	3.0
T-II CD	к	тп Bachelieri	-	-	0.7	-	-	0.7	3.0
T-II D	н	-	-	-	-	6.4	-	6.4	4.0
MTЮ-I B	к	Бреза	-	-	-	0.1	-	0.1	4.0
MTЮ-II B	к	Кестен	-	-	-	0.5	-	0.5	4.0
всичко			-	13.7	91.4	38.3	31.7	175.1	3.4
проценти			-	7.8	52.2	21.9	18.1	100.0	

Таблица № 49

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони и средния прираст по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-10	7.9	4.5	-	-	-	-
	11-20	36.5	20.9	920	5.0	-	56
II	21-30	31.6	18.1	2135	11.7	-	74
	31-40	19.8	11.3	2730	15.0	-	72
III	41-50	13.9	7.9	2120	11.7	-	42
	51-60	0.8	0.5	130	0.7	-	2
IV	61-70	13.0	7.4	835	4.6	-	12
	71-80	-	-	-	-	-	-
V	81-90	4.1	2.3	635	3.5	-	7
	91-100	23.2	13.2	4400	24.2	-	44
VI	101-110	-	-	-	-	-	-
	111-120	5.2	3.0	1190	6.5	-	10
VII	121-130	18.1	10.3	3010	16.5	-	23
	131-140	1.0	0.6	100	0.6	-	1
VIII	141-150	-	-	-	-	-	-
	над 150	-	-	-	-	-	-
Всичко		175.1	100.0	18205	100.0	-	343
средна възраст: 56 години		среден запас: 104 куб.м/ха			среден прираст: 1.96 куб.м/ха		

- в т.ч. държавна собственост:

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-10	7.4	6.0	-	-	-	-
	11-20	35.4	28.6	880	7.1	-	53
II	21-30	15.0	12.1	1305	10.5	-	44
	31-40	10.9	8.7	1615	13.0	-	42
III	41-50	11.6	9.4	1730	13.9	-	35
	51-60	0.6	0.5	100	0.8	-	2
IV	61-70	9.5	7.7	470	3.8	-	7
	71-80	-	-	-	-	-	-
V	81-90	4.1	3.3	635	5.1	-	7
	91-100	23.2	18.7	4400	35.4	-	44
VI	101-110	-	-	-	-	-	-
	111-120	5.2	4.2	1190	9.6	-	10
VII	121-130	-	-	-	-	-	-
	131-140	1.0	0.8	100	0.8	-	1
VIII	141-150	-	-	-	-	-	-
	над 150	-	-	-	-	-	-
Всичко		123.9	100.0	12425	100.0	-	245
средна възраст: 50 години		среден запас: 100 куб.м/ха			среден прираст: 1.98 куб.м/ха		

8/ Буково-Габъров средно- и нискобонитетен за превръщане - БГСрНП

Този условен стопански клас е обособен от чистите и смесени с преобладание на бук, габър и комбинация от тях издънкови насаждения на територията на стопанството. Растящи предимно на среднобогати месторастения. Средната продуктивност на класа е III (2.9) бонитет, а средната му възраст е 59 години.

Тъй като санитарното състояние на високобонитетните насаждения не е добро, целта на стопанисване за всички насаждения ще бъде **запазване и увеличаване на съответните защитни и специални функции** и производство на **средна строителна дървесина** при турнус на сеч **55 години**.

Таблица № 50

Разпределение на залесената площ по тип месторастене, вид на насаждението и бонитет

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
T-I C	н	Бук	-	-	1.2	-	-	1.2	3.0
T-II B	н	Бук	-	-	-	2.1	-	2.1	4.0
T-II B	н	Воден габър	-	-	-	2.2	-	2.2	4.0
T-II B	н	-	-	-	-	2.9	-	2.9	4.0
T-II C	н	Бук	7.2	28.2	21.9	7.4	-	64.7	2.5
T-II C	н	Габър	-	-	9.5	7.7	-	17.2	3.4
T-II C	н	-	-	5.9	13.7	1.0	-	20.6	2.8
T-II CD	н	Бук	4.7	-	-	-	-	4.7	1.0
МТЮ-II А	н	-	-	-	4.1	-	-	4.1	3.0
МТЮ-II B	н	Габър	-	-	-	8.0	-	8.0	4.0
всичко			11.9	34.1	50.4	31.3	-	127.7	2.9
проценти			9.3	26.7	39.5	24.5	-	100.0	

Таблица № 51

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони и средния прираст по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
III	11-15	1.0	0.8	25	0.1	-	2
IV	16-20	-	-	45	0.2	-	2
V	21-25	10.0	7.8	730	3.7	-	29
VI	26-30	-	-	-	-	-	-
VII	31-35	2.7	2.1	215	1.1	-	6
VIII	36-40	1.1	0.9	40	0.2	-	1
IX	41-45	1.1	0.9	120	0.6	-	3
X	46-50	41.6	32.6	8130	41.2	-	163
XI	51-55	12.4	9.7	2420	12.3	-	44
XII	56-60	8.2	6.4	660	3.3	-	11
XIII	61-65	1.1	0.9	90	0.5	-	1
XIV	66-70	21.9	17.1	3930	19.9	-	56
XV	71-75	1.8	1.4	270	1.4	-	4
XVI	76-80	10.0	7.8	1230	6.2	-	15
XVII	81-85	-	-	-	-	-	-
XVIII	86-90	14.8	11.6	1830	9.3	-	20
Всичко		127.7	100.0	19735	100.0	-	357
средна възраст: 59 години		среден запас: 155 куб.м/ха			среден прираст: 2.80 куб.м/ха		

- в т.ч. държавна собственост:

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
III	11-15	1.0	0.8	25	0.1	-	2
IV	16-20	-	-	45	0.2	-	2
V	21-25	10.0	8.3	730	3.9	-	29
VI	26-30	-	-	-	-	-	-
VII	31-35	1.7	1.4	145	0.8	-	4
VIII	36-40	1.1	0.9	40	0.2	-	1
IX	41-45	-	-	-	-	-	-
X	46-50	38.5	31.9	7700	40.8	-	155
XI	51-55	12.4	10.3	2420	12.8	-	44
XII	56-60	8.2	6.8	660	3.5	-	11
XIII	61-65	1.1	0.9	90	0.5	-	1
XIV	66-70	21.9	18.1	3930	20.9	-	56
XV	71-75	1.8	1.5	270	1.4	-	4
XVI	76-80	8.4	6.9	970	5.2	-	12
XVII	81-85	-	-	-	-	-	-
XVIII	86-90	14.8	12.2	1830	9.7	-	20
Всичко		120.9	100.0	18855	100.0	-	341
средна възраст: 60 години		среден запас: 156 куб.м/ха			среден прираст: 2.82 куб.м/ха		

9/ Дъбов средно- и нискобонитетен за превръщане - ДСрНП

Този условен стопански клас е обособен от всички чисти и смесени с преобладаване на зимен дъб, благун, цер и комбинация от тях издънкови насаждения на територията на стопанството. Месторастенията в рамките на условията стопански клас са предимно бедни и среднобогати. Средният бонитет на класа е V (4.7), а средната възраст е 60 години.

