



“АЙКО-1991НТ – ТРАЙКОВ И СИЕ“ СД

ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН

НА

**ТП „ДГС ТИЧА“
ОБЛАСТ СЛИВЕН**

СОФИЯ, 2025 ГОДИНА

СЪДЪРЖАНИЕ	
ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН	
Увод	5
Глава I	
Природни условия, типове месторастения и икономически ефект	
1. Име и местонахождение на обекта	5
2. Физико-географска характеристика	6
3. Геоложки строеж и петрографски състав	9
4. Климатични условия	9
5. Почви	11
6. Ерозия	13
7. Растителност	14
8. Типове месторастения	15
9. Очакван технико – икономически ефект	19
Глава II	
Икономически условия	
1. Роля и значение на горите в района за икономиката на общината и областта	31
2. Лечебни растения	32
Глава III	
Досегашно стопанисване	
1. Исторически преглед	35
2. Сечи	40
3. Общ преглед на ползването през ревизионния период	42
4. Ползване на дървесина и сортименти	45
5. Възобновяване и залесяване и др.	48
Глава IV	
Характеристика на горските територии	
1. Площ на ДГТ и разпределението ѝ по групи според основните им функции	52
2. Таксационна характеристика на насажденията	57
Глава V	
Основни насоки за организация	
1. Направление на стопанисването	75
2. Разпределение на горскостопанската единица на участъци	75
3. Стопански класове	77
4. Турнуси на сеч	78
5. Видове гори	82
Глава VI	
Планирани мероприятия	
1. Планирани насоки на стопанисване	83
2. Определяне на нормата на ползване от възобновителни сечи във високостъблените гори	96
3. Определяне на нормата на ползване от възобновителни сечи в останалите групи гори	103

4.	Общ размер на ползваната дървесина	107
5.	Добиви общо и по категории дървесина	107
6.	Възобновяване и залесяване	130
7.	Здравословно състояние на гората	131
8.	Добиви на недървесни горски продукти и услуги	131
9.	Строителство на сгради и пътища	132
10.	Дейности по опазване на горските територии от пожари	132
11.	Управление и охрана	135
12.	Еколого - икономически ефект от горскостопанското планиране	135
13.	Обем на планираните лесокултурни и технически мероприятия	137
Глава VII		
Очаквано въздействие на планираните горскостопански мероприятия върху предмета и целите на Защитените територии по Закона за защитените територии и защитените зони по Закона за биологичното разнообразие и СОЗ		138
Общи бележки		151
ПРИЛОЖЕНИЯ		
1.	Таблицы за таксационна характеристика	155
2.	Списъци	279
	Списък по участъци, земища	281
	Списък по вид на сечта	284
	Списък по подотдели и имоти	286
3.	Отчетни форми ГФ	339

ОБ'ЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН

УВОД

Обект на изработването на горскостопанския план са горските територии държавна собственост в границите на землищата на селата: Братан, Тича, Филаретово, Малко село, Ябланово, Соколарци, Топузово, Орлово и Остра могила, разположени в териториалния обхват на дейност на ТП “ДГС Тича”.

При извършената инвентаризация са отразени всички промени в горските територии, настъпили през ревизионния период.

Разгледани са природните условия и фактори обуславящи формирането на типове горски месторастения, вида и състоянието на горскодървесната растителност и нейната потенциална производителност.

В зависимост от конкретните почвено-климатични условия на типологична основа е проектиран и желания видов състав, в съответствие с изискванията на “Инструкцията за установяване и картиране на типовете горски месторастения и определяне на състава на дендроценозите“, 2011 година, чийто принципи са залегнали подробно в Глава I на настоящата записка. За всеки подотдел от дървопроизводителната площ на горското стопанство, поляните, обработваемите площи, просеките и ливадите е определен типът горско месторастение и където е необходимо, са посочени подходящите за него горскодървесни видове.

Възпроизводството на горите е тясно свързано с избора на подходящите дървесни видове за постигането на максимална производителност на дървесина и същевременно осигуряването на защитните и специални функции на гората. Посредством правилния избор на видовия състав се реализира изискването за устойчивостта на горите, които създаваме. Постигането на това изискване, при съвременната екологична обстановка и очертаващите се тенденции в това отношение и за в бъдеще е от особена важност.

Разгледани са икономическите условия в района, досегашното състояние и стопанисване на горските територии и резултатите от него, като са дадени и основните насоки за организация на горското стопанство. Въз основа на данните от таксацията, дървопроизводителните възможности на месторастенията и анализа на досегашното стопанисване, са дадени насоките за по-нататъшното стопанисване, общо за горското стопанство, както и за всяко насаждение поотделно.

Целта на горскостопанския план е чрез планирането на основните лесовъдски дейности да се постигне устойчиво развитие на горското стопанство, опазване на биологичното разнообразие и относително постоянство и равномерност на ползването.

Неразделна част е извадка от планът за дейностите по опазване на горските територии от пожари.

Таксационните описания са подвързани в отделни томове и представляват работният план на насоките на стопанисване и залесявания.

Инвентаризацията на горските територии, горскостопанският план, планът за ловностопанските дейности и планът за дейностите по опазването на горите от пожари са разработени въз основа на приети номенклатура, структура и формат на базата данни, работещи в среда на Relatif Database Management Systems – географски информационни системи, позволяващи извършването на комбинирани анализи и произволни справки, както и визуализация и печат на тематични карти.

ГЛАВА I

ПРИРОДНИ УСЛОВИЯ, ТИПОВЕ МЕСТОРАСТЕНИЯ И ИКОНОМИЧЕСКИ ЕФЕКТ

1. Име и местонахождение на инвентаризирания обект

Териториално поделение „Държавно горско стопанство-Тича“ носи името си от с.Тича – самостоятелно кметство в състава на община Котел, Сливенска област.

Територията на стопанството се намира в северната част на областта. На север граничи с ТП „ДГС Омуртаг“, на изток - с ТП „ДГС Върбица“, на юг - с ТП „ДГС Котел“ и на запад ТП „ДГС Котел“ и ТП „ДГС Омуртаг“.

Автобусни линии осигуряват постоянна връзка на всички села със с.Тича и гр.Котел, откъдето по автолиниите Котел-Сливен, Котел-Бургас, Котел-Шумен, Котел-Търговище се осигурява шосейна връзка с тези населени места и железопътния транспорт. Най-близката железопътна гара е гара Търговище - на 47 км.

Всички села на територията на стопанството са свързани с асфалтирани пътища. По цялата територия на стопанството има добре развита мрежа от камионни пътища, осигуряващи извозването на добитата дървесина.

Извън междуселските пътища, до насажденията, в които има дърводобив са прокарани тракторни пътища, а на места извоза на материалите става по тесни коларски пътища, временно приспособявани за движение на камиони. При продължителни дъждове и зимни условия в района на стопанството, транспорта на материалите от насажденията, отдалечени от основните пътища е невъзможен и почти спира, което затруднява срочното изпълнение на дърводобива и лесовъдските мероприятия.

В населените места в района на горското стопанство има пощенски станции с всички служби. Телефонни линии свързват всички населени места помежду им.

Има сравнително добро разпространение и достъп на мобилните комуникации върху голяма част от територията на горското стопанство. Служителите на горското стопанство са снабдени с мобилни телефони, което улеснява и работните контакти между тях.

Съществуващата пътна и съобщителна мрежа създава благоприятни условия за правилната организация на стопанисване и охрана на горите в района.

ТП „ДГС Тича“ се разделя на три горскостопански участъка: "Лисец", "Братан" и "Тича". Сградата на стопанството е седалище и на трите участъка.

ТП „ДГС Тича“ е териториално поделение на Югоизточното държавно предприятие – гр.Сливен.

Контролен орган по ЗГ е РДГ гр.Сливен.

2. Физико-географска характеристика

2.1. географско положение

ТП „ДГС Тича“ се намира между 42° 58` северна ширина и 26° 26` източна дължина по Гринуич.

Разположено в Източна Стара планина, по северните и южните склонове на Лиса планина и по северните склонове на Котелско-Върбишкия дял на Главната Старопланинска верига. Обхваща изцяло горната част на водосборния басейн на р.Голяма Камчия и малка част от водосборните басейни на р.Голяма река и р.Стара река.

Стопанството има форма на неправилен многоъгълник с дължина в посока изток-запад около 26 км. и ширина в посока север-юг около 12 км.

2.2 релеф

Районът на ТП „ДГС Тича“ има разчленен пресечен планински и полупланински релеф. От централното било на Източна Стара планина се отделя в северозападна, а след това в североизточна посока билото на Лиса планина, която е вододелна между водосборите на реките Янтра и Голяма Камчия. В района стопанството минава през местностите Мекия камък, Радинка, Равната локва, Жълтата круша, Мартинов гроб и Хайдушки кладенец. От него в югоизточна посока се отделя характерно било, което започва източно от м.Мартинов гроб и през връх Голям

Лисец-Калния връх-Люляка-Чурков дял завършва във водослива на р.Черна с р.Тича. От централното било на Източна Стара планина (извън стопанството) се спускат към долината на р.Голяма Камчия множество била, по-важни от които са: билото, минаващо през местностите Казанова локва, Лазарка, Мандрата, Коево просо; билото през Лазарка, Бука, Доев поник; билото през Алибаба и др.

Районът на стопанството е разположен между надморска височина 280 м. при излизане на р.Голяма Камчия от стопанството и 1053 м. - най-високата точка - вр. Голям Лисец.

Разпределението на дървопроизводителната площ на стопанството по надморски височини е показано в таблица № 1.

Таблица № 1
Разпределение на дървопроизводителната площ на ДГТ по
средни надморски височини

надморска височина	площ (ха)	%
251 - 300 m	18.9	0.2
301 - 350 m	77.9	0.7
351 - 400 m	446.6	3.7
401 - 450 m	1122.2	9.3
451 - 500 m	1495.6	12.4
501 - 550 m	1453.7	12.1
551 - 600 m	1580.3	13.1
601 - 650 m	1554.4	12.9
651 - 700 m	1209.7	10.1
701 - 750 m	1112.5	9.2
751 - 800 m	907.8	7.5
801 - 850 m	597.7	5.0
851 - 900 m	268.3	2.2
901 - 950 m	147.3	1.2
951 - 1000 m	48.5	0.4
всичко	12041.4	100.0

Данните от Таблица №1 показват, че превишението между най-ниската и най-високата точка от дървопроизводителната площ е 700 м. Около 1/4 от дървопроизводителната площ попадат в средния планински пояс на горите от бук и иглолистни, подпояс на нископланинските гори от горун, бук и ела (700-1200м.н.в.) - Т-II-1, а останалите 3/4 са в долния равнинно - хълмист и хълмисто - предпланински пояс на дъбовите гори – Т-I (0-700м.н.в.).

Разликите в надморските височини, разчленения и пресечен характер на релефа определят и разнообразието на наклоните. Преобладават стръмните наклони (63.9%), а заедно с много стръмните общо съставляват три четвърти (76.9%) от стопанството. Равнинните и полегати терени са само 1.2% от дървопроизводителната площ и се срещат по билата и поречията на реките (Таблица №2).

Таблица № 2

Разпределение на дървопроизводителната площ по наклон на терена

степен на наклон	равно 0°-4°	полегато 5°-10°	наклонено 11°-20°	стръмно 21°-30°	мн. стръмно над 30°	общо
площ	38.2	81.4	2666.3	7689.5	1566.0	12041.4
процент	0.3	0.7	22.1	63.9	13.0	100.0

Преобладават стръмните терени (63.9%), следвани от наклонените (22.1%) и много стръмните (13.0%).

Разнообразният релеф и развитата хидрографска мрежа обуславят и различни изложения. Данните от Таблица № 3 сочат незначително преобладание на припечните изложения (51.2%), което се дължи на общото изложение на главното било на Лиса планина.

Таблица № 3

Разпределение на дървопроизводителната площ по изложение на терена

изложение	север	северо изток	северо запад	изток	юго изток	юго запад	запад	юг	всичко
площ	1221.3	1419.1	1883.3	1358.2	1542.4	1981.3	1274.6	1361.2	12041.4
процент	10.1	11.8	15.6	11.3	12.8	16.5	10.6	11.3	100.0
	сенчести				припечни				
площ	5881.9				6159.5				12041.4
процент	48.8				51.2				100.0

Сенчестите изложения заемат 48.8% от дървопроизводителната площ, а припечните 51.2%

Описаните особености на релефа и направената характеристика на дървопроизводителната площ на стопанството по надморска височина, наклон и изложения са определящи за разпределението на топлината, светлината, количеството на валежите и влагата, видът и богатството на почвите и са предпоставка за формирането, обособяването и определянето на различни типове горски месторастения.

Различията в надморските височини обуславят основните промени в климатично отношение и определяне на горско-растителните пояси и подпояси, които определят вертикалното разпределение на горскодървесната растителност. Следователно релефът като фактор влияе върху разпределението на светлина, топлина и влага и е от голямо значение за формиране на различни типове горски месторастения в района на стопанството.

2.3. хидроложки условия

Територията на стопанството обхваща горната част от водосборния басейн на р.Голяма Камчия и най-горната част от водосбора на р.Янтра.

Река Голяма Камчия събира водите на множество притоци, по-важни от които са: р.Черна, Боров дол, Тъмния дол, Камен дол, Камбуrow дол, Оборите, Схлупения дол, Пеев дол, Дренов дол и др. От водосборния басейн на р.Янтра притоци са Букарев дол, Изворите и Припознатия дол.

Река Голяма Камчия започва от главното било на Лиса планина в м."Равната локва" под името Лесков дол. Тече в източна посока и до м."Черния вир" носи името Братанска река. След като приеме водите на р.Черна до с.Тича носи името р.Тича и от с.Тича надолу -р.Голяма Камчия. Реката има незначителен наклон на коритото, с множество вирове и наклонени брегове. Водният

отток е в зависимост от количеството на валежите - голям през зимата и пролетта и малък - през лятото и есента.