Целта на стопанисване ще бъде **запазване и увеличаване на съответните защитни и специални функции** и производство на **средна строителна дървесина** при турнус на сеч 55 години.

Таблица № 52

Разпределение на залесената площ по тип месторастене, вид на насаждението и бонитет

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
Т-I В	н	-	-	-	-	4.8	1.2	6.0	4.2
Т-I С	н	Зимен дъб	-	-	-	-	22.4	22.4	5.0
Т-I С	н	Благун	-	-	-	-	0.4	0.4	5.0
Т-I С	н	Цер	-	-	-	-	0.2	0.2	5.0
Т-II В	н	Зимен дъб	-	-	-	13.9	196.9	210.8	4.9
Т-II В	н	Благун	-	-	-	-	4.7	4.7	5.0
Т-II В	н	-	-	-	-	-	131.4	131.4	5.0
Т-II С	н	Зимен дъб	-	-	-	80.9	96.4	177.3	4.5
Т-II С	н	Благун	-	-	-	4.5	18.3	22.8	4.8
Т-II С	н	-	-	-	0.8	44.5	14.7	60.0	4.2
МТЮ-I А	н	Благун	-	-	-	-	0.8	0.8	5.0
МТЮ-I А	н	-	-	-	-	-	93.3	93.3	5.0
МТЮ-I В	н	Зимен дъб	-	-	-	0.3	12.8	13.1	5.0
МТЮ-I В	н	Благун	-	-	-	-	44.6	44.6	5.0
МТЮ-I В	н	-	-	-	-	-	64.6	64.6	5.0
МТЮ-II А	н	Зимен дъб	-	-	-	-	13.4	13.4	5.0
МТЮ-II А	н	Благун	-	-	-	-	17.0	17.0	5.0
МТЮ-II А	н	-	-	-	-	-	73.2	73.2	5.0
МТЮ-II В	н	Зимен дъб	-	-	-	2.0	26.5	28.5	4.9
МТЮ-II В	н	Благун	-	-	-	-	3.1	3.1	5.0
МТЮ-II В	н	-	-	-	-	-	40.1	40.1	5.0
всичко			-	-	0.8	150.9	876.0	1027.7	4.7
проценти			-	-	0.1	14.7	85.2	100.0	

Таблица № 53

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони и средния прираст по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
II	6-10	9.9	1.0	140	0.2	-	14
III	11-15	48.4	4.7	1370	2.5	-	91
IV	16-20	30.4	3.0	1035	1.9	-	53
V	21-25	9.9	1.0	520	1.0	-	21
VI	26-30	37.4	3.6	1775	3.2	-	59
VII	31-35	28.5	2.8	1905	3.5	-	54
VIII	36-40	56.4	5.5	4420	8.0	-	110
IX	41-45	45.3	4.4	2065	3.7	-	46
X	46-50	62.0	6.0	2735	4.9	-	55
XI	51-55	19.1	1.9	1535	2.8	-	28
XII	56-60	199.7	19.4	9230	16.7	-	154
XIII	61-65	18.8	1.8	1440	2.6	-	22
XIV	66-70	243.7	23.7	12265	22.2	-	176
XV	71-75	2.1	0.2	220	0.4	-	3
XVI	76-80	58.7	5.7	3470	6.3	-	43
XVII	81-85	3.1	0.3	230	0.4	-	3
XVIII	86-90	117.9	11.5	8130	14.7	-	90
XX	96-100	33.0	3.2	2380	4.3	-	24
XXII	106-110	3.4	0.3	365	0.7	-	3
Всичко		1027.7	100.0	55230	100.0	-	1049
средна възраст: 60 години		среден запас: 54 куб.м/ха			среден прираст: 1.02 куб.м/ха		

- в т.ч. държавна собственост:

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
II	6-10	9.9	1.1	140	0.3	-	14
III	11-15	48.4	5.2	1370	2.7	-	91
IV	16-20	28.6	3.1	1010	2.0	-	51
V	21-25	9.9	1.1	520	1.0	-	21
VI	26-30	34.3	3.7	1530	3.0	-	51
VII	31-35	28.0	3.0	1880	3.7	-	54
VIII	36-40	56.0	6.0	4185	8.2	-	105
IX	41-45	45.3	4.9	2065	4.1	-	46
X	46-50	37.8	4.0	1805	3.6	-	36
XI	51-55	19.1	2.0	1535	3.0	-	28
XII	56-60	186.4	19.9	8650	17.1	-	144
XIII	61-65	16.9	1.8	1280	2.5	-	20
XIV	66-70	210.9	22.6	11030	21.7	-	158
XV	71-75	2.1	0.2	220	0.5	-	3
XVI	76-80	49.7	5.3	2820	5.6	-	35
XVII	81-85	3.1	0.3	230	0.4	-	3
XVIII	86-90	111.4	11.9	7690	15.2	-	85
XX	96-100	33.0	3.5	2380	4.7	-	24
XXII	106-110	3.4	0.4	365	0.7	-	3
Всичко		934.2	100.0	50705	100.0	-	972
средна възраст: 60 години		среден запас: 54 куб.м/ха			среден прираст: 1.04 куб.м/ха		

10/ Косматдъбов - Кдб

Този условен стопански клас е обособен от всички чисти и смесени с преобладаване на космат дъб насаждения на територията на стопанството. Месторастенията в рамките на условия стопански клас са предимно бедни. Средният бонитет на класа е V (5.0), а средната възраст е 57 години.

Целта на стопанисване ще бъде **запазване и увеличаване на съответните защитни и специални функции и поддържане на биологичното разнообразие и жизнеността на дървостоя.**

Таблица № 54

Разпределение на залесената площ по тип месторастене, вид на насаждението и бонитет

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
Т-I В	н	Космат дъб	-	-	-	2.0	103.4	105.4	5.0
Т-I С	н	Космат дъб	-	-	-	-	10.4	10.4	5.0
Т-II В	н	Космат дъб	-	-	-	-	116.9	116.9	5.0
Т-II С	н	Космат дъб	-	-	-	-	12.6	12.6	5.0
МТЮ-I А	н	Космат дъб	-	-	-	-	193.7	193.7	5.0
МТЮ-I В	н	Космат дъб	-	-	-	-	107.2	107.2	5.0
МТЮ-II А	н	Космат дъб	-	-	-	-	143.6	143.6	5.0
МТЮ-II В	н	Космат дъб	-	-	-	-	11.8	11.8	5.0
МТЮ-II С	н	Космат дъб	-	-	-	-	0.4	0.4	5.0
всичко			-	-	-	2.0	700.0	702.0	5.0
проценти			-	-	-	0.3	99.7	100.0	

Таблица № 55

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони и средния прираст по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-5	2.2	0.3	-	-	-	-
II	6-10	2.0	0.3	-	-	-	-
III	11-15	18.7	2.7	300	1.4	-	20
IV	16-20	5.5	0.8	525	2.6	-	26
V	21-25	10.9	1.5	210	1.0	-	8
VI	26-30	41.7	5.9	615	3.0	-	20
VII	31-35	18.1	2.6	610	2.9	-	17
VIII	36-40	34.3	4.9	990	4.8	-	25
IX	41-45	64.5	9.2	1940	9.4	-	43
X	46-50	70.2	10.0	1775	8.6	-	35
XI	51-55	47.5	6.8	1065	5.2	-	19
XII	56-60	136.2	19.4	4525	21.9	-	77
XIII	61-65	19.0	2.7	765	3.7	-	12
XIV	66-70	147.0	20.9	4110	19.9	-	59
XV	71-75	21.5	3.1	1225	6.0	-	16
XVI	76-80	15.8	2.2	440	2.1	-	6
XVIII	86-90	46.2	6.6	1530	7.4	-	17
XX	96-100	0.7	0.1	25	0.1	-	-
Всичко		702.0	100.0	20650	100.0	-	400
средна възраст: 57 години		среден запас: 29 куб.м/ха			среден прираст: 0.57 куб.м/ха		

- в т.ч. държавна собственост:

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-5	2.2	0.4	-	-	-	-
II	6-10	2.0	0.3	-	-	-	-
III	11-15	18.7	3.0	300	1.7	-	20
IV	16-20	5.4	0.9	445	2.6	-	22
V	21-25	10.5	1.7	205	1.2	-	8
VI	26-30	40.5	6.6	570	3.3	-	19
VII	31-35	18.1	2.9	610	3.5	-	17
VIII	36-40	24.9	4.1	545	3.2	-	14
IX	41-45	58.1	9.5	1780	10.3	-	40
X	46-50	49.8	8.1	1305	7.5	-	26
XI	51-55	42.0	6.8	840	4.8	-	15
XII	56-60	112.8	18.4	3370	19.5	-	56
XIII	61-65	19.0	3.1	765	4.4	-	12
XIV	66-70	135.5	22.1	3720	21.5	-	53
XV	71-75	21.0	3.4	1200	6.9	-	16
XVI	76-80	15.8	2.6	440	2.6	-	6
XVIII	86-90	37.3	6.1	1220	7.0	-	14
Всичко		613.6	100.0	17315	100.0	-	338
средна възраст: 56 години		среден запас: 28 куб.м/ха			среден прираст: 0.55 куб.м/ха		

11/ Акациев противоерозионен - АП

Този условен стопански клас е обособен от всички чисти и смесени насаждения и култури с преобладание на акация. Месторастенията в този условен стопански клас са предимно бедни. Средната продуктивност на класа е V (4.8) бонитет, а средната му възраст е 26 години.

Целта на стопанисване ще бъде запазване и увеличаване на съответните защитни и специални функции и производство на дребна строителна дървесина при турнус на сеч 15 г.

Таблица № 56

Разпределение на залесената площ по тип месторастене, вид на насаждението и бонитет

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
Т-I В	н	Акация	-	-	-	0.6	6.0	6.6	4.9
Т-I С	н	Акация	-	-	-	-	5.8	5.8	5.0
Т-II В	н	Акация	-	-	-	-	0.3	0.3	5.0
Т-II С	к	Акация	-	-	-	0.8	-	0.8	4.0
МТЮ-I А	н	Акация	-	-	-	-	2.3	2.3	5.0
МТЮ-I В	н	Акация	-	-	-	5.4	4.6	10.0	4.5
МТЮ-I В	к	Акация	-	-	-	-	1.8	1.8	5.0
МТЮ-II А	н	Акация	-	-	-	-	0.3	0.3	5.0
МТЮ-II А	к	Акация	-	-	-	-	3.0	3.0	5.0
МТЮ-II В	н	Акация	-	-	-	3.2	9.6	12.8	4.8
всичко			-	-	-	10.0	33.7	43.7	4.8
проценти			-	-	-	22.9	77.1	100.0	

Таблица № 57

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони и средния прираст по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-5	4.6	10.5	105	7.8	-	21
II	6-10	1.1	2.5	20	1.5	-	2
III	11-15	5.0	11.5	90	6.7	-	6
IV	16-20	7.6	17.4	230	17.0	-	12
V	21-25	11.2	25.6	375	27.8	-	16
VI	26-30	-	-	10	0.7	-	-
VII	31-35	3.8	8.7	190	14.1	-	5
VIII	36-40	7.5	17.2	180	13.3	-	4
IX	41-45	-	-	-	-	-	-
X	46-50	1.5	3.4	60	4.4	-	1
XI	51-55	-	-	-	-	-	-
XII	56-60	1.4	3.2	90	6.7	-	2
Всичко		43.7	100.0	1350	100.0	-	69
средна възраст: 26 години		среден запас: 31 куб.м/ха			среден прираст: 1.58 куб.м/ха		

- в т.ч. държавна собственост:

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-5	4.6	13.0	105	10.0	-	21
II	6-10	1.1	3.1	20	1.9	-	2
III	11-15	5.0	14.1	90	8.6	-	6
IV	16-20	6.0	17.0	180	17.2	-	9
V	21-25	8.3	23.5	315	30.0	-	13
VI	26-30	-	-	10	0.9	-	-
VII	31-35	-	-	-	-	-	-
VIII	36-40	7.5	21.2	180	17.1	-	4
IX	41-45	-	-	-	-	-	-
X	46-50	1.5	4.2	60	5.7	-	1
XI	51-55	-	-	-	-	-	-
XII	56-60	1.4	3.9	90	8.6	-	2
Всичко		35.4	100.0	1050	100.0	-	58
средна възраст: 25 години		среден запас: 30 куб.м/ха			среден прираст: 1.64 куб.м/ха		

12/ Кељавгабърв - КГБР

Този стопански клас е обособен от всички чисти и смесени насаждения с преобладание на кељав габър, мъждрян или комбинация от тях за нискостъблено стопанисване. Месторастенията в този стопански клас са предимно бедни и много бедни. Средната продуктивност на класа е V (4.8) бонитет, а средната му възраст е 59 години.

Целта на стопанисване ще бъде **запазване и увеличаване на съответните защитни и специални функции, издънково възобновяване и добив на дърва за огрев** при турнус на сеч 40 г.

Таблица № 58

Разпределение на залесената площ по тип месторастене, вид на насаждението и бонитет

Групи месторастения и видове насаждения			Бонитети					Всичко	Среден бонитет
			I	II	III	IV	V		
Т-I В	н	Кељав габър	-	-	-	5.5	21.8	27.3	4.8
Т-I В	н	-	-	-	-	13.4	19.6	33.0	4.6
Т-I С	н	Кељав габър	-	-	-	12.9	8.5	21.4	4.4
Т-I С	н	-	-	-	-	1.0	-	1.0	4.0
Т-II В	н	Мъждрян	-	-	-	-	5.1	5.1	5.0
Т-II В	н	Кељав габър	-	-	-	65.7	322.0	387.7	4.8
Т-II В	н	-	-	-	-	22.4	24.6	47.0	4.5
Т-II С	н	Кељав габър	-	-	-	6.2	6.7	12.9	4.5
Т-II С	н	-	-	-	-	-	3.2	3.2	5.0
МТЮ-I А	н	Кељав габър	-	-	-	16.4	136.5	152.9	4.9
МТЮ-I А	н	-	-	-	-	1.2	38.7	39.9	5.0
МТЮ-I В	н	Кељав габър	-	-	-	86.0	133.0	219.0	4.6
МТЮ-I В	н	-	-	-	-	26.0	15.8	41.8	4.4
МТЮ-II А	н	Кељав габър	-	-	-	-	198.3	198.3	5.0
МТЮ-II А	н	-	-	-	-	11.5	19.9	31.4	4.6
МТЮ-II В	н	Кељав габър	-	-	-	40.2	39.7	79.9	4.5
МТЮ-II В	н	-	-	-	-	0.6	16.2	16.8	5.0
МТЮ-II С	н	Кељав габър	-	-	-	0.5	-	0.5	4.0
всичко			-	-	-	309.5	1009.6	1319.1	4.8
проценти			-	-	-	23.5	76.5	100.0	

Таблица № 59

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони и средния прираст по класове и подкласове на възраст

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-5	2.7	0.2	-	-	-	-
III	11-15	12.3	1.0	180	0.6	-	12
IV	16-20	9.5	0.7	95	0.3	-	5
V	21-25	4.5	0.4	35	0.1	-	1
VI	26-30	19.8	1.5	405	1.3	-	14
VII	31-35	62.5	4.8	1585	5.1	-	45
VIII	36-40	62.3	4.7	2525	8.1	-	63
IX	41-45	49.0	3.7	1185	3.8	-	26
X	46-50	159.0	12.0	3140	10.1	-	63
XI	51-55	92.4	7.0	2095	6.8	-	38
XII	56-60	406.5	30.8	9145	29.4	-	154
XIII	61-65	51.2	3.9	990	3.2	-	15
XIV	66-70	253.2	19.2	6455	20.8	-	92
XV	71-75	32.6	2.5	650	2.1	-	9
XVI	76-80	33.7	2.5	960	3.1	-	12
XVIII	86-90	66.2	5.0	1565	5.0	-	17
XX	96-100	0.7	-	25	0.1	-	-
XXII	106-110	1.0	0.1	35	0.1	-	-
Всичко		1319.1	100.0	31070	100.0	-	566
средна възраст: 59 години		среден запас: 24 куб.м/ха			среден прираст: 0.43 куб.м/ха		

- в т.ч. държавна собственост:

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-5	1.2	-	-	-	-	-
III	11-15	12.3	1.0	180	0.6	-	12
IV	16-20	8.3	0.7	90	0.3	-	4
V	21-25	4.5	0.4	35	0.1	-	1
VI	26-30	19.8	1.6	405	1.4	-	14
VII	31-35	56.2	4.5	1260	4.3	-	36
VIII	36-40	51.3	4.1	2390	8.1	-	60
IX	41-45	48.8	3.9	1180	4.0	-	26
X	46-50	141.1	11.3	2750	9.4	-	54
XI	51-55	91.6	7.3	2070	7.0	-	38
XII	56-60	397.2	31.8	8980	30.5	-	150
XIII	61-65	49.8	4.0	965	3.3	-	15
XIV	66-70	243.6	19.5	6205	21.1	-	89
XV	71-75	32.6	2.6	650	2.2	-	9
XVI	76-80	33.7	2.7	960	3.3	-	12
XVIII	86-90	57.7	4.6	1300	4.4	-	14
Всичко		1249.7	100.0	29420	100.0	-	534
средна възраст: 59 години		среден запас: 24 куб.м/ха			среден прираст: 0.43 куб.м/ха		

ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН

I Размер на годишното ползване от насока възобновяване (държавни горски територии)

За контрол при стопанските класове **Бялборов средно- и нискобонитетен, Иглолистни култури, Буков високобонитетен, Буков среднобонитетен, Дъбов средно- и нискобонитетен** и условните стопански класове **Бялборов средно- и нискобонитетен, Иглолистни култури, Буков високобонитетен, Буков среднобонитетен, Дъбов средно- и нискобонитетен, Широколистен високостъблен** са изчислени варианти на годишно сечище по възприетите формулни методи.