Доловете, притоци на р.Голяма Камчия текат по южните склонове на Лиса планина или по северните склонове на Централната Старопланинска верига, а тези на притоците на р.Янтра по западните и северни склонове на Лиса планина.

Леглата им са дълбоко врязани, с големи наклони на бреговете, често с плоски дъна. През летните месеци обикновено пресъхват.

3. Геоложки строеж и петрографски състав

Основните почвообразуващи скали, които се срещат в района на стопанството са утаечни(седиментни): мергели, пясъчници, варовици и техни разновидности от различни геоложки ери.

На север от р.Тича преобладават хортивските мергели и пясъчници, а на юг от нея преобладават баремските пясъчници. По границата с ТП „ДГС Котел“ се срещат еоценските пясъчници и мергели, а връх Алибаба е изграден от сенонски варовици и варовити пясъчници.

Разпределението на скалите не е строго ограничено, като често са размесени по между си.

Преобладаващо разпространение имат мергелите често примесени с пясъчници. Те са средно до едрозърнести, свързани с глинеста или глинесто-варовита спойка, ръждиво-кафяви или сиво-синкави. Пясъчниците са силно изветрели и лесно се разрушават. Развитите почви върху тях са с по-лек механичен състав.

Варовиците са бели с кремъчни ядки и са силно изветрели. Почвите, развити върху тях са с по-тежък механичен състав.

Таблица №4

Разпределение на дървопроизводителната площ по тип основна скала

Основна скала	Площ	
	Хектари	%
Варовик	214.7	1.8
Мергел	6731.7	55.9
Пясъчник	5095.0	42.3
ОБЩО	12041.1	100.0

Нагледна представа за петрографския състав на стопанството, дава приложената карта на геоложките формации в мащаб 1:50 000.

4.Климатични условия

Климатичните условия имат решаващо значение за формирането на отделните типове горски месторастения и за горскостопанското райониране.

Според възприетата климатична класификация на Събев и Станев “Климатични райони на България и техният климат”, 1959-1963г., територията на ТП „ДГС Тича“ се намира в Европейската континентална климатична област, Умерено–континентална подобласт.

Прибалкански климатичен район – Източна България (350 – 1000мнв).

Съществува пряка връзка между така посоченото климатично райониране и горскорастителното райониране според по проф. Б. Захариев, проф. В. Донов и колектив.

Закономерните изменения на климата във вертикална посока водят до закономерни изменения във видовия състав, производителността на насажденията и типовете месторастения и очертават горскорастителните пояси и подпояси.

За база при горскорастителното райониране служи "Класификационната схема на типовете горски месторастения в България 2011 г."

Въвеждането на горскорастителното райониране улеснява успешното провеждане на редица горскостопански мероприятия. То е важно и за очертаване на основните типове горски месторастения и свързаните с тях залесявания и бъдещото производство на дървесина. То ще улесни и мероприятията по подпомагането на естественото възобновяване, борбата с болести и вредители и с горските пожари.

Според приетото райониране на горскодървесната растителност територията на горско стопанството се намира в:

Тракийската горскорастителна област (Т), подобласт Източна Стара планина (ИСП)

(Т – I) Долен равнинно – хълмист и хълмисто – предпланински пояс на дъбовите гори (0-700м н.в.) с горскорастителни подпояса:

1. Т- I -2 Подпояс на равнинно – хълмисти дъбови гори (0-500м н.в.)
2. Т- I -3 Подпояс на хълмисто – предпланински смесени широколистни гори

(500-700м н.в.)

(Т – II) Средния планински пояс на горите от бук, ела и смърч (700-1800м н.в.)

- Т-II-1 Подпояс на нископланинските гори от горун, бук и ела(700-1200м н.в.)

4.1. Температурен режим

Данните за средните месечни и средната годишна температура, абсолютните минимални и максимални температури, средните дати на началото и края на периода с устойчиво задържане на температурата на въздуха над 5°C и 10°C са посочени в Таблица №5. Средната годишна температура се движи от 7°C до 10°C, а средната годишна амплитуда е от 19.5°C до 21°C.

Зимата е сравнително студена. Средната януарска температура за по-ниските части е около -1°C, а за по-високите около -3°C. Средните годишни минимални температури за различните надморски височини е от -17°C до -20°C.

Средната юлска температура за различните надморски височини се различава с около 3°C, а разликата в средногодишните абсолютни максимални температури е около 4°C.

Средната дата на началото на периода с устойчиво задържане на температурата на въздуха над 5°C е от 20 март за ниските части до 10 април за високите части, а края на периода е от 3 ноември за високите части до 17 ноември за ниските части. Продължителността на вегетационния период е от 241 дни за ниските части до 207 дни за високите части.

Средната дата на началото на периода с устойчиво задържане на температурата на въздуха над 10°C е 15 април за ниските части до 8 май за високите части, а краят му е от 8 октомври за високите части до 22 октомври за ниските части на стопанството. Продължителността на периода на усилена вегетация е от 189 дни за ниските части до 152 дни за високите части на стопанството.

По данни на Събев-Станев средната дата на последния пролетен мраз е 15 април за ниските части и 25 април за високите части, а първият есенен мраз 10 октомври за високите части и 20 октомври за ниските части на стопанството. Средната продължителност на периода без опасност от измръзвания е 187 дни за ниските части и 167 дни за високите части. Особено опасни са късните пролетни мразове, които причиняват измръзване на младите леторасли и компрометират семеносенето.

Таблица №5

за средните температурни данни по климатични райони и горскорастителни пояси

Климатичен район	Пояси, подпояси	Температура на въздуха в °C				Средна годишна темп-ра	Средна год. абс. темп-ра	Средна дата на трайно задържане на температурата на въздуха над 10°			
		I	IV	VII	X			пролет	есен	пролет	есен
Прибалкански 350-1000м	T-I	-1	10	19.5	11	10	-17	20.III	17.XI	15.IV	22.X
	T-II	-3	7	16.5	8.5	7	-20	10.IV	3.XI	8.V	8.X

4.2. Валежен режим

Данните за средното годишно количество на валежите и разпределението им по сезони е показано на Таблица №6.

Годишната сума на валежите се движи от 680 мм. за ниските части до 890 мм. за високите. Общото количество на валежите е сравнително равномерно разпределено, като в последните години се наблюдават все по-дълги засушливи периоди, особено през лятото и есента.

Таблица №6

Разпределение на количество на валежите по сезони

Климатичен район	Пояси, подпояси	Зима	Пролет	Лято	Есен	Средно годишна валежна сума	Месеци с макс. валежна сума	Месеци с мин. валежна сума
		XII, I, II	III, IV, V	VI, VII, VIII	IX, X, XI			
Прибалкански 350-1000м	T-I-2	150	200	180	150	680	V	VIII
	T-I-3	150	200	180	150	680	V	VIII
	T-II-1	190	250	250	200	890	VI	IX

Средната дата на появата на първата снежна покривка е 20.XI, а на последната - 20.III. Средният брой на дните със снежна покривка е 80 дни.

На територията на стопанството преобладават северозападни и западни ветрове, които са най-активни през зимата.

На база на направената климатична характеристика може да се направят следните по-важни заключения:

1/ Стопанството попада в област със сравнително добър влажностен режим с годишно количество на валежите по-голямо от средното за страната.

2/ Студената зима и силните ветрове по високите части благоприятстват снеголомите и ветроломите, особено при иглолистните култури.

3/ При бъдещите залесявания белият и черният бор ще продължат да намират място на припечни, сухи и ерозиранни месторастения, а на свежи месторастения да се увеличи участието на ценните широколистни дървесни видове - бук, зимен дъб и техните спътници явор, череша, брекиня и др.

4/ Залесяванията да се извършват през пролетта, когато комплекса от климатични фактори е най-благоприятен.

5/ Отглеждането на културите да става през месеците май-юни, когато развитието на тревната растителност е най-буйно.

5. Почви

Според Националната класификация на почвите в България – съвместената класификация на ФАО от 1990 и на В. Донов от 1993 г., в района на ТП „ДГС Тича“ са разпространени сивите горски почви, кафявите горски почви - с видове: наситени и ненаситени, както и обикновена рендина.

Определянето на лесорастителните свойства на почвите и уточняване на почвените разновидности дава основание по-правилно и целенасочено да бъдат проектирани залесителните мероприятия. Общо за горското стопанство са заложени 27 почвени профила.

Резултатите от лабораторната обработка на почвените проби са посочени във ведомостта за почвени разрези, приложена към обяснителната записка на горскостопанския план, като подотделите им са актуализирани.

Взетите почвени проби са анализирани в почвена лаборатория за механичен състав на почвата по Рутковски и Качински, процентното съдържание на хумус по Тюрин и общ азот по Келдал, както и за киселинност на почвата - рН.

Разпределението на дървопроизводителната площ по почвен тип и подтип и дълбочина на почвата се вижда от Таблица № 7.

Таблица № 7

Разпределение на дървопроизводителната площ по почвени подтипове и дълбочина на почвата

Почвени типове	тв. плитка	плитка	ср. дълбока	дълбока	мн. дълбока	общо	%
	хектари						
сива горска обикновена	3.6	2428.8	33.6	5370.5	-	7836.5	65.1
кафява горска ненаситена	-	34.9	815.6	185.7	-	1036.2	8.6
кафява горска наситена	-	19.3	2669.2	265.5	-	2954.0	24.5
рендзина обикновена	85.3	35.1	94.3	-	-	214.7	1.8
всичко	88.9	2518.1	3612.7	5821.7	-	12041.4	
%	0.7	20.9	30.0	48.4	-	-	100.0

Преобладаващият почвен тип в стопанството е **сивата горска почва**, заемаща 65.1% от дървопроизводителната площ на ДГТ. Разделянето на сивите горски почви на подтипове се извършва на база на дълбочината, на която се появяват карбонатите. По този признак те се делят на дълбококарбонатни и плиткокарбонатни. От стойностите на рН на заложените почвени профили става ясно, че в ТП „ДГС Тича“ сивите горски почви са дълбококарбонатни.

Подтиповете се разделят на видове на основата на хумусното съдържание и мощността на А хоризонт както следва: **тъмни** – с мощност на А хоризонт 35-45 см. и хумус над 2%; **светли** – с мощност на А хоризонт 15-35 см. и хумус около 2% и **обикновени** с маломощен А хоризонт до 15 см. и хумус под 2%. Проучването на морфологичните признаци и стойностите на почвените показатели сочат, че на територията на стопанството има сиви обикновени(61,2%) и сиви светли почви(6,5%).

Характеризирането на сивите горски почви е направено на основа на почвени разрези №№ 3, 4, 5, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 21, 23, 24, 25, 26, 27. Имат добре диференциран А хоризонт с мощност до 35 см., леко песъчливо-глинест механичен състав, съдържанието на хумус е средно 2.68%, а на общ азот – 0.179%, реакцията на почвения разтвор е от много силно кисела до средно кисела. Мощността на В хоризонт е значително по-голяма, съдържанието на хумус е средно 0.78%, а на общ азот – 0.109%. Като цяло не се наблюдава съществено увеличаване на глинестите частици в дълбочина на профила и вероятно се дължи на влиянието на основната скала, която е предимно пясъчник.

Кафявите горски почви се срещат в северозападната част на стопанството над 700 м.н.в. и заемат 33.1% от дървопроизводителната площ на ДГТ. От тях с най-голямо разпространение имат наситените – 24.5% от дървопроизводителната площ на ДГТ.

Характеризирането на кафявите горски почви е направено на основа на почвени профили №№ 1, 2, 6, 7, 10, 19, 20, 22.

Кафявите горски наситени почви се срещат по северните изложения и са едни от най-ценните в горскостопанско отношение. Имат добре обособен А хоризонт с мощност над 30 см., леко песъчливо-глинест механичен състав и високи стойности на хумус, най-често в границите

над 2-3%, и общ азот 0.1-0.3% и върху тях се развиват успешно високобонитетни букови насаждения. Механичният състав е глинесто-песъчлив до леко песъчливо-глинест. Този вид кафяви горски почви обуславят богати месторастения.

Кафявите горски ненаситени почви са с маломощен хумусен хоризонт, като хумусът е съсредоточен в повърхностния слой и заемат припечните изложения.

Кафявите горски почви имат много силно кисела (pH-3.8) до средно кисела (5.9) реакция.

При този тип почви почвообразователния процес протича при благоприятни климатични условия, които способстват за по-активна биологична дейност и за по-бързо разлагане на мъртвата горска постилка, в резултат на което хумусният хоризонт акумулира повече хранителни вещества.

Обикновена рендзина (хумусно-карбонатна почва), заема едва 1.8% от дървопроизводителната площ. Среца се както във вариант с пълен почвен профил, така и във вариант АС т.е. хумусният хоризонт е разположен върху варовит рохляк, преминаващ в твърда варовита скала. По механичен състав са средно-песъчливо глинести с алкална реакция.

Един от съществените морфологични признаци на почвата, определящи типа горско месторастение е дълбочината на почвата. Преобладават дълбоките почви – 48.4% от дървопроизводителната площ на ДГТ.

За характеризиране на почвеното богатство по типове почва общо за обекта са използвани данните за процентното съдържание на хумус, общ азот и механичен състав от лабораторните анализи на почвените разрези, заложили при сегашното и предходните устройства. Данните, посочени в Таблица №8 са средни от почвените разрези при трите последователни устройства.

Местата на почвените профили в съответните подотдели, са нанесени на горскостопанските карти.

Съставена е почвена карта на стопанството, в мащаб 1:50 000.

Резултатите от лабораторните изследвания са показани в приложение II – "Ведомост за почвените разрези".

Представа за разпределението на почвените типове дава приложената към този горскостопански план почвена карта.

6.Ерозия

В резултат на безразборни сечи и прекомерна нерегулирана паша в миналото, в голяма част от горите, особено на наклонени и стръмни терени, са се развили и значителни ерозионни процеси.

Това в най-голяма степен важи за районите в близост до населените места.

Разпределението на общата площ на стопанството по видове гори и степени на ерозия е посочено в Таблица № 8.

Таблица № 8
разпределение на общата площ по групи гори и степени на ерозия

Група гори	Неерозирана	I	II	III	IV	V	Всичко
	хектари						
иглолистни	1876.5	8.1	5.2	-	0.3	-	1890.1
широколистни високостъблени	7979.1	-	6.2	2.5	4.6	-	7992.4
издънкови за превръщане	1524.0	-	-	-	0.8	-	1524.8
нискостъблени	608.1	-	24.7	-	-	-	632.8
голи площи	191.3	0.3	0.1	-	-	-	191.7
Всичко	12179.0	8.4	36.2	2.5	5.7	-	12231.8
проценти	99.6	0.1	0.3	-	-	-	100.0

От изложените данни е видно, че ерозионни процеси се наблюдават на по-малко от 1% от ДГТ на стопанството. Хидрографската мрежа е ясно изразена, всички реки и долове имат здрави

каменисти легла с малък наклон и стръмни брегове. Водните течения имат променлив воден режим. Пролетните прииждания нямат пороен характер.

От Таблица №8 става ясно, че действащи ерозионни процеси се наблюдават предимно в нискостъблени насаждения. В значително по-малка степен ерозия се наблюдава в широколистните високостъблени, иглолистните насаждения и горите за превръщане, но може да се каже, че до голяма степен ерозията е овладяна и е започнал процес на възстановяване на почвите.

Ерозията в стопанството е изцяло площна.

7. Растителност

Според горскорастителното райониране на България ТП „ДГС Тича“ попада в **Тракийска горскорастителна област – Т, подобласт Източна Стара планина – ИСП**, в следните пояси и подпояси, както следва:

Т-I. Долен равнинно-хълмист и хълмисто-предпланински пояс на дъбовите гори(0-700м.н.в.)

Т- I -2 Подпояс на равнинно – хълмисти дъбови гори (0-500 м.н.в.)

От естествено разпространените дървесни видове с най-голямо участие са бука, благуна, зимния дъб, габъра и келявия габър. С по-малко участие са белия бор, черния бор, акацията, липите и цера, а с незначително участие са зелената дугласка, смърча, клена, мъждряна, брекината и др.

От храстите най-често се срещат глога, шипката и леската.

Тревната покривка е представена от различни видове житни треви, къпина, ягода, коприва, жълт кантарион и др.

Т-I-3 Подпояс на хълмисто-предпланинските смесени широколистни гори (500-700 м.н.в.)

От естествено растящите дървесни видове с най-голямо участие са бука и зимния дъб, следвани от габъра, благуна и келявия габър, а с незначително участие са мъждряна, явора, липите, ивата, брекината и др. От иглолистните с най-голяма площ е белия бор.

От храстите най-често се срещат глога, дряна и шипката.

Тревната покривка е представена от житни треви, светлика, млечка, жълт кантарион, коприва и др.

Т-II. Среден планински пояс на горите от бук ела и смър (700-1800м.н.в.)

Т-II-1 Подпояс на нископланинските гори от горун, бук и ела(700-1000м.н.в.)

Букът, който е най-разпространеният дървесен вид образува чисти и смесени насаждения съвместно със зимния дъб и габъра. Благунът, брезата, ивата, келявия габър, турската леска, трепетликата, яворът се срещат рядко. От иглолистните най-застъпени са белият бор, смърчът, зелената дугласка и по-малко черният бор.

От храстите се срещат глога и шипката.

Тревните видове са представени от копривата, лазаркинята, светликата, житните треви, папрата и др.

Всичко казано до тук е взето под внимание при определяне на оптималния бъдещ състав на дървостойките.

В резултат на комплексното взаимодействие на почвено-климатичните фактори са се формирали различни типове горски месторастения.

8. Типове месторастения

Горските типове месторастения се разглеждат като основни таксономични единици определени на базата на относителната еднородност на климатичните, почвени, релефни и хидроложки условия. Те обхващат горски площи с относително еднакъв лесорастителен ефект и условия, което обуславя еднородността в състава и продуктивността на дървесната растителност. При еднакви други условия, типовете горски месторастения се определят на базата на

подтиповото разнообразие на генетичния тип почва, а в отделни случаи и на базата на самия тип почва. Отделните фактори определящи формирането на даден тип месторастение действат комплексно, като оказват влияние и върху развитието на горската растителност.

Правилното определяне на типовете горски месторастения е от голямо значение за планирането на бъдещата горскостопанска дейност и формиране на подходящия бъдещ състав на насажденията.

Разгледаните до тук физико-географски, хидроложки, геоложки, климатични, почвени и растителни условия на ТП „ДГС Тича“ обуславят едно не малко типово разнообразие. Определени и картирани са общо 15 типа месторастения, като 4 от тях са върху ерозиран почви. В таксационните описания типовете месторастения са означени съкратено, като е посочен и номера съгласно “Класификационна схема на типовете горски месторастения в България”.

В Таблица № 9 е посочено разпределението на дървопроизводителната площ по типове месторастения на територията на ТП „ДГС Тича“.

Таблица № 9

Разпределението на дървопроизводителната площ по типове месторастения

Месторастене		Площ		Запас на основното насаждение	
означение	No	ха	%	куб.м	%
Т – Тракийска горскорастителна област					
ГТ – Подобласт Горна Тракия					
Т-I – Долен равнинно-хълмист и хълмисто-предпланински пояс на дъбовите гори (0-700 м.н.в)					
Т-I-2 – Подпояс на равнинно – хълмистите дъбови гори (0-500 м.н.в)					
Т-I-2 – СД_{2,3}	60	1816.9	15.1	426495	16.7
Т-I-2 – В_{1,2}	61	1204.6	10.0	125065	4.9
Т-I-3 – Подпояс на хълмисто – предпланинските смесени широколистни гори (500-700 м.н.в)					
Т-I-3 – СД_{2,3}	65	3553.6	29.5	810430	31.7
Т-I-3 – В_{1,2}	66	1218.5	10.1	184945	7.2
Т-II – Среден планински пояс на горите от бук и иглолистни (700-2000 м.н.в)					
Т-II-1 – Подпояс на нископланинските гори от горун, бук и ела (700 - 1200м.н.в)					
Т-II-1 – СД_{2,3}	70	413.6	3.5	134435	5.2
Т-II-1 – С₂	71	3492.6	29.0	823450	32.2
Т-II-1 – В_{1,2}	72	70.8	0.6	8375	0.3
Месторастения с интразонално разпространение					
Т-I – С₂	121	94.3	0.8	31065	1.2
Т-I – АВ₁	122	6.5	-	700	-
Т-II – В_{1,2}	125	28.6	0.3	5680	0.2
Т – А_{0,1}, А₁, АВ₁	130	88.9	0.7	4390	0.2
Т-I – В₁, В_{1,2}, В₂	131	35.0	0.3	2130	0.1
Т-I – А₀, А₁	132	1.1	-	70	-
Т-II – В₁, В_{1,2}, В₂	133	11.8	0.1	1420	0.1
Т-II – А₀, А₁	134	4.6	-	750	-
Всичко		12041.4	100.0	2559400	100.0

Кратка характеристика на типовете месторастения

А/ Тракийска горскорастителна област (Т)

А.1 Подпояс на равнинно-хълмистите дъбови гори (Т-I-2)

- Свежо до влажно на сива горска почва – СД_{2,3}(60)

Това месторастение заема 1816.9 ха или 15.1% от дървопроизводителната площ. Среща се предимно на северни склонове. Почвите са сиви горски, дълбоки, слабо каменливи и свежи до влажни. За анализ на почвените показатели се използват данните от почвени профили №17, 26. Данните от лабораторните изследвания показват, че почвата е леко песъчливо-глинеста, средно кисела. Съдържанието на хумус за А хоризонт варира от 2.83% до 3.85% и на общият азот от 0.098% до 0.254%, а за В хоризонт хумусът е от 0.40% до 1.06%, а общият азот от 0.070% до 0.102%, което определя месторастенето като среднобогато до богато.

На това месторастение се срещат предимно чисти и смесени насаждения от бук и габър и по-малко от зимен дъб и благун, от които 301,2 ха са семенни високостъблени, 286,3 ха са издънкови за превръщане и 5,6 ха – нискостъблени. Иглолистните култури на това месторастение са само 32,3 ха. Бонитетът на дървостойките е I до V. Продуктивността на част от дървостойките е по-ниска от потенциалните възможности на месторастенето.

В перспектива стопанисването ще бъде насочено към създаване на състав от зимен дъб, благун и бук в съчетание с липа, череша, брекина и др., запазване на съществуващите чисти и смесени насаждения, подобряване на тяхното състояние чрез толериране на по-високопродуктивните и с ценна дървесина видове. Постигането на продуктивност от I – II бонитет за бъдещите насаждения е основна цел на мероприятията, тъй като това месторастение позволява достигане на тази производителност.

- Сухо до свежо на светлосива горска почва – В_{1,2}(61)

Това месторастение заема 1204.6 ха или 10.0% от дървопроизводителната площ. Среща се предимно на припечни изложения и стръмни склонове. Почвата е светлосива горска, плитка до средно дълбока, силно каменлива, суха до свежа.

Данните от лабораторните изследвания на заложения почвен профил №3 показват съдържание на хумус за А хоризонт 1.45%, а общ азот – 0.105%, а за В хоризонт съответно 0.60% и 0.085%, глинесто-песъчлива, със силно кисела реакция. Данните от лабораторните изследвания и теренните проучвания определят месторастенето като бедно. На него се срещат малоценни и нископродуктивни насаждения от келяв габър, благун и зимен дъб с обща площ 432,9 ха, които са в лошо състояние и с производителност IV-V бонитет. Създадени са 86,8 ха иглолистни култури, които са в сравнително добро състояние.

Бъдещото стопанисване има за задача зазване и подобряване на видовия състав и състоянието на насажденията. Перспективната продуктивност ще бъде III бонитет.

А.2 Подпояс на хълмисто-предпланинските смесени широколистни гори (Т-I-3)

- Свежо до влажно на сива горска почва – СД_{2,3}(65)

Това месторастение заема 3553.6 ха или 29.5% от дървопроизводителната площ на ДГТ. Среща се предимно по северни склонове. Почвата е сива горска, дълбока, слабо до средно каменлива, свежа до влажна. За определяне на почвените показатели се използва почвен профил №13. Данните от лабораторните изследвания показват, че почвата е леко песъчливо-глинеста, силно кисела, съдържанието на хумус за А хоризонт е 3.59%, а на общият азот – 0.275%, а за В хоризонт съответно 0.4% и 0.174%, което определя месторастенето като средно богато до богато.

На това месторастение основният дървесен вид е букът, образуващ чисти и смесени насаждения със зимен дъб, габър и с единично участие на явор, череша, липа, брекина, трепетлика, шестил и др., от които 608,6 ха са широколистни високостъблени, а 33,2 ха -

издънкови за превръщане. На това месторастение са създадени 21,6 ха иглолистни култури, които постепенно ще бъдат заменени с бук и зимен дъб. Сегашният бонитет е от I до V. Продуктивността на част от насажденията не отговарят на потенциалните възможности на месторастенето.

Бъдещото стопанисване има за задача подобряване на видовия състав на насажденията. Постигането на продуктивност I – II бонитет е основна цел на проектираните мероприятия.

- Сухо до свежо на сива горска почва – В_{1,2}(66)

Това месторастение заема 1218.5 ха или 10.1% от дървопроизводителната площ на ДГТ. Среща се в горната част на склоновете, предимно на припечни изложения. Почвата е светлосива горска, плитка до средно дълбока, силно каменлива и суха до свежа. Представено е с почвени профили №№ 8, 25.

Данните от лабораторните изследвания определят почвата като глинесто-песъчлива до леко песъчливо-глинеата, бедна на хумус и азотни съединения и средно кисела реакция. Съдържанието на хумус за А хоризонт е в рамките на 1.83% до 2.53% и на общия азот от 0.126% до 0.151%, а при В хоризонт съответно от 0.71% до 0.98% за хумуса и от 0.099% до 0.107% за общия азот. Теренните проучвания и лабораторните изследвания определят месторастенето като бедно.

На това месторастение се срещат нископродуктивни и малоценни естествени насаждения с площ 268,2 ха, а върху 60,4 ха са създадени иглолистни култури.

Бъдещото стопанисване има за задача запазване и подобряване на видовия състав и състоянието на насажденията. Производителността на бъдещите дървостои ще бъде III бонитет.

А.3 Подпояс на нископланинските гори от горун, бук и ела (Т-II-1)

- Свежо до влажно на кафява горска наситена почва – СД_{2,3}(70)

Това месторастение заема 413.6 ха или 3.5% от дървопроизводителната площ. Среща се предимно по северните изложения на склоновете над 700 м.н.в. Почвата е кафява горска наситена, дълбока, слабо каменлива, свежа до влажна.

Данните от лабораторните анализи на заложения почвен профил №1 определят почвата като леко песъчливо-глинеата, средно богата до богата на хумус и азот, средно кисела. Съдържанието на хумус в А хоризонт е 3.65%, на общия азот 0.270%, а за В хоризонт хумусът е 0.99% и общият азот 0.110%.

Това е едно от най-типичните букови месторастения. На него се срещат предимно чисти и смесени насаждения от бук и по-малко от габър с единично участие на зимен дъб, явор, череша, брекина, липа и др. Създадени са и 4,2 ха иглолистни култури от смърч и зелена дугласка.