Планираните насоки на стопанисване, в т.ч. възобновяване, са изцяло съобразени с всички действащи към момента нормативни документи, като са взети предвид и решенията от националните съвещания свързани със стопанисването на изкуствено създадените иглолистни гори и на издънковите дъбови гори.

СТОПАНСКИ ГТ

Бялборов средно- и нискобонитетен стопански клас

Зрелите дървостои в този стопански клас са 3.5 ха (0.3%), а запасът им е 1490 куб.м (0.8%). Във всички зрели насаждения е планирана насока възобновяване, като е набрано ползване от 370 куб.м или средногодишно 35 куб.м, което представлява 0.9% от годишния прираст на класа. От Таблица № 61 се вижда, че дори най-малкото изчислено сечище – по зрелост е нереализируемо. Предвид изложеното до тук предлагаме сечище **по състояние с площ 0.1 ха и запас 35 куб. м.**

Таблица № 60

Ход на възобновителния процес в зрелите и презрели дървостои

пълнота	0,1 - 0,3	0,4 – 0,6	0,7-1,0	общо
% подраст				
0 - 20	-	-	3.5	3.5
30 - 40	-	-	-	-
50 - 70	-	-	-	-
над 70	-	-	-	
общо	-	-	3.5	3.5

Таблица № 61

Изчисляване размера на годишното ползване от възобновителна сеч

турнус	обща площ	площ на зрелите и презрели насаждения	площ на дозряващите насажд.	площ на насажд. от най-възр. клас от среднов.	запас на зрелите и презрели насажд.	среден експлоатационен запас	изчислени варианти на годишни сечища												възприето сечище	
							по среден прираст		по зрелост		по възраст за 40 години		по възраст за 60 години		нормално годишно площно сечище		по формулата на Щоцер			
							площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас
																	по състояние			
100	1120.8	3.5	38.0	630.1	1490	426	9.3	3950	0.2	85	1.0	425	11.2	4770	11.2	4770	9.4	4005	0.1	35

Черборов средно- и нискобонитетен стопански клас

Зрели дървостои в този стопански клас липсват, но е планирана насока трансформация на черборови култури на площ от 64.7 ха, като е набрано ползване от 4945 куб.м или средногодишно **495 куб.м**, което представлява 20.0% от годишния прираст на класа.

Стопански клас иглолистни култури

Зрелите дървостои в този стопански клас са 1.9 ха (0.5%), а запасът им е 370 куб.м (0.5%). Във всички зрели насаждения, където ходът на възобновителния процес позволява (0.7 ха) е планирана насока възобновяване, като е набрано ползване от 35 куб.м или средногодишно 5 куб.м, което представлява 0.3% от годишния прираст на класа. От Таблица № 63 се вижда, че дори най-малкото изчислено сечище – по зрелост е нереализируемо. Предвид изложеното до тук предлагаме сечище **по състояние с площ 0.1 ха и запас 5 куб. м.**

Таблица № 62

Ход на възобновителния процес в зрелите и презрели дървостои

пълнота	0,1 - 0,3	0,4 – 0,6	0,7-1,0	общо
	% подраст			
0 - 20	-	-	0.7	0.7
30 - 40	-	0.5	-	0.5
50 - 70	0.7	-	-	0.7
над 70	-	-	-	-
общо	0.7	0.5	0.7	1.9

Таблица № 63

Изчисляване размера на годишното ползване от възобновителна сеч

турнус	обща площ	площ на зрелите и презрели насаждения	площ на дозряващите насажд.	площ на насажд. от най-възр. клас от среднов.	запас на зрелите и презрели насажд.	среден експлоатационен запас	изчислени варианти на годишни сечища												възприето сечище	
							по среден прираст		по зрелост		по възраст за 40 години		по възраст за 60 години		нормално годишно площно сечище		по формулата на Щоцер			
							площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас
80	333.4	1.9	256.7	66.7	310	163	8.4	1365	0.1	15	6.5	1060	5.4	880	4.2	685	4.9	800	0.1	5

Буков високобонитетен стопански клас

Зрелите дървостои в този стопански клас са 28.8 ха (28.3%), а запасът им е 7590 куб.м (31.8%). Във всички зрели насаждения е планирана насока възобновяване, като е набрано ползване от 1870 куб.м или средногодишно 185 куб.м, което представлява 56.6% от годишния прираст на класа. От Таблица № 65 се вижда, че нормалното площно сечище и сечищата по възраст за 40 и за 60 години са еднакви и стопански най-изгодни и най-реализируеми. Предвид изложеното до тук предлагаме **нормалното площно сечище с площ 0.7 ха и запас 185 куб. м.**

Таблица № 64

Ход на възобновителния процес в зрелите и презрели дървостои

пълнота	0,1 - 0,3	0,4 – 0,6	0,7-1,0	общо
	% подраст			
0 - 20	-	-	-	-
30 - 40	-	-	10.2	10.2
50 - 70	-	18.6	-	18.6
над 70	-	-	-	-
общо	-	18.6	10.2	28.8

Таблица № 65

Изчисляване размера на годишното ползване от възобновителна сеч

турнус	обща площ	площ на зрелите и презрели насаждения	площ на дозряващите насажд.	площ на насажд. от най-възр. клас от среднов.	запас на зрелите и презрели насажд.	среден експлоатационен запас	изчислени варианти на годишни сечища												възприето сечище	
							по среден прираст		по зрелост		по възраст за 40 години		по възраст за 60 години		нормално годишно площно сечище		по формулата на Щоцер			
							площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас
140	101.9	28.8	1.0	11.7	7590	264	1.3	335	1.4	370	0.7	185	0.7	185	0.7	185	0.9	238	0.7	185

Буков среднобонитетен стопански клас

Зрелите дървостои в този стопански клас са 204.1 ха (60.6%), а запасът им е 42460 куб.м (64.2%). Във всички зрели насаждения, където ходът на възобновителния процес позволява (169.9 ха) е планирана насока възобновяване, като е набрано ползване от 9440 куб.м или средногодишно 945 куб.м, което представлява 123.7% от годишния прираст на класа. От Таблица № 67 се вижда, че стопански най-изгодно и най-реализируемо е сечището по възраст за 60 години. Предвид изложеното до тук предлагаме сечище **по възраст за 60 години с площ 4.3 ха и запас 900 куб. м.**