Сегашният бонитет е предимно II – III. Продуктивността на някои насаждения не отговарят на големите потенциални възможности на това месторастение. В перспектива стопанисването ще бъде насочено към толериране на местните широколистни видове. Обликът на бъдещите насаждения ще дава букът, зимният дъб, габърът и др. Основна цел на стопанисването ще бъде постигането на продуктивност I – II бонитет.

- Свежо на наситена кафява горска почва – С₂(71)

Това месторастение е второ по разпространение и заема 3492.6 ха или 29.0% от дървопроизводителната площ на ДГТ. Среща се на различни по изложение и наклон склонове над 700 м.н.в. Почвата е кафява горска преходна, средно дълбока до дълбока, средно каменлива, свежа. За по-пълно характеризиране са използвани данните от почвените профили №№ 7,10, 19, 20, 22.

Данните от лабораторните изследвания показват, че почвата е леко песъчливо-глинеата до глинесто-песъчлива, средно до добре запасена с хумусни и азотни съединения. Съдържанието на хумус за А хоризонт варира в границите от 2.67% до 3.38%, на общият азот от 0.168% до 0.294%, а при В хоризонт съответно от 0.48% до 2.04% и от 0.088% до 0.195%. Тези данни и теренните проучвания определят месторастенето като средно богато и свежо.

На това месторастение се срещат предимно чисти и смесени насаждения от бук, зимен дъб и габър с единично участие на явор, череша, липа, шестил, брекина и др. с обща площ 3031,0 ха, от които 2973,4 ха са широколистни високоствълбени, 51,9 ха - издънкови за превръщане и 5,7 ха - нискоствълбени. Създадени са и 627,1 ха иглолистни култури от бял бор, черен бор, смърч, зелена дугласка, и веймутов бор.

Бонитетът на сегашните дървостои е от I до V. В бъдеще стопанисването ще бъде насочено към запазване на съществуващите естествени насаждения и култури и подобряване на тяхното състояние чрез толериране на по-ценните и продуктивни видове – бук, зимен дъб, явор, бял бор, смърч с участие на габър, шестил, череша и др. Продуктивността на бъдещите дървостои ще бъде II – III бонитет.

- Сухо до свежо на ненаситена кафява горска почва – В_{1,2}(72)

Това месторастение заема 70.8 ха или 0.6% от дървопроизводителната площ. Среща се предимно на припечни изложения по изпъкналите части. Почвата е кафява горска светла, плитка до средно дълбока, силно каменлива. Почвената характеристика се допълва от заложения почвен профил №2. Съдържанието на хумус в А хоризонт е 1.30%, на общ азот – 0.137%, а за В хоризонт хумусът е 0.55% и общият азот е 0.060%. Данните от лабораторните изследвания определят почвата като глинесто-песъчлива, средно кисела, слабо запасена с хумус и азот.

На това месторастение се срещат нископродуктивни и малоценни насаждения от бук, зимен дъб, келяв габър, габър с обща площ 63,3 ха. Създадени са и 36,9 ха иглолистни култури.

Бъдещото стопанисване има за задача запазване и подобряване на видовия състав и състоянието на насажденията. Продуктивността на бъдещите дървостои ще бъде III бонитет.

Б/Типове месторастения с интразонално разпространение в трите горскорастителни области: Мизийска/М/, Тракийска/Т/ и Южна крайгранична/Ю/:

- Свежо на обикновена рендзина – С₂(121)

Това месторастение заема 94.3 ха или 0.8% от дървопроизводителната площ. Среща се по стръмните склонове около връх "Алибаба". Почвите са хумусно-карбонатни, свежи, средно дълбоки, средно каменливи.

Съдържанието на хумус в А хоризонт е 7.15%, общият азот е 0.256%, а за В хоризонт съответно 1.67% и 0.130%. Резултатите от лабораторните изследвания на заложения почвен профил №16 определя почвата като средно песъчливо-глинеата, слабо алкална, добре запасена с хумус и общ азот.

Това месторастение е заето от букови насаждения с единично участие на габър, трепетлика и ива. Бонитетът е II – V. Бъдещото стопанисване ще бъде насочено към запазване на съществуващите насаждения и подобряване на тяхното състояние.

- Сухо на обикновена рендзина – АВ₁(122)

Заема само 6.5 ха. Почвите са плитки до средно дълбоки, силно каменливи, сухи. Върху това месторастение растат нископродуктивни смесени насаждения.

- Сухо до свежо на рендзина – В_{1,2}(125)

Заема 28.6 ха или 0.3% от дървопроизводителната площ. Почвите са плитки, силно каменливи, сухи до свежи, бедни. Върху това месторастение растат нископродуктивни смесени насаждения.

В/Месторастения на каменливи и скални склонове/сипей, грохоти, морени/:

- Сухо на каменливи и скални терени – АВ₁(130)

Заема 88.9 ха или 0.7% от дървопроизводителна площ на ДГТ. Разположено е на много стръмни каменливи терени с различен процент на нелесопригодност. Почвата е твърде плитка до плитка, много силно каменлива. В бъдеще е предвидено запазване на естествената растителност.

Г/Месторастения на ерозиран почва:

- Група сухи, сухи до свежи и свежи месторастения на слабо и средно ерозирана почва – В₁; В_{1,2}; В₂(131)

Заема 35.0 ха или 0.3% от дървопроизводителната площ. Общата характеристика на тези почви е следната: слабо до средно ерозирана, бедна до средно богата, средно дълбока до плитка, средно до силно каменлива, суха до свежа.

Тези месторастения са заети с нископродуктивни семенни и издънкови дървостои предимно от бук и келяв габър, участието на иглолистни е незначително. В перспектива основния дървесен вид ще бъде черния бор с участие в състава до 3 десети на естествено разпространените широколистни видове. Продуктивността ще бъде III – IV бонитет. Основната задача ще бъде спирането на ерозионните процеси и укрепване на терена.

- Група сухи месторастения на средно и силно ерозирана почва А₁(132)

Заема едва 1.1 ха от дървопроизводителната площ и върху него се срещат малоценни насаждения и иглолистни култури.

- Група сухи, сухи до свежи и свежи месторастения на слабо и средно ерозирана почва – В₁; В_{1,2}; В₂(133)

Заемат само 11.8 ха. Почвата е средно дълбока до плитка, слабо ерозирана, средно каменлива. Заето е от нископродуктивни насаждения и основната задача на бъдещото стопанисване ще бъде създаване на иглолистни култури, спиране на ерозионните процеси и укрепване на терена.

- Група сухи до свежи месторастения на средно и средно до силно ерозирана почва- А₁(134)

Среща се върху 4.6 ха. Почвата е твърде плитка до плитка, силно каменлива, суха. Заето е от нископродуктивни насаждения и основната задача на бъдещото стопанисване ще бъде създаване на иглолистни култури, спиране на ерозионните процеси и укрепване на терена.

9. Очакван технико – икономически ефект

Съставянето на горскостопанския план на типологична основа позволява да се определи подходящ състав за всяко насаждение, култура или гола дървопроизводителна площ. Този подходящ състав отговаря на екологичните фактори на месторастенето и предполага значително по-висока продуктивност. Чрез него или подходящото разпределение на площите по дървесни видове и по бонитети се цели да се постигне увеличение на дървесния прираст и съответно на дървесния запас. Като се съпоставят сегашния и оптималния запас на подходящите дървесни видове може да се получи представа за ефекта от предвидените мероприятия.

На практика сравнението е невъзможно, поради което се налага използването на условни единици – условен общ среден зрелостен прираст. За тази цел всички сегашни дървесни видове са приведени към 100 годишна възраст и нормална пълнота – 1.0. По опитни таблици е изчислен условният общ зрелостен прираст на сегашните дървостои. От определените подходящи състави за отделните типове месторастения се правят същите изчисления и се установява общ среден зрелостен прираст отделно за залесената площ и общо за дървопроизводителната.

Резултатите от тези изчисления и сравнението на размера на условния общ среден зрелостен прираст при сегашния и подходящия състав на горите се виждат в Таблица № 9.

От посочената Таблица № 10 се вижда, че сегашният общ среден зрелостен прираст на сегашната залесена площ е 75264 м³, а подходящия – 84206 м³ или очакваемото увеличение само за залесената площ ще бъде:

$$\frac{84206}{75264} \cdot 100 = 111.9\%$$

75264

Като се вземе под внимание и очакваното увеличение на прираста от залесяванията на голите дървопроизводителни площи, то общото увеличение за цялото стопанството ще бъде:

$$\frac{84219}{75264} \cdot 100 = 111.9\%$$

75264

При среден зрелостен прираст на 1 ха залесена площ 5.7м³ в бъдеще се очаква 6.3м³. Това показва, че част от дървостойите в сегашния състав не отговарят на производителните възможности на съответните месторастения.

Представа за измененията, които настъпват в площта на дървесните видове при сегашния и бъдещия състав на гората ни дава Таблица №11.

При сегашния състав на гората иглолистните дървесни видове съставляват 13,5%, а се предвижда в бъдеще тяхното участие да намалее до 11,5% за сметка на широколистни насаждения характерни за района на стопанството.

За района на стопанството водещите широколистни дървесни видове са букът и зимният дъб. Докато зимния дъб запазва същото си площно съотношение, то площта на бука се предвижда да нарасне на 37.8%, а към момента представлява 34.7%, което е напълно съобразено с оптималните възможности на месторастенията и неговите биологични изисквания. Като най-подходящи спътници на бука са яворът, шестилът и черешата, които също увеличават своето участие в бъдещите дървостойи, макар и в по-малка степен.

Промените в участието на дървесните видове са предимно в качествено отношение. Предвидените мероприятия целят подобряване състава и бонитета на насажденията, което ще повиши общата им производителност.

В заключение би следвало да се каже, че съответните дървесни видове, с минимални отклонения, запазват своето процентно съотношение и участие в общия състав на гората. Също така е важно да се отбележи, че дървостойите с посочените подходящи състави ще са по-устойчиви, с по-висока продуктивност и с по-добри водоохранни, защитни и специални функции.

Таблица № 10

За сравнение на размера на условния зрелостен прираст и площ по дървесни видове при сегашния и подходящия състав на гората

Видове гори и дървесни видове	бонитет	ус.ср.зр. прираст на 1 ха	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
			залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
			площ	прираст	площ	прираст	площ	прираст
		куб.м/ха	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м
ВИСОКОСТЪБЛЕНИ								
Бял бор	I	8.7	179.1	1558	130.5	1135	130.5	1135
	II	7.5	479.1	3593	559.3	4195	559.3	4195
	III	6.2	570.7	3538	380.3	2358	380.4	2358
	IV	4.9	92.3	452	10.1	49	10.1	49
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		1321.2	9141	1080.2	7737	1080.3	7737
Смърч	I	11.4	75.2	857	58.1	662	58.1	662
	II	9.1	7.9	72	15.3	139	15.3	139
	III	7.1	1.2	9	0.3	2	0.3	2
	IV	5.5	2.5	14	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		86.8	952	73.7	803	73.7	803
Черен бор	I	8.7	96.7	841	75.3	655	75.3	655
	II	7.5	173.3	1300	182.4	1368	182.4	1368
	III	6.2	75.3	467	67.8	420	68.6	425
	IV	4.9	12.1	59	4.2	21	4.2	21
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		357.4	2667	329.7	2464	330.5	2469
Ела	I	14.8	5.8	86	3.7	55	3.7	55
	II	11.6	0.2	2	1.2	14	1.2	14
	III	8.7	0.3	3	0.3	3	0.3	3
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		6.3	91	5.2	72	5.2	72
Бяла мура	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	7.5	-	-	7.4	56	7.4	56
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		-	-	7.4	56	7.4	56
Дуглазка	I	14.8	-	-	0.8	12	0.8	12
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-

Видове гори и дървесни видове	бонитет	ус.ср.зр. прираст на 1 ха	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
			залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
			площ	прираст	площ	прираст	площ	прираст
		куб.м/ха	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м
		Всичко	-	-	0.8	12	0.8	12
Веймутов бор	I	8.7	2.4	21	1.5	13	1.5	13
	II	7.5	0.7	5	1.2	9	1.2	9
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
		Всичко	3.1	26	2.7	22	2.7	22
Зелена дуглазка	I	14.8	23.0	340	17.0	252	17.0	252
	II	11.6	-	-	2.0	23	2.0	23
	III	8.7	-	-	1.1	10	1.1	10
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
		Всичко	23.0	340	20.1	285	20.1	285
Бук	I	9.4	251.0	2359	650.2	6112	650.2	6112
	II	7.8	2506.7	19552	3595.6	28046	3595.6	28046
	III	6.2	1351.6	8380	711.9	4414	711.9	4414
	IV	4.7	108.5	510	65.2	306	65.2	306
	V	2.6	44.4	115	-	-	-	-
		Всичко	4262.2	30916	5022.9	38878	5022.9	38878
Червен дъб	I	7.8	2.6	20	0.6	5	0.6	5
	II	6.4	0.5	3	1.9	12	1.9	12
	III	5.0	-	-	0.5	2	0.5	2
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
		Всичко	3.1	23	3.0	19	3.0	19
Зимен дъб	I	7.8	13.5	105	62.0	484	62.0	484
	II	6.4	283.6	1815	842.0	5389	842.3	5391
	III	5.0	1301.7	6508	1602.9	8014	1602.9	8014
	IV	3.7	610.3	2258	282.3	1045	282.3	1045
	V	1.4	177.5	248	-	-	-	-
		Всичко	2386.6	10934	2789.2	14932	2789.5	14934
Благун	I	7.8	-	-	3.7	29	3.7	29
	II	6.4	8.2	52	84.4	540	84.4	540
	III	5.0	184.8	924	664.0	3320	664.0	3320
	IV	3.7	299.9	1110	160.7	595	160.7	595
	V	1.4	69.4	97	-	-	-	-
		Всичко	562.3	2183	912.8	4484	912.8	4484
Цер	I	7.8	2.9	23	3.3	26	3.3	26
	II	6.4	1.7	11	14.0	90	14.0	90

Видове гори и дървесни видове	бонитет	ус.ср.зр. прираст на 1 ха	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
			залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
			площ	прираст	площ	прираст	площ	прираст
		куб.м/ха	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м
	III	5.0	5.7	28	49.3	246	49.3	246
	IV	3.7	1.2	4	8.4	31	8.4	31
	V	1.4	5.6	8	-	-	-	-
	Всичко		17.1	74	75.0	393	75.0	393
Габър	I	9.4	47.5	446	173.4	1630	173.4	1630
	II	7.8	283.0	2207	740.1	5773	740.1	5773
	III	6.2	534.0	3311	587.2	3641	587.2	3641
	IV	4.7	206.9	972	33.7	158	33.7	158
	V	2.6	18.7	49	0.9	2	0.9	2
	Всичко		1090.1	6985	1535.3	11204	1535.3	11204
Бряст	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	3.7	-	-	0.1	-	0.1	-
	V	1.4	0.1	-	-	-	-	-
	Всичко		0.1	-	0.1	-	0.1	-
Липа	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	4.2	0.9	4	-	-	-	-
	IV	3.2	1.3	4	1.2	4	1.2	4
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		2.2	8	1.2	4	1.2	4
Трепетлика	I	8.9	10.8	96	2.7	24	2.7	24
	II	7.4	5.7	42	5.1	38	5.1	38
	III	5.4	5.9	32	1.2	6	1.2	6
	IV	4.2	3.2	13	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		25.6	183	9.0	68	9.0	68
Явор	I	9.4	9.9	93	16.5	155	16.5	155
	II	7.8	40.7	317	39.4	307	39.4	307
	III	6.2	7.4	46	3.4	21	3.4	21
	IV	4.7	-	-	3.0	14	3.0	14
	V	2.6	4.9	13	1.9	5	1.9	5
	Всичко		62.9	469	64.2	502	64.2	502
Бреза	I	7.2	0.6	4	1.6	12	1.6	12
	II	5.7	2.9	17	1.8	10	1.8	10
	III	4.4	1.8	8	0.7	3	0.7	3
	IV	3.2	1.9	6	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-

Видове гори и дървесни видове	бонитет	ус.ср.зр. прираст на 1 ха	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
			залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
			площ	прираст	площ	прираст	площ	прираст
		куб.м/ха	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м
		Всичко	7.2	35	4.1	25	4.1	25
Орех	I	7.8	-	-	0.7	5	0.7	5
	II	6.4	0.7	4	0.1	1	0.1	1
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	3.7	0.1	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
		Всичко	0.8	4	0.8	6	0.8	6
Брекина	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	5.0	0.1	-	0.1	-	0.1	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
		Всичко	0.1	-	0.1	-	0.1	-
Бяла върба	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	6.2	0.3	2	0.1	1	0.1	1
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
		Всичко	0.3	2	0.1	1	0.1	1
Черна елша	I	8.5	0.4	3	0.2	2	0.2	2
	II	6.3	0.9	6	1.6	10	1.6	10
	III	4.1	0.8	3	0.1	-	0.1	-
		Всичко	2.1	12	1.9	12	1.9	12
Ива	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	7.5	-	-	2.3	17	2.3	17
	III	6.2	16.3	101	0.6	4	0.6	4
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
		Всичко	16.3	101	2.9	21	2.9	21
Кестен	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	7.8	0.4	3	0.3	2	0.3	2
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
		Всичко	0.4	3	0.3	2	0.3	2
Клен	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	6.4	0.4	3	-	-	-	-
	III	5.0	0.2	1	1.3	6	1.3	6
	IV	3.7	-	-	1.0	4	1.0	4

Видове гори и дървесни видове	бонитет	ус.ср.зр. прираст на 1 ха	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
			залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
			площ	прираст	площ	прираст	площ	прираст
		куб.м/ха	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		0.6	4	2.3	10	2.3	10
Круша	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	5.0	-	-	0.1	-	0.1	-
	IV	3.7	-	-	1.7	6	1.7	6
	V	1.4	2.8	4	-	-	-	-
	Всичко		2.8	4	1.8	6	1.8	6
Турска леска	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	5.0	-	-	8.7	44	8.7	44
	IV	3.7	9.0	33	4.3	16	4.3	16
	V	1.4	6.9	10	2.6	4	2.6	4
	Всичко		15.9	43	15.6	64	15.6	64
Дребнолистна липа	I	6.4	0.4	3	0.4	3	0.4	3
	II	5.3	3.3	17	1.1	6	1.1	6
	III	4.2	2.0	8	0.7	3	0.7	3
	IV	3.2	0.2	1	-	-	-	-
	V	2.2	0.9	2	0.9	2	0.9	2
	Всичко		6.8	31	3.1	14	3.1	14
Едролистна липа	I	6.4	0.8	5	1.1	7	1.1	7
	II	5.3	6.6	35	8.1	43	8.1	43
	III	4.2	2.8	12	10.1	42	10.1	42
	IV	3.2	5.1	16	1.8	6	1.8	6
	V	2.2	6.3	14	-	-	-	-
	Всичко		21.6	82	21.1	98	21.1	98
Сребролистна липа	I	6.4	6.0	38	3.1	20	3.1	20
	II	5.3	36.9	196	34.1	181	34.1	181
	III	4.2	18.8	79	21.8	92	21.8	92
	IV	3.2	24.4	78	4.8	15	4.8	15
	V	2.2	4.2	9	2.8	6	2.8	6
	Всичко		90.3	400	66.6	314	66.6	314
Череша	I	7.8	2.4	19	1.3	10	1.3	10
	II	6.4	1.4	9	3.0	19	3.0	19
	III	5.0	1.3	6	0.5	2	0.5	2
	IV	3.7	4.4	16	1.1	4	1.1	4
	V	1.4	0.3	-	-	-	-	-
	Всичко		9.8	50	5.9	35	5.9	35
Шестил	I	9.4	1.3	12	1.0	9	1.0	9

Видове гори и дървесни видове	бонитет	ус.ср.зр. прираст на 1 ха	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
			залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
			площ	прираст	площ	прираст	площ	прираст
		куб.м/ха	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м
	II	7.8	9.8	76	11.1	87	11.1	87
	III	6.2	8.4	52	6.0	37	6.0	37
	IV	4.7	1.3	6	0.5	2	0.5	2
	V	2.6	0.7	2	0.7	2	0.7	2
	Всичко		21.5	148	19.3	137	19.3	137
Планински ясен	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	6.4	0.4	3	0.7	4	0.7	4
	III	5.0	1.0	5	0.5	2	0.5	2
	IV	3.7	-	-	0.4	1	0.4	1
	V	1.4	0.4	1	-	-	-	-
	Всичко		1.8	9	1.6	7	1.6	7
тип I-214	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	9.7	0.5	5	-	-	-	-
	Всичко		0.5	5	-	-	-	-
тип Regenerata	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	9.7	0.8	8	0.8	8	0.8	8
	Всичко		0.8	8	0.8	8	0.8	8
Дива череша	I	7.8	0.7	5	0.7	5	0.7	5
	II	6.4	2.8	18	2.9	19	2.9	19
	III	5.0	1.1	6	0.3	2	0.3	2
	IV	-	-	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		4.6	29	3.9	26	3.9	26
Всичко ВИСОКОСТЪБЛЕНИ			10414.2	65962	12084.7	82721	12085.9	82728
ПРЕВРЪЩАНЕ								
Бук	I	6.6	238.9	1577	-	-	-	-
	II	5.8	76.8	445	-	-	-	-
	III	4.4	24.3	107	-	-	-	-
	IV	3.1	10.7	33	-	-	-	-
	V	2.0	0.5	1	-	-	-	-
	Всичко		351.2	2163	-	-	-	-
Зимен дъб	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	6.1	12.2	74	-	-	-	-
	III	5.1	199.1	1015	-	-	-	-
	IV	4.0	170.5	682	-	-	-	-
	V	3.0	33.6	101	-	-	-	-
	Всичко		415.4	1872	-	-	-	-

Видове гори и дървесни видове	бонитет	ус.ср.зр. прираст на 1 ха	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
			залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
			площ	прираст	площ	прираст	площ	прираст
		куб.м/ха	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м
Благун	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	6.1	4.7	29	-	-	-	-
	III	5.1	32.8	167	-	-	-	-
	IV	4.0	168.9	676	-	-	-	-
	V	3.0	93.5	280	-	-	-	-
	Всичко		299.9	1152	-	-	-	-
Цер	I	6.9	0.6	4	-	-	-	-
	II	6.1	0.4	2	-	-	-	-
	III	5.1	10.3	53	-	-	-	-
	IV	4.0	45.1	180	-	-	-	-
	V	3.0	0.3	1	-	-	-	-
	Всичко		56.7	240	-	-	-	-
Габър	I	6.6	115.1	760	-	-	-	-
	II	5.8	192.3	1115	-	-	-	-
	III	4.4	175.3	771	-	-	-	-
	IV	3.1	26.4	82	-	-	-	-
	V	2.0	2.2	4	-	-	-	-
	Всичко		511.3	2732	-	-	-	-
Клен	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	4.0	0.2	1	-	-	-	-
	V	3.0	2.2	7	-	-	-	-
	Всичко		2.4	8	-	-	-	-
Турска леска	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	5.1	0.2	1	-	-	-	-
	IV	4.0	0.1	-	-	-	-	-
	V	-	-	-	-	-	-	-
	Всичко		0.3	1	-	-	-	-
Всичко ПРЕВРЪЩАНЕ			1637.2	8168	-	-	-	-
НИСКОСТЪБЛЕНИ								
Бук	I	6.6	2.8	18	2.8	18	2.8	18
	II	5.8	1.1	6	1.2	7	1.2	7
	III	4.4	0.8	4	1.5	7	1.5	7
	IV	3.1	1.6	5	1.7	5	1.7	5
	V	2.0	1.9	4	1.0	2	1.0	2
	Всичко		8.2	37	8.2	39	8.2	39
Зимен дъб	I	-	-	-	-	-	-	-

Видове гори и дървесни видове	бонитет	ус.ср.зр. прираст на 1 ха	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
			залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
			площ	прираст	площ	прираст	площ	прираст
		куб.м/ха	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м
	II	5.8	0.6	3	2.4	14	2.5	14
	III	4.8	-	-	3.4	16	4.6	22
	IV	3.8	7.8	30	15.4	59	15.4	59
	V	2.8	10.5	29	-	-	-	-
	Всичко		18.9	62	21.2	89	22.5	95
Благун	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	5.8	1.1	6	2.8	16	2.8	16
	III	4.8	1.2	6	6.9	33	6.9	33
	IV	3.8	46.3	176	169.8	645	169.8	645
	V	2.8	122.3	342	0.7	2	0.7	2
	Всичко		170.9	530	180.2	696	180.2	696
Цер	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	5.8	0.1	1	-	-	-	-
	III	4.8	-	-	0.1	-	0.1	-
	IV	3.8	1.6	6	5.8	22	5.8	22
	V	2.8	4.2	12	-	-	-	-
	Всичко		5.9	19	5.9	22	5.9	22
Габър	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	5.8	2.9	17	3.3	19	3.3	19
	III	4.4	15.1	66	10.1	44	10.1	44
	IV	3.1	12.5	39	28.1	87	28.1	87
	V	2.0	9.2	18	2.4	5	2.4	5
	Всичко		39.7	140	43.9	155	43.9	155
Бряст	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	3.8	-	-	0.2	1	0.2	1
	V	2.8	0.2	1	-	-	-	-
	Всичко		0.2	1	0.2	1	0.2	1
Мъждрян	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	6.4	-	-	0.2	1	0.2	1
	III	5.0	0.2	1	-	-	-	-
	IV	3.7	1.3	5	23.3	86	23.3	86
	V	1.4	31.3	44	8.0	11	8.0	11
	Всичко		32.8	50	31.5	98	31.5	98
Акация	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	8.7	6.9	60	10.5	91	10.5	91
	III	5.2	15.3	80	51.0	265	51.0	265
	IV	3.4	39.7	135	7.1	24	7.1	24

Видове гори и дървесни видове	бонитет	ус.ср.зр. прираст на 1 ха	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
			залесена площ		залесена площ		дървопр. площ	
			площ	прираст	площ	прираст	площ	прираст
		куб.м/ха	ха	куб.м	ха	куб.м	ха	куб.м
	V	1.9	7.2	14	-	-	-	-
	Всичко		69.1	289	68.6	380	68.6	380
Келяв габър	IV	-	395.7	-	831.5	-	831.5	-
	V	-	518.6	-	35.8	-	35.8	-
	Всичко		914.3	-	867.3	-	867.3	-
Клен	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	5.8	0.1	1	-	-	-	-
	III	4.8	0.2	1	0.1	-	0.1	-
	IV	3.8	-	-	1.1	4	1.1	4
	V	2.8	1.2	3	-	-	-	-
	Всичко		1.5	5	1.2	4	1.2	4
Турска леска	I	-	-	-	-	-	-	-
	II	-	-	-	-	-	-	-
	III	-	-	-	-	-	-	-
	IV	3.8	-	-	0.3	1	0.3	1
	V	2.8	0.3	1	-	-	-	-
	Всичко		0.3	1	0.3	1	0.3	1
Всичко НИСКОСТЪБЛЕНИ			1261.8	1134	1228.5	1485	1229.8	1491
ОБЩО ВСИЧКО			13313.2	75264	13313.2	84206	13315.7	84219

Таблица № 11

за сравнение на площта по дървесни видове при сегашния и подходящия състав на гората