Таблица № 66

Ход на възобновителния процес в зрелите и презрели дървостои

пълнота	0,1 - 0,3	0,4 – 0,6	0,7-1,0	общо
	% подраст			
0 - 20	-	-	-	-
30 - 40	9.7	22.1	7.4	39.2
50 - 70	2.4	88.3	-	90.7
над 70	4.1	70.1	-	74.2
общо	16.2	180.5	7.4	204.1

Таблица № 67

Изчисляване размера на годишното ползване от възобновителна сеч

турнус	обща площ	площ на зрелите и презрели насаждения	площ на дозряващите насажд.	площ на насажд. от най-възр. клас от среднов.	запас на зрелите и презрели насажд.	среден експлоатационен запас	изчислени варианти на годишни сечища												възприето сечище	
							по среден прираст		по зрелост		по възраст за 40 години		по възраст за 60 години		нормално годишно площно сечище		по формулата на Щоцер			
							площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас
																по възраст за 60				
120	336.3	204.1	43.5	13.2	42460	208	3.7	765	10.2	2120	6.2	1290	4.3	900	2.8	580	4.8	1000	4.3	900

Дъбов средно- и нискобонитетен стопански клас

Зрелите дървостои в този стопански клас са 279.6 ха (55.1%), а запасът им е 29305 куб.м (50.4%). Във всички зрели насаждения, където ходът на възобновителния процес позволява (197.3 ха) е планирана насока възобновяване, като е набрано ползване от 6765 куб.м или средногодишно 675 куб.м, което представлява 76.3% от годишния прираст на класа. От Таблица № 69 се вижда, че стопански най-изгодно и най-реализируемото сечище е това по формулата на Щоцер. Предвид изложеното до тук предлагаме сечище **по Щоцер с площ 6.4 ха и запас 675 куб. м.**

Таблица № 68

Ход на възобновителния процес в зрелите и презрели дървостои

пълнота	0,1 - 0,3	0,4 – 0,6	0,7-1,0	общо
	% подраст			
0 - 20	-	60.2	0.9	61.1
30 - 40	21.1	72.3	-	93.4
50 - 70	1.0	82.1	4.2	87.3
над 70	5.0	32.8	-	37.8
общо	27.1	247.4	5.1	279.6

Таблица № 69

Изчисляване размера на годишното ползване от възобновителна сеч

турнус	обща площ	площ на зрелите и презрели насаждения	площ на дозряващите насажд.	площ на насажд. от най-възр. клас от среднов.	запас на зрелите и презрели насажд.	среден експлоатационен запас	изчислени варианти на годишни сечища												възприето сечище	
							по среден прираст		по зрелост		по възраст за 40 години		по възраст за 60 години		нормално годишно площно сечище		по формулата на Щоцер			
							площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас
																по Щоцер				
120	507.1	279.6	63.8	11.8	29305	105	8.6	910	14.0	1470	8.6	905	5.9	620	4.2	440	6.4	675	6.4	675

Широколистен високоствъблен стопански клас

Зрелите и презрели дървостои в този стопански клас са 6.5 ха (29.1%), а запасът им е 230 куб.м (42.6%). Представяват топови култури в които е планирано възобновяване и е набрано ползване от 230 куб.м т.е. средногодишно по **25 куб.м.**

Буково-габъргов средно- и нискобонитетен стопански клас за превръщане

Площта на зрелите насаждения е 116.5 ха (70.0% от площта на класа), а запасът им е 20575 куб.м (75.3% от запаса им).

Набраното ползване от възобновителни сечи е 1345 куб.м (6.5% от запаса на зрелите насаждения) т.е. средногодишно по **135 куб.м.**

Дъбов средно- и нискобонитетен стопански клас за превръщане

Площта на зрелите насаждения е 591.3 ха (51.0% от площта на класа), а запасът им е 42555 куб.м (59.6% от запаса им).

Набраното ползване от възобновителни сечи е 11190 куб.м (26.3% от запаса на зрелите насаждения) т.е. средногодишно по **1120 куб.м.**

Акациев противоерозионен

Възобновителна сеч е планирана във всички акациеви дървостои с възраст над 5 години, като за тези недостигнали турнусната възраст ползването е преизчислено за годината на сеч. Набраното ползване е 1935 куб.м т.е. средногодишно по **195 куб.м.**

ЗАЩИТНИ И СПЕЦИАЛНИ ГТ

Бялборов средно- и нискобонитетен стопански клас

Зрелите дървостои в този стопански клас са 130.3 ха (17.2%), а запасът им е 31080 куб.м (22.2%). 71.8 ха от тях са гори във фаза на старост и горна граница на гората, 27.6 ха са на стръмни и каменливи терени, във всички останали зрели насаждения (30.9 ха) е планирана насока възобновяване, като е набрано ползване от 3250 куб.м или средногодишно 325 куб.м, което представлява 13.2% от годишния прираст на класа. От Таблица № 71 се вижда, че дори най-малкото изчислено сечище – по възраст за 40 години е нереализируемо. Предвид изложеното до тук предлагаме сечище **по състояние с площ 1.4 ха и запас 325 куб. м.**

Таблица № 70

Ход на възобновителния процес в зрелите и презрели дървостои

пълнота	0,1 - 0,3	0,4 - 0,6	0,7-1,0	общо
% подраст				
0 - 20	17.1	26.2	19.4	62.7
30 - 40	-	56.1	5.2	61.3
50 - 70	-	6.3	-	6.3
над 70	-	-	-	-
общо	17.1	88.6	24.6	130.3

Таблица № 71

Изчисляване размера на годишното ползване от възобновителна сеч

турнус	обща площ	площ на зрелите и презрели насаждения	площ на дозряващите насажд.	площ на насажд. от най-възр. клас от среднов.	запас на зрелите и презрели насажд.	среден експлоатационен запас	изчислени варианти на годишни сечища												възприето сечище	
							по среден прираст		по зрелост		по възраст за 40 години		по възраст за 60 години		нормално годишно площно сечище		по формулата на Щоцер			
							площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас
по състояние																				
100	760.1	130.3	118.9	262.2	31080	239	10.3	2466	6.5	1554	6.2	1482	8.5	2032	7.6	1816	9.1	2175	1.4	325

Черборов средно- и нискобонитетен стопански клас

Зрели дървостои в този стопански клас липсват, но е планирана насока трансформация на чербовори култури на площ от 27.5 ха, като е набрано ползване от 1450 куб.м или средногодишно **145 куб.м,** което представлява 13.5% от годишния прираст на класа.