Дървесни видове	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
	Залесена площ		Залесена площ		Дървопр. площ	
	ха	%	ха	%	ха	%
Бял бор	1321.2	9.9	1080.2	8.1	1080.3	8.1
Смърч	86.8	0.6	73.7	0.5	73.7	0.5
Черен бор	357.4	2.7	329.7	2.5	330.5	2.5
Ела	6.3	0.1	5.2	0.1	5.2	0.1
Бяла мура	-	-	7.4	0.1	7.4	0.1
Дуглазка	-	-	0.8	-	0.8	-
Веймутов бор	3.1	-	2.7	-	2.7	-
Зелена дуглазка	23.0	0.2	20.1	0.2	20.1	0.2
Бук	4621.6	34.7	5031.1	37.8	5031.1	37.8
Червен дъб	3.1	-	3.0	-	3.0	-
Зимен дъб	2820.9	21.2	2810.4	21.2	2812.0	21.2

Дървесни видове	СЕГАШЕН СЪСТАВ		ПОДХОДЯЩ СЪСТАВ			
	Залесена площ		Залесена площ		Дървопр. площ	
	ха	%	ха	%	ха	%
Благун	1033.1	7.8	1093.0	8.1	1093.0	8.1
Цер	79.7	0.6	80.9	0.6	80.9	0.6
Габър	1641.1	12.3	1579.2	11.9	1579.2	11.9
Бряст	0.3	-	0.3	-	0.3	-
Липа	2.2	-	1.2	-	1.2	-
Трепетлика	25.6	0.2	9.0	0.1	9.0	0.1
Явор	62.9	0.5	64.2	0.5	64.2	0.5
Бреза	7.2	-	4.1	-	4.1	-
Мъждрян	32.8	0.3	31.5	0.2	31.5	0.2
Орех	0.8	-	0.8	-	0.8	-
Акация	69.1	0.5	68.6	0.5	68.6	0.5
Келяв габър	914.3	6.9	867.3	6.5	867.3	6.5
Брекина	0.1	-	0.1	-	0.1	-
Бяла върба	0.3	-	0.1	-	0.1	-
Черна елша	2.1	-	1.9	-	1.9	-
Ива	16.3	0.1	2.9	-	2.9	-
Кестен	0.4	-	0.3	-	0.3	-
Клен	4.5	0.1	3.5	-	3.5	-
Круша	2.8	-	1.8	-	1.8	-
Турска леска	16.5	0.1	15.9	0.1	15.9	0.1
Дребнолистна липа	6.8	-	3.1	-	3.1	-
Едролистна липа	21.6	0.2	21.1	0.2	21.1	0.2
Сребролистна липа	90.3	0.7	66.6	0.5	66.6	0.5
Череша	9.8	0.1	5.9	0.1	5.9	0.1
Шестил	21.5	0.2	19.3	0.2	19.3	0.2
Планински ясен	1.8	-	1.6	-	1.6	-
тп I-214	0.5	-	-	-	-	-
тп Regenerata	0.8	-	0.8	-	0.8	-
Дива череша	4.6	-	3.9	-	3.9	-
Всичко	13313.2	100.0	13313.2	100.0	13315.7	100.0

Глава II

ИКОНОМИЧЕСКИ УСЛОВИЯ

1.Роля и значение на горите в района за икономиката на общината и областта

Горските територии стопанисвани от ТП „Държавно горско стопанство Тича“ са разположени върху северните с южни склонове на Лиса планина и северните склонове на Котленско-Върбишкия дял на Главната Старопланинска верига,

Естествените гори в района са както от семенен така и от издънков произход. Те са съставени от бук, габър, зимен дъб, благун, келяв габър, мъждрян и др.,като образуват както чисти така и семенни насаждения. Създадени са много култури предимно от бял и черен бор,които значително са променили облика на района.

Така посочените гори имат значение за икономиката на общината и областта, като основен компонент на околната среда от една страна и от друга като източник на строителна дървесина, целулоза и дърва, за нуждите на промишлените предприятия и местното население.Те поддържат нужното биологично равновесие в района, подобряват климата, защитават селскостопанските площи, шосета, създават благоприятни условия за дивеча, служат като обект за туризъм, отдих, почивка и украса на природната среда.

Горите осигуряват не само необходимата за населението дървесина и дърва, а и възможности за целогодишна работа в тях.

Значение за икономиката на района имат и недървесните ползвания от горите. Ежегодно се предоставят площи на местното население за паша на добитък, реализират се добиви на гъби, билки и горски плодове и др.

Реките предоставят възможности за рибовъдство и спортен риболов. За любителите на ловния спорт горите също дават добри възможности. В обособените ловни райони са полагани съответни грижи, за качеството, количеството и видовото разнообразие на дивеча.

С правилното стопанисване на насажденията, водещо до тяхното естествено възобновяване и извършените залесявания са създадени по-благоприятни условия за увеличаване на противоерозионните, водоохранните и рекреационни функции на гората.

Освен като поминък, горите в района на стопанството имат значение и като място за отдих, както за местното население, така и за туристи от цялата страна.

Горите в района на стопанството имат водоохранни, защитни, средообразуващи и рекреационни функции. Горскодървесната растителност задържа водата от падналите валежи, намалява изпаренията и спомага за по-продължителното запазване на почвените водни запаси.

Главно чрез автомобилния транспорт до различни ползватели се извозва основната част от добитата строителна дървесина и дървата за огрев.

Пътната мрежа в района на ТП „Държавно горско стопанство Тича“ е сравнително добре развита. Всички населени места са обвързани с асфалтирани пътища.

Главната пътна артерия - Котленският проход, свързваща Южна със Северна България е най-натоварената в района.

От тези пътни артерии, съществуват много отклонения от камионни и коларски пътища, имащи съществено значение за дейността на стопанството, поради което следва да се поддържат в добро състояние.

Горите стопанисвани от ТП „ДГС Тича“, са фактор, както за икономическото развитие на селищата, така и за по-доброто екологично състояние на териториите.

2. Лечебни растения

Вид /български/	Вид /латински/	често срещан	среща се	рядък
Гръмотрън	Ononis sp.	+		
Горицвет	Adonis vernalis			+
Дилянка	Valeriana officinalis			+
Медицинска ружа	Althaea officinalis			+
Бъзак	Sambucus ebulus	+		
Глухарче	Taraxacum officinale	+		
Троскот	Cynodon dactylon	+		
Репей	Arctium lappa		+	
Бабини зъби	Tribulus terrestris		+	
Блатен аир	Acorus calamus			+
Росопас	Fumaria officinalis	+		
Великденче	Veronirium intybus	+		
Маточина	Melissa officinalis			+
Червено подъбиче	Teucrium polium			+
Бял равнец	Achillea millefolium com.	+		
Лайка	Chamomilla recutita		+	
	(Matricaria chamomilla)			
Хвощ	Equisetum arvense		+	
Еньовче	Galium verum			+
Лопен	Verbascum densiflorum		+	
Черен бъз	Sambucus nigra		+	
Червен глог	Crataegus monogyna		+	
Липа	Tilia grandifolia		+	
	Tilia parvifolia		+	
	Tilia tomentosa		+	
Слез	Malva sylvestris		+	
Шапиче	Alchemilla vulgaris			+
Мечо грозде	Arctostaphylos uva-ursi			+
Змиярник	Arum maculatum		+	
Копитник	Asarum europaeum		+	
Изтравниче	Asplenium trichomanes			+
Кисел трън	Berberis vulgaris			+
Ранилист	Betonica officinalis			+
Лудо биле	Atropa bella-dona			+
Кървавиче	Bistorta major		+	
Червен кантарион	Centaureum erythraea			+
Чувен	Chenopodium bonus-henricus	+		

Вид /български/	Вид /латински/	често срещан	срещащ се	рядък
Мразовец	Colchicum autumnale	+		
Момина сълза	Convallaria majalis			+
Обикновена леска	Corylus avellana		+	
Наумка	Cynoglossus officinale			+
Мъжка папрат	Driopteris filis mas			+
Боянка	Erysimum diffusum		+	
Очанка	Euphrasia - sp. Diversa		+	
Брястолистно орехче	Filipendula ulmaria	+		
Ливадно орехче	Filpendula vulgaris		+	
Бударица	Galeopsis tetrachit		+	
Лазаркиня	Galium odoratum		+	
Градско омайниче	Geum urbanum		+	
Сиротица	Gratiola officinalis			+
Кукуряк	Helleborus odorus		+	
Рунянка	Hieracium pilosella		+	
Багривно подрумниче	Anthemis tinctoria			+
Обикновена хвойна	Juniperus comunis	+		
Сибирска хвойна	Juniperus sibirica		+	
Лавровишня	Laurocerasus officinalis			+
Луличка	Linaria vulgaris		+	
Полско птиче просо	Lithospermum arvense		+	
Лечебно птиче просо	Lithospermum officinale			+
Лечебна комунига	Melinotus officinalis	+		
Пипериче	Persicaria hydropiper			+
Мехунка	Physalis alkekengi			+
Сладка папрат	Polypodium vulgare		+	
Трепетлика	Populus tremula	+		
Горско прозориче	Potentilla erecta		+	
Пълзящо прозориче	Potentilla reptans		+	
Орлова папрат	Pteridium aquilinum		+	
Лечебна медуница	Pulmonaria officinalis		+	
Зърника	Rhamnus catharticus			+
Златовръх	Rhodiola rosea			+
Брош	Rubia tinctorum			+
Киселец	Rumex acetosa	+		
Козя брада	Rumex acetosella	+		
Залист	Ruscus aculeatus			+
Вид	Вид	често	срещащ	рядък

/български/	/латински/	срещан	се	
Дебриянка	Sanicula europea			+
Лечебно сапуниче	Saponaria officinalis	+		
Балканска чубрица	Satureja pilosa			+
Живениче	Scrophularia nodosa	+		
Лютивa тлъстига	Sedum acre			+
Червено кучешко грозде	Solanum dulcamara		+	
Черно кучешко грозде	Solanum nigrum	+		
Офика	Sorbus aucuparia			+
Черен оман	Symphitum officinale			+
Вратига	Tanacetum vulgare	+		
Чемерика	Veratrum album			+
Върбинка	Verbena officinalis	+		
Великденче	Veronica officinalis	+		
Калина	Viburnum opulus			+
Миризлива теменуга	Viola odorata		+	
Трицветна теменуга	Viola tricolor	+		
Бял имел	Viscus album			+
Горска ягода	Fragaria vesca		+	
Живовляк широколистен	Plantago major		+	
Живовляк теснолистен	Plantago lanceolata		+	
Мента	Mentha sp.		+	
Къпина	Rubus sp.	+		
Подбел	Tussilago farfara		+	
Тетра	Cotinus coggygria		+	
Шипка	Rosa canina	+		
Трънка	Prunus spinosa		+	
Бял трън	Silybum marianum			+
Резене	Foeniculum vulgare			+
Дъб	Quercus sp.		+	
Върба	Salix sp.		+	
Бяла бреза	Betula pendula		+	
Мъждрян	Fraxinus ornis			+
Ракита	Salix purpurea			+
Парички	Bellis perennis			+
Повет	Clematis vitalba			+
Дрян	Cornus mas		+	
Кукувича прежда	Cuscuta europea	+		
Ветрогон	Eryngium campestre			+
Вид	Вид	често	срещащ	рядък

/български/	/латински/	срещан	се	
Жълтуга	Genista tinctoria			+
Здравец	Geranium sanguineum			+
Бръшлян	Hedera helix			+
Блян	Hyoscyanus niger			+
Дяволска уста	Leonurus cardiaca		+	
Пчелинок	Marrubium vulgare			+
Лечебна иглика	Primula veris			+
Левурда	Allium ursinum		+	

Глава III ДОСЕГАШНО СТОПАНИСВАНЕ

1. Исторически преглед

Горите в района на сегашното ТП „Държавно горско стопанство Тича“ до 1934 г не са били устроени, а са стопанисвани по временни годишни програми (планове).

През **1933/34 г** за първи път са били устроени само държавните гори „Сакара“ и „Тича“ и са били съставени отделни лесоустройствени проекти.

През **1947/48 г** е било извършено повторно устройство на тези гори. През 1950 г е било извършено ново устройство на неустроените тогава общински гори, като е бил съставен отделен лесоустройствен проект (бивша г.с.е. Филаретовска).

През **1957/58 г** е било извършено повторно устройство на всички гори на бившите горскостопански единици „Сакара“ и „Тича“ и „Филаретовска“ и е **съставен цялостен лесоустройствен проект**. През 1962/63 г съгласно ПМС N 100/30.05.1961 г е бил съставен проект за създаване на култури от орех и лешник в района на горско стопанство „Тича“.

През **1967/68 г** е извършено просто повторно устройство, като територията на лесничейството е била разделена на три технически участъка – „Лисец“, „Камбуров“ и „Тича“. При това устройство са били обособени следните стопански класове :

Първи буков – с цел производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 30 см с турнус на сеч 120 г.

Втори буков - с цел производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см с турнус на сеч 100 г.

Дъбов - с цел производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см с турнус на сеч 120 г.

Иглолистен - с цел производство максимален добив на иглолистна строителна дървесина при ориентиран турнус 100 г.

Превръщателен – с цел превръщане на издънковите насаждения в семенни при максимален добив на средна строителна дървесина с турнус 60 г

За реконструкция – с период за реконструкция 25 г

През **1977/78 г** е извършена главна лесоустройствена ревизия, при която са били запазени границите на техническите участъци и са били обособени следните стопански класове:

Иглолистен – с цел на стопанството, производство на едра строителна дървесина с турнус 100 г.

Буков среднобонитетен - с цел производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см с турнус на сеч 100 г.

Дъбов средно и нискобонитетен - с цел производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см с турнус на сеч 120 г.

Буков стопански клас за прерастване - с цел превръщане на издънковите насаждения в семенни чрез прерастване и максимален добив на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 80 г.

Превръщателен - с цел превръщане на издънковите насаждения в семенни, при максимален добив на средна строителна дървесина при турнус на сеч 60 г.

За реконструкция – със срок на извършване на реконструкцията 15 г.

Следващото лесоустройство е извършено през 1989/90г. При изработването на лесоустройствения проект през 1990 година за картна основа са използвани топографски карти в мащаб 1:10000, репродукция на топографски карти с мащаб 1:5000.

Проектът е изработен на типологична основа, на базата на типовете горски месторастения.

Площта на стопанството е била 12814.3 ха. При това лесоустройство запасът на сечнозрелите високостъблени насаждения е определян, на базата на пълно клупиране, пробни площадки (метода на Битерлих), а за останалите насаждения и култури е изчислен чрез опитни таблици.

Използвани са следните таблици:

Обемни:

Високостъблен бук	–	Ю. Духовников, С.Недялков, А.Матеев, Кр.Кръстанов
Високостъблен дъб	–	Вименауер

Опитни таблици :

Бял бор (култури)	–	Кръстанов, Беляков, Шиков
Черен бор	–	Тюрин
Смърч	–	Тюрин
Ела	–	Герхард
Високостъблен бук и габър	–	Герхард
Издънков бук и габър	–	С.Недялков, Кръстанов, Беляков
Издънкови дъбове	–	Шустов
Акация	–	Ж.Георгиев
Липа	–	Матеев, Мотин
Ясен	–	Вименауер
Келяв габър	–	Агролеспроект

Горите и голите горски площи на ТП „ДГС Тича“ при това устройство са били разпределени на група гори със стопанско предназначение (94.4%) и група гори със специално предназначение (5.6%).

Основна насока на стопанисването в групата гори със стопанско предназначение е било насочено преди всичко към осъществяване на разширено възпроизводство на главният продукт – дървесината, а паралелно с това да се поддържат и подобряват социалните функции на гората. Съобразно с така поставената цел на стопанисването и състоянието на насажденията в тази група гори са били обособени следните стопански класове:

• **Група гори със стопанско предназначение:**

Иглолистни култури (борови) – с ориентиrowъчен турнус 80 г. Тук са отнесени борови култури с участието на бора 4/10 и нагоре.

Смърчов - с ориентиrowъчен турнус 100 г. Тук са отнесени всички останали иглолистни култури.

Буков високобонитетен – включени са букови високостъблени насаждения от I и II бонитет. Турнус на сеч 140 г.

Буков среднобонитетен - включени са букови високостъблени насаждения от III и част от IV бонитет на добри месторастения. Турнус на сеч 120 г.

Буков нискобонитетен – с турнус на сеч 100 г. Отнесени са били всички останали чисти и с преобладание на бук насаждения от IV част и част от V бонитет за които строителната дървесина е над 30%. Тук са били отнесени и култури от бреза, трепетлика, габър, липа и орех.

Дъбов среднобонитетен – обособен е бил от зимендъбови и благунови високостъблени дървостои от III и част от IV бонитет на добри месторастения. Турнус на сеч 140 г.

Дъбов нискобонитетен – обособен е бил от зимендъбови и благунови високостъблени дървостои от IV част и част от V бонитет, за които строителната дървесина е над 30%. Турнус на сеч 120 г.

Буков среднобонитетен за прерастване – тук са отнесени издънкови букови насаждения от I до III бонитет с пълнота 0.6 и нагоре, а също така и габрови отговарящи на посочените условия, при турнус на сеч за I бонитет 100 г., а за останалите 80 г.

Дъбов среднобонитетен за прерастване – бил е обособен от издънкови зимендъбови и благунови дървостои от II и III бонитет с пълнота 0.6 и нагоре, с добър растеж и качествени стъбла. Турнус на сеч 80 г.

Стопански клас за превръщане на издънковити насаждения в семенни – в него са били включени всички чисти и смесени издънкови насаждения от габър, зимен дъб, благун и цер с продуктивност III, IV и V бонитет, с пълнота 0.5 и нагоре, растящи на добри месторастения и с достатъчен брой правостъблени равномерно разпределени по площ дървета. Турнуса на сеч е бил 60 г, за зимният дъб, благуна и габъра и 40 г за цера.

Акациев – обособен е бил от акациеви насаждения и култури, при турнус 20 г.

Стопански клас за реконструкция – Този стопански клас е бил обособен с цел подмяна на нископродуктивните насаждения с по – ценни и високопродуктивни такива. Период за реконструкция – 30 г.

• Група гори със специално предназначение :

насажденията и културите са били разпределяни по видове гори - иглолистни, широколистни високостъблени, за реконструкция и издънкови за прерастване. Целта на стопанисване на тази група гори е била да се запазят и подобрят съответните функции на различните категории гори според конкретното им предназначение.

В зависимост от характера на природните условия, моментното състояние на дървостойите и цел на стопанисване са били проектирани на комплекс от лесовъдски мероприятия за постигане на поставените цели, а именно:

а/ замяна на сечнозрелите насаждения с млади чрез подходящи сечи с естествено и изкуствено възобновяване.

б/ създаване на високопродуктивни с оптимална пълнота млади, средновъзрастни и дозряващи насаждения чрез отгледни сечи и залесителни мероприятия

в/ създаване високопродуктивни насаждения чрез реконструирането на насажденията с непълноценен дървесен състав, ниски пълноти и некачествени (кривостъблени, гнили), клоносечно и главосечно стопанисвани стъбла.

В групата гори със специално предназначение ползването на дървесина е проектирано като второстепенна цел. Приоритет в тези гори са били техните специални функции, поради което предвидените мероприятия, там са насочени към разширяване и засилването им.

През **2000/2001 година** е извършена поредната (пета по ред) главна лесоустройствена ревизия. При изработването на проекта за картна основа са използвани топографски карти в мащаб 1:10000, репродукция на топографски карти с мащаб 1:5000. Проектът е изработен на типологична основа, на базата на типовете горски месторастения, като са запазени трите горскостопански участъка (ГСУ): I ГСУ – Лисец, II ГСУ – Братан и III ГСУ - Тича

Площта на стопанството е била 13222.0 ха. При това лесоустройство запасът на сечнозрелите високостъблени насаждения е определян, на базата на пълно клупиране и други математико – статистически методи, а за останалите насаждения и култури е изчислен чрез опитни таблици.

Използвани са следните таблици:

Обемни:

Високостъблен бук	–	Ю. Духовников, С.Недялков, А.Матеев, Кр.Кръстанов
Високостъблен дъб	–	Ю. Духовников, С.Недялков, А.Матеев, Кр.Кръстанов

Опитни таблици :

Бял бор (култури)	–	Кръстанов, Беляков, Шиков
Черен бор	–	Хр. Цаков
Смърч	–	Тюрин
Ела	–	Герхард
Високостъблен бук и габър	–	С. Недялков
Издънков бук и габър	–	С. Недялков
Издънкови дъбове	–	Шустов
Акация	–	Ж.Георгиев
Липа	–	Армашеску, Дуцей, Дорин
Бреза	–	Тюрин
Келяв габър	–	Ж.Георгиев

Горите и голите горски площи на ТП „ДГС Тича“ при това устройство са били разпределени на група гори с дървопроизводителни и средообразуващи функции (93.7%) и на група защитни и рекреационни гори и гори в защитени територии (4.3%).

Основна насока на стопанисването в групата гори с дървопроизводителни и средообразуващи функции е била преди всичко осъществяване на разширено възпроизводство на главният продукт – дървесината, а паралелно с това да се поддържат и подобряват социалните функции на гората. Съобразно с така поставената цел на стопанисването и състоянието на насажденията в тази група гори са били обособени следните стопански класове:

Стопански клас	Площ хектари	Възприет турнус години
1. Бялборови култури - БбК	2054.2	80
2. Черборови култури - ЧбК	417.8	80
3. Буков високобонитетен - БВ	412.3	140
4. Буков среднобонитетен - БСр	3253.7	120
5. Буков нискобонитетен - БН	566.4	100
6. Дъбов среднобонитетен - ДСр	672.9	120
7. Дъбов нискобонитетен - ДН	1899.8	100
8. Буков високобонитетен за превръщане - БВП	689.6	100
9. Зимендъбов високобонитетен за превръщане - ЗдВП	129.6	80
10. Зимендъбов средно и нискобонитетен за превръщане - ЗдСрНП	189.4	55
11. Благунов средно и нискобонитетен за превръщане - БлСрНП	242.2	55
12. Смесен средно и нискобонитетен за превръщане - СмСрНП	431.5	55
13. Акациев - А	70.6	20
14 за Реконструкция - Р	1354.0	Период – 35г
Обща залесена площ	12384.0	

Съобразно турнусите на стопанските класове са били планирани възобновителни, отгледни и санитарни, както и сечи за реконструкция.

През 2015 година е извършена поредната инвентаризация, която по характер е главна ревизия на стопанството. Планът влиза в сила от 01.01.2016 година и е с действие 10 години.

За картна основа са използвани топографски карти в М 1:10000, топографски карти в М 1:25000, стопански карти от предходното устройство, сателитни снимки, както и цифровите модели от КВС.

Общата площ на ТП „ДГС Тича“ при тази инвентаризация е установена на 13491.2, а тази държавна собственост – на 12421.2 хектара, като съответно:

- залесена	- 13301.0 ха	- 98.6%
- незалесена дървопроизв.	- 15.5 ха	- 0.1%
- недървопроизводителна	- 174.7 ха	- 1.3%
Общо	- 13491.2 ха	- 100.0%

- залесена	- 12233.8 ха	- 98.5%
- незалесена дървопроизв.	- 15.5 ха	- 0.1%
- недървопроизводителна	- 171.9 ха	- 1.4%
Държавна собственост	- 12421.2 ха	- 100.0%

Според функциите си тази площ се е разпределя, както следва:

- горски територии със защитни функции	- 4.4 ха
- горски територии със специални функции	- 6180.2 ха
- горски територии със стопански функции	- 7306.6 ха
Общо	- 13491.2 ха

- горски територии със защитни функции	- 4.4 ха
- горски територии със специални функции	- 5845.1 ха
- горски територии със стопански функции	- 6571.7 ха
Държавна собственост	- 12421.2 ха

Зрелите високостъблени дървостои са били таксирани чрез пълно клупиране, пробни ленти и по метода на Битерлих. За всички останали насаждения от естествен и изкуствен произход таксацията е била по окомерно-табличния метод, и въз основа на опитни таблици.

В групата гори с основно дървопроизводителни и средообразуващи функции са били обособени 12 стопански класа:

1/ Бялборови култури - ББК	- турнус на сеч	- 80 г.
2/ Черборови култури - ЧБК	- турнус на сеч	- 80 г.
3/ Буков високобонитетен - БВ	- турнус на сеч	- 140 г.
4/ Буков среднобонитетен – Бср	- турнус на сеч	- 120 г.
5/ Буков нискобонитетен – БН	- турнус на сеч	- 40 - 100 г.
6/ Дъбов средно и нискобонитетен - ДСрН	- турнус на сеч	- 120 г.
7/ Буков високобонитетен за превръщане- БВП	- турнус на сеч	- 50 г. - 80 г.
8/ Смесен високобонитетен за превръщане - СмВП	- турнус на сеч	- 80 г.
9/ Благунов средно и нискобонитетен за превръщане -БлСрНП	- турнус на сеч	- 50 г.
10/ Зимендъбов средно и нискобонитетен за превръщане ЗдСрНП	- турнус на сеч	- 50 г.
11/ Смесен средно и нискобонитетен за превръщане - СмСрНП	- турнус на сеч	- 50 г.
12/ Келявгабър -Кгбр	- турнус на сеч	- 20 г. - 40 г.

В горите със Специално предназначение стопанските класове са подобни на тези в горите със стопанско предназначение, но те са обособени като условни.

2. Сечи

Сравнение на предвидените по проект и действително изведените през изминалия ревизионен период възобновителни и отгледни сечи, по площ и вид на сечта е дадено по-долу в табличен вид. По горскостопански план е било предвидено сечи да се изведат върху площ от 11262.8 ха за ревизионния период, а са изпълнени 5281.3 ха или 46.9% спрямо предвиденото. Предвидено е било възобновителна сеч да се води в насаждения с обща площ 5517.8 ха.

2.1. Възобновителни сечи

От приложената таблица се вижда, че в района на ТП „ДГС Тича“ по-голямата част от ползването е трябвало да се реализира от възобновителни сечи. По горскостопански план е било предвидено извеждането на възобновителни сечи върху 5517.8 ха, а са били изведени върху 3316.7 ха, т.е. 60.1% изпълнение. Както при проектирането, така и при извеждането на мероприятията с приоритет са се ползвали сечите с предварително естествено възобновяване.

Сравнение на проектираните и изведени сечи по площ

Вид на сечта	Площ в хектари		
	Предвидено по ГСП	Изпълнение	
		ха	% от ГСП
1. Възобновителни сечи			
1.1.Краткосрочно - постепенна сеч	124.8	141.7	113.5
1.2.Постепенно – котловинна сеч	2523.6	1527.6	60.5
1.3.Групово – постепенна сеч	2835.5	1608.8	56.7
1.4.Неравномерно - постепенна	-	21.9	-
1.5.Гола сеч	33.9	16.4	48.4
1.6.Техническа сеч	-	0.3	-
Всичко възобновителни сечи	5517.8	3316.7	60.1
2.Отгледни и санитарни сечи			
2.1.Осветление	236.8	-	-
2.2. Прочистка	86.2	0.8	0.9
2.3. Прореждане	1444.0	718.0	49.7
2.4. Пробирка	1189.3	959.7	80.7
2.5. Селекционна	74.3	-	-
2.6.Санитарни	190.8	270.5	141.8
2.7.Принудителни	-	15.6	-
Всичко отгледни и санитарни сечи	5745.0	1964.6	34.2
Всичко сечи	11262.8	5281.3	46.9

Предвидените възобновителни сечи са били:

- **Краткосрочно – постепенната сеч**

Тази възобновителна сеч и е била проектирана като мероприятие в следните стопански класове: БВ, Бср, БН, ДсрН.