Стопански клас иглолистни култури

Зрелите дървостои в този стопански клас са 1.5 ха (0.6%), а запасът им е 200 куб.м (0.5%). Във всички зрели насаждения е планирана насока възобновяване, като е набрано ползване от 80 куб.м или средногодишно 10 куб.м, което представлява 1.0% от годишния прираст на класа. От Таблица № 73 се вижда, че единствено сечището по зрелост е реализируемо. Предвид изложеното до тук предлагаме сечище **по състояние** съответстващо на сечището по зрелост с **площ 0.1 ха** и **запас 10 куб. м.**

Таблица № 72

Ход на възобновителния процес в зрелите и презрели дървостои

пълнота	0,1 - 0,3	0,4 – 0,6	0,7-1,0	общо
% подраст				
0 - 20	-	-	-	-
30 - 40	-	1.5	-	1.5
50 - 70	-	-	-	-
над 70	-	-	-	-
общо	-	1.5	-	1.5

Таблица № 73

Изчисляване размера на годишното ползване от възобновителна сеч

турнус	обща площ	площ на зрелите и презрели насаждения	площ на дозряващите насажд.	площ на насажд. от най-възр. клас от среднов.	запас на зрелите и презрели насажд.	среден експлоатационен запас	изчислени варианти на годишни сечища												възприето сечище	
							по среден прираст		по зрелост		по възраст за 40 години		по възраст за 60 години		нормално годишно площно сечище		по формулата на Щоцер			
							площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас
80	252.1	1.5	190.5	60.1	200	133	7.0	935	0.1	10	4.8	640	4.2	560	3.2	425	3.7	490	0.1	10

Буков високобонитетен стопански клас

Зрелите дървостои в този стопански клас са 90.4 ха (65.9%), а запасът им е 25880 куб.м (63.7%). 1.4 ха са на стръмни и каменливи терени, във всички останали зрели насаждения (89.0 ха) е планирана насока възобновяване, като е набрано ползване от 6580 куб.м или средногодишно 660 куб.м, което представлява 141.3% от годишния прираст на класа. От Таблица № 75 се вижда, че стопански най-изгодно и най-реализируемо е сечището по възраст за 40 години. Предвид изложеното до тук предлагаме сечище **по състояние** съответстващо на сечището по възраст за 40 години с **площ 2.3 ха** и **запас**

660 куб. м.

Таблица № 74

Ход на възобновителния процес в зрелите и презрели дървостои

пълнота	0,1 - 0,3	0,4 – 0,6	0,7-1,0	общо
% подраст				
0 - 20	-	7.8	22.8	30.6
30 - 40	-	16.8	4.0	20.8
50 - 70	-	33.4	-	33.4
над 70	-	5.6	-	5.6
общо	-	63.6	26.8	90.4

Таблица № 75

Изчисляване размера на годишното ползване от възобновителна сеч

турнус	обща площ	площ на зрелите и презрели насаждения	площ на дозряващите насажд.	площ на насажд. от най-възр. клас от среднов.	запас на зрелите и презрели насажд.	среден експлоатационен запас	изчислени варианти на годишни сечища												възприето сечище	
							по среден прираст		по зрелост		по възраст за 40 години		по възраст за 60 години		нормално годишно площно сечище		по формулата на Щоцер			
							площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас
140	137.2	90.4	1.7	5.2	25880	286	1.6	465	4.5	1285	2.3	660	1.6	460	1.0	285	1.6	460	2.3	660

Буков среднобонитетен стопански клас

Зрелите дървостои в този стопански клас са 556.0 ха (71.5%), а запасът им е 120845 куб.м (68.0%). 120.9 ха от тях са семепроизводствени насаждения, горна граница на гората и гори във фаза на старост, 49.6 ха са на стръмни и каменливи терени, във всички останали зрели насаждения (385.5 ха) е планирана насока възобновяване, като е набрано ползване от 22940 куб.м или средногодишно 2295 куб.м, което представлява 122.6% от годишния прираст на класа. От Таблица № 77 се вижда, че най близки са сечището по прираст и това по възраст за 60 години. Предвид изложеното до тук като стопански най-изгодно и най-реализируемо предлагаме сечище **по състояние с площ 10.6 ха и запас 2295 куб. м.**

Таблица № 76

Ход на възобновителния процес в зрелите и презрели дървостои

пълнота	0,1 - 0,3	0,4 – 0,6	0,7-1,0	общо
% подраст				
0 - 20	-	134.3	18.3	152.6
30 - 40	6.8	250.9	55.4	313.1
50 - 70	-	90.3	-	90.3
над 70	-	-	-	-
общо	6.8	475.5	73.7	556.0

Таблица № 77

Изчисляване размера на годишното ползване от възобновителна сеч

турнус	обща площ	площ на зрелите и презрели насаждения	площ на дозряващите насажд.	площ на насажд. от най-възр. клас от среднов.	запас на зрелите и презрели насажд.	среден експлоатационен запас	изчислени варианти на годишни сечища												възприето сечище	
							по среден прираст		по зрелост		по възраст за 40 години		по възраст за 60 години		нормално годишно площно сечище		по формулата на Щоцер			
							площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас
по състояние																				
120	777.4	556.0	27.3	102.8	120845	217	8.6	1872	27.8	6033	14.6	3168	11.4	2474	6.5	1410	12.7	2756	10.6	2295

Дъбов средно- и нискобонитетен стопански клас

Зрелите дървостои в този стопански клас са 433.5 ха (59.2%), а запасът им е 45200 куб.м (57.0%). 49.7 ха от тях са гори във фаза на старост, 75.8 ха са на стръмни и каменливи терени, във всички останали зрели насаждения (308.0 ха) е планирана насока възобновяване с, като е набрано ползване от 9515 куб.м или средногодишно 950 куб.м, което представлява 93.7% от годишния прираст на класа. От Таблица № 79 се вижда, че най близки са сечището по прираст и това по възраст за 60 години. Предвид изложеното до тук като стопански най-изгодно и най-реализируемо предлагаме сечище **по състояние с площ 9.1 ха и запас 950 куб. м.**

Таблица № 78

Ход на възобновителния процес в зрелите и презрели дървостои

пълнота	0,1 - 0,3	0,4 – 0,6	0,7-1,0	общо
% подраст				
0 - 20	-	208.6	13.6	222.2
30 - 40	2.9	89.7	3.0	95.6
50 - 70	6.2	109.5	-	115.7
над 70	-	-	-	-
общо	9.1	407.8	16.6	433.5

Таблица № 79

Изчисляване размера на годишното ползване от възобновителна сеч

турнус	обща площ	площ на зрелите и презрели насаждения	площ на дозряващите насажд.	площ на насажд. от най-възр. клас от среднов.	запас на зрелите и презрели насажд.	среден експлоатационен запас	изчислени варианти на годишни сечища												възприето сечище	
							по среден прираст		по зрелост		по възраст за 40 години		по възраст за 60 години		нормално годишно площно сечище		по формулата на Щоцер			
							площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас
по състояние																				
120	732.0	433.5	195.4	21.0	45200	104	9.8	1015	21.7	2250	15.7	1635	10.8	1125	6.1	635	10.6	1100	9.1	950

Широколистен високоствъблен стопански клас

Зрелите и презрели дървостои в този стопански клас са 33.5 ха (27.0%), а запасът им е 6325 куб.м (50.9%). 15.4 ха от тях са семепроизводствени насаждения, 10.1 ха са на стръмни и каменливи терени, във всички останали зрели насаждения (8.0 ха) е планирана насока възобновяване, като е набрано ползване от 525 куб.м или средногодишно 50 куб.м, което представлява 20.4% от годишния прираст на класа. От Таблица № 81 се вижда, че дори най-малкото изчислено сечище – по възраст за 60 години е нереализируемо. Предвид изложеното до тук предлагаме сечище **по състояние с площ 0.3 ха и запас 50 куб. м.**

Таблица № 80

Ход на възобновителния процес в зрелите и презрели дървостои

пълнота	0,1 - 0,3	0,4 – 0,6	0,7-1,0	общо
% подраст				
0 - 20	-	-	-	-
30 - 40	-	18.0	15.5	33.5
50 - 70	-	-	-	-
над 70	-	-	-	-
общо	-	18.0	15.5	33.5

Таблица № 81

Изчисляване размера на годишното ползване от възобновителна сеч

турнус	обща площ	площ на зрелите и презрели насаждения	площ на дозряващите насажд.	площ на насажд. от най-възр. клас от среднов.	запас на зрелите и презрели насажд.	среден експлоатационен запас	изчислени варианти на годишни сечища												възприето сечище	
							по среден прираст		по зрелост		по възраст за 40 години		по възраст за 60 години		нормално годишно площно сечище		по формулата на Щоцер			
							площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас	площ	запас
100	123.9	33.5	9.5	12.2	6325	189	1.3	245	1.7	321	1.1	208	0.9	170	1.2	227	1.2	227	0.3	50

Буково-габърров средно- и нискобонитетен стопански клас за превръщане

Площта на зрелите насаждения е 68.6 ха (56.7% от площта на класа), а запасът им е 10170 куб.м (54.0% от запаса им).

Набраното ползване от възобновителни сечи е 880 куб.м (8.7% от запаса на зрелите насаждения) т.е. средногодишно по **90 куб.м.**

Дъбов средно- и нискобонитетен стопански клас за превръщане

Площта на зрелите насаждения е 636.0 ха (67.9% от площта на класа), а запасът им е 36200 куб.м (71.4% от запаса им).

Набраното ползване от възобновителни сечи е 5960 куб.м (16.5% от запаса на зрелите насаждения) т.е. средногодишно по **595 куб.м.**

Акациев противоерозионен

Възобновителна сеч е планирана във всички акациеви дървостои с възраст над 5 години, като за тези недостигнали турнусната възраст ползването е преизчислено за годината на сеч. Набраното ползване е 800 куб.м т.е. средногодишно по **80 куб.м.**

Общото годишно ползване от **насока възобновяване** в горските територии държавна собственост на ТП „ДГС Рилски манастир“ възлизащо на **8825 куб.м** представлява **0.7 %** от запаса им (без клони), **39.1 %** от средния им годишен прираст и **0.80 куб.м/ха** от залесената им площ.

Общото годишно ползване от **всички насоки** в горските територии държавна собственост на ТП „ДГС Рилски манастир“ възлизащо на **15520 куб.м** представлява **1.2 %** от запаса им (без клони), **68.7 %** от средния им годишен прираст и **1.40 куб.м/ха** от залесената им площ.

Таблица № 82

Сравнение на средногодишното ползване (без клони) при предходното устройство и настоящото планиране

	2011 г. куб.м	2021 г. куб.м	разлика куб.м
1. Възобновителни сечи	5,930	8,825	2,895
2. Отгледни сечи	10,505	6,695	-3,810
3. Санитарни сечи	955	-	-955
ВСИЧКО	17,390	15,520	-1,870

Таблица № 83
Проценти за сортиментиране

възраст	дървесен вид	едра	средна	дребна	дърва	вършина	отпад
високостъблени							
21-40	бял бор, черен бор	-	44	8	12	6	30
	бук, габър	-	19	8	40	3	30
	зимен дъб	-	10	15	40	5	30
41-60	бял бор, черен бор	9	47	5	14	2	23
	бук, габър	7	22	5	44	2	20
	зимен дъб	-	20	10	48	3	19
61-80	бял бор, черен бор	21	40	3	14	2	20
	бук, габър	15	14	3	47	3	18
	зимен дъб	3	21	6	48	2	20
81-100	бял бор, черен бор	34	30	4	14	2	16
	бук, габър	21	7	1	55	2	14
	зимен дъб	11	17	3	50	2	17
101-120	бук, габър	34	5	3	41	2	15
	зимен дъб	18	12	1	52	1	16
над 120	бук, габър	40	4	1	38	2	15
	зимен дъб	23	11	2	47	2	15
издънкови за превръщане							
21-40	зимен дъб	-	13	7	67	1	12
	бук, габър	-	18	12	40	2	28
41-60	зимен дъб	-	17	2	68	1	12
	бук, габър	6	22	4	46	1	21
над 60	зимен дъб	2	21	2	60	1	14
	бук, габър	5	24	6	47	1	17
други							
над 15	акация	-	2	18	64	2	14
над 30	келяв габър	-	-	-	55	5	40
над 15	тополи	42	18	4	22	2	12