Общата площ на насажденията предвидени за краткосрочно постепенна сеч е била 124.8 ха или средно годишно по 12.5ха. През ревизионния период тя е била изведена върху площ от 141.7 ха (включително и окончателна фаза) или 113.5% изпълнение.

- **Постепенно-котловинна сеч**

По проект е била предвидена да се води в издънкови насаждения, които са с неравномерен строеж и групово разположение на подраства. Общата площ на проектираните постепенно-котловинни сечи е била 2523.6 ха или средногодишно на 252.4 ха, като изпълнението е било 1527.6 ха или 60.5 %. Такава сеч през ревизионния период е била предвидена в следните стопански класове: ДсрН, БлСрНП, ЗдСрНП, СмСрНП, като в горите със защитни и специални функции е бил планиран в същите.

- **Групово-постепенна сеч**

По проект е била предвидена да се води в чисти или смесени, относително разновъзрастни, с неравномерен строеж и групово възобновяване насаждения. Възобновителния период е над 20 години, а интензивността на ползване 20-30%. Общата площ на проектираните групово-постепенни сечи е била 2835.5 ха, или средногодишно 283.6 ха, като е обхващала следните стопански класове: БВ, БСр, БН, БВП, СмВП и СмСрНП, като в горите със защитни и специални функции е бил проектиран в същите. Изведена е в насаждения с площ от 1608.8 ха, което прави изпълнение от 56.7%.

- **Неравномерно – постепенната сеч**

Такава сеч не е била проектирана, но е изведена на площ от 21.9 ха.

- **Гола сеч**

Тази сеч е била предвидена да се изведе както в горите със стопански функции така и в горите със ЗСпФ. Общата предвидена площ за този вид сеч е била 33.9 хектара, а е изведена общо върху 16.4 ха – 48.4% изпълнение. Планирана е била да се изведе в акациев насаждения и култури, като се е разчитало основно на издънково възобновяване.

2.2. Отгледни и санитарни сечи

За подобряване и регулиране на бъдещия състав на насажденията и културите, както и за регулиране на произхода им, за поддържане на добро здравословно състояние и подобряване на специалните и стопански функции на горите е било предвидено да се водят отгледни и санитарни сечи. Интензивността при санитарните сечи е зависела от степента на повредите и се е предвиждало понякога да достигне до 100%, като за подобряването на здравословното състояние на насажденията и културите е било целесъобразно тези сечи да се изведат през първите две години от ревизионния период. Отгледните и санитарни сечи са били проектирани върху обща площ от 5745.0 ха, а са изведени върху площ от 1964.6 ха, което прави изпълнение от 34.2 %. Поради голямо съхнене на културите от бял бор се наблюдава преизпълнение на санитарните сечи в някои от годините, извеждането на които е компрометирало планираните в тях отгледни мероприятия.

Осветления и осветление на културите

Тези сечи са били предвидени във всички несклопени насаждения и култури на възраст 1 – 10 години, както и в културите предвидени да бъдат създадени през десетилетието. При осветленията не се е очаквал материален добив, затова са били проектирани само по площ, която е била 236.8 ха. През ревизионния период осветления не са били извеждани. Незпълнението на това мероприятие не се е отразило добре на насажденията, като не се е извършило необходимото регулиране на видовия им състав в желаната посока и от желания произход. В част от случаите е довело до заглушаване на създадените култури.

- **Прочистки**

Били са предвидени да се водят в склопени култури и насаждения с пълнота 0.9-1.0 и възраст до 20 години на площ 86.2 ха. Интензивността е била от 10 до 20% в зависимост от пълнотата, дървесния вид и други, а за културите и от схемата на залесяване. Общо изпълнението е 0.8 ха (0.9 %), като този нисък процент се дължи най-вече на слабите икономически показатели

при тази сеч. При буковите и габъррови насаждения, както и в семенните дъбови насаждения прочистките са били планирани без материален добив.

- **Прореждания**

Било е предвидено да се води в култури и насаждения на възраст 21-40 години и пълнота 0.8-1.0, а за семенните букови и дъбови насаждения – от 21 до 60 години. Интензивността е била от 10 до 25% в зависимост от пълнотата, дървесния вид и други, а за културите и от схемата на залесяване. Тази сеч е била планирана да се изведе на площ от 1444.0 ха, а е била изведена на 718.0 ха, което прави изпълнение 49.7 %. В някои от случаите прореждането е водено на част от площта на подотделите(поради недостъпност) или с недостатъчна интензивност, а и една от причините за ниския процент на изпълнение е процеса на допълнителна промяна на собствеността в горските територии. Дървостойките, в които сечта е била изведена своевременно и върху цялата площ, са в добро състояние.

- **Пробирки**

Били са предвидени да се водят в насаждения и култури от 41 години до зряла възраст(при семенните бук и дъб от 61 години) с пълнота 0.8-1.0, като интензивността е била от 10 до 25% в зависимост от пълнотата, дървесния вид и други. Пробирките са били планирани върху обща площ от 1189.3 ха, а изпълнението е 959.7 ха (80.7 %). Тези сечи са били водени по-добре от прорежданията, но и тук има случаи, при които сечта не е изведена на цялата площ, при които обикновено става въпрос за недостъпни части на насажденията.

Целта на пробирките е била да бъде осигурен прираст по диаметър на екземплярите с желани стъблени форми.

- **Селекционни сечи**

Била е планирана в семепроизводствени насаждения на площ от 74.3 ха с интензивност 15 – 25%, като целта е била да се осигурят условия за редовно и обилно семеносене. През ревизионния период не е извеждана такава сеч.

- **Санитарни сечи**

Тези сечи са били предвидени да се водят на площ от 190.8 ха, а са изведени на площ от 270.5 ха или 141.8 % изпълнение.

В резултат на променено санитарно състояние (пожари, нападения от различни вредители, съхнене при боровите, гнилоты и суховършия при широколистните видове и др.) през ревизионния период е било наложително извършването на промяна вида сеч при част от отгледните сечи в санитарни или едновременно извеждане на двата вида сечи. Бързото влошаване на фитосанитарното състояние е наложило провеждане на санитарни сечи и при много незадействани насаждения.

В някои от случаите освободените след санитарни сечи площи са залесени. Част от новосъздадените култури са в лошо състояние или са бракувани, но има и такива в добро състояние.

На някои места след сечта са се появили издънков келяв габър и акация, които са формирали насаждения.

Като цяло стопанството своевременно и правилно е извеждало санитарните сечи.

3. Общ преглед на ползването през ревизионния период

Горскостопанският план от 2016 година е предвиждал общо ползване от всички видове сечи в размер на 431675 плътни куб м стояща маса с клони. По данни на стопанството за ревизионния период са отсечени общо 245932 куб м стояща маса с клони, т.е. изпълнение на проекта е 57.0 %. Данните за сравнение на предвиденото ползване по лесоустройствен проект и действително отсечено през ревизионния период от всички видове сечи е посочено в Таблица №12.

Таблица №12

Сравнение на предвиденото ползване по горскостопански план и отсеченото през ревизионния период по видове сечи, групи гори и общо

Год	Възобновителни сечи				Отгледни сечи				Слу- чайни сечи	Всичко			
	Предви- дено по ГСП	Отсечено	В сравнение с предвиденото		Предви- дено по ГСП	Отсечено	В сравнение с предвиденото			Предви- дено по ГСП	Отсечено	В сравнение с предвиденото	
			В повече	В по-малко			В повече	В по-малко				В повече	В по-малко
Кубически метри стояща маса													
I. Иглолистни													
2015					7045	3960		3085		7045	3960		3085
2016					7040	2174		4866		7040	2174		4866
2017					7040	8122	1082			7040	8122	1082	
2018					7040	2302		4738		7040	2302		4738
2019					7040	5337		1703		7040	5337		1703
2020					7040	6523		517		7040	6523		517
2021					7040	5150		1890		7040	5150		1890
2022					7040	3278		3762		7040	3278		3762
2023					7040	5560		1480		7040	5560		1480
2024		394	394		7040	3789		3251		7040	4183		2857
Общо:		394			70405	46195		24210		70405	46589		23816
%	100.0				100.0	65.6		34.4		100.0	66.2		33.8
II. Широколистни високоствълени													
2015	28490	19065		9425	4250	3100		1150		32740	22165		10575
2016	28490	15680		12810	4245	3110		1135		32735	18790		13945
2017	28485	13509		14976	4245	1950		2295		32730	15459		17271
2018	28485	16841		11644	4245	2096		2149		32730	18937		13793
2019	28485	17977		10508	4245	3962		283		32730	21939		10791
2020	28485	19365		9129	4245	1740		2505		32730	21096		11634
2021	28485	10690		17795	4245	2840		1405		32730	13530		19200
2022	28485	11430		17055	4245	2415		1830		32730	13845		18885
2023	28485	16890		11595	4245	1500		2745		32730	18390		14340
2024	28485	15230		13255	4245	1489		2756		32730	16719		16011
Общо:	284860	156668		128192	42455	24202		18253		327315	180870		146445
%	100.0	55.0		45.0	100.0	57.0		43.0		100.0	55.3		44.7
III. Издънкови за превръщане													
2015	2065	1060		1005	1130	1370	240			3195	2430		765
2016	2065	800		1265	1130	390		740		3195	1190		2005
2017	2065	1297		768	1130	565		565		3195	1862		1333
2018	2065	389		1676	1130	467		663		3195	856		2339
2019	2065	1014		1051	1130	532		598		3195	1546		1649
2020	2065			2065	1125	596		529		3190	596		2594
2021	2065	4220	2155		1125	1120		5		3190	5340	2150	
2022	2060	310		1750	1125	539		586		3185	849		2336
2023	2060	1110		950	1125	320		805		3185	1430		1755
2024	2060	107		1953	1125	336		789		3185	443		2742
Общо:	20635	10307		10328	11275	6235		5040		31910	16592		15368
%	100.0	49.9		50.1	100.0	55.3		44.7		100.0	51.8		48.2
IV. Нискостъблени													
2015	205			205						205			205
2016	205	450	245							205	450	245	
2017	205	336	336							205	336	336	

Год	Възобновителни сечи				Отгледни сечи				Случайни сечи	Всичко			
	Предвидено по ГСП	Отсечено	В сравнение с предвиденото		Предвидено по ГСП	Отсечено	В сравнение с предвиденото			Предвидено по ГСП	Отсечено	В сравнение с предвиденото	
			В повече	В по-малко			В повече	В по-малко				В повече	В по-малко
	Кубически метри стояща маса												
2018	205	220	15							205	220	15	
2019	205			205						205			205
2020	205			205						205			205
2021	205			205						205			205
2022	205	490	285							205	490	285	
2023	205	230	25							205	230	25	
2024	200			200						200			200
Общо:	2045	1931		114						2045	1931		114
%	100.0	94.4		5.6						100,0	94.4		5.6
V.ОБЩО ОТ ВСИЧКИ ВИДОВЕ ГОРИ													
2015	30760	20125		10635	12425	8430		3995		43185	28555		14630
2016	30760	16930		13830	12415	5674		6741		43175	22604		20571
2017	30755	15347		15408	12415	10637		1778		43170	25984		17186
2018	30755	17450		13305	12415	4865		7550		43170	22315		20855
2019	30755	18991		11764	12415	9831		2584		43170	28822		14348
2020	30755	19356		11399	12410	8859		3551		43165	28215		14950
2021	30755	14910		15845	12410	9110		3300		43165	24020		19145
2022	30750	12230		18520	12410	6232		6178		43160	18462		24698
2023	30750	18230		12520	12410	7380		5030		43160	25610		17550
2024	30745	15731		15014	12410	5614		6796		43155	21345		21810
Общо:	307540	169300		138240	124135	76632		47503		431675	245932		185743
%	100.0	55.0		45.0	100.0	61.7		38.3		100.0	57.0		43.0

Добитата дървесина от отгледни сечи включва и добивите от санитарни и принудителни сечи, а към количествата добита дървесина от възобновителни сечи са добавени и тези от технически сечи.

Ползването по видове сечи е реализирано както следва:

А. Възобновителни сечи – за изминалия период общото изпълнение на възобновителни сечи по добита стояща дървесна маса с клони е 55.0 %.

Реализираното ползване от възобновителни сечи е 169300 куб.м при предвидени 307540 куб.м, или 55.0%. Най-високо е изпълнението на възобновителните сечи при нискостъблените гори (94.4%), докато при издънковите гори за превръщане то е 49.9% от ГСП. При широколистните високостъблени ползването от възобновителни сечи е средно 55.0% от предвиденото по план. По видове гори ползването варира силно по години.

Б. Отгледни и санитарни сечи

При отгледните и санитарни сечи са добити 76632 куб.м или изпълнението по добив е 61.7%.

По видове гори най-високо е изпълнението при иглолистните – 65.6%, а най-ниско – при издънковите за превръщане – само 55.3%.

Отгледните и санитарни сечи са с по-голям дял (61.7%) в общата добита дървесина от възобновителните сечи.

Годишното изпълнението на добивите по обем е неравномерно, както от възобновителни и отгледни сечи, така и общо.

4. Ползване на дървесина и сортименти

В Таблица № 13 е дадена структурата на сортиментите при различните сечи и групи гори.

При възобновителните сечи строителната дървесина не е достигната за сметка на дървата за огрев. При планирано общо за строителна дървесина 45.3%, е добито 19.1%. При дървата за огрев е обратното - при планирано 43.7% е добито 71.2%.

При отгледните сечи положението е подобно.

Общо от всички видове сечи и групи гори през ревизионния период постигнатите резултати в оползотворяването на дървесната маса по групи сортименти следва посочената тенденция. При планирано за строителна дървесина 44.9%, е добито 18.3%, а при дървата за огрев - при планирано 42.3% е добито 70.3%.

Таблица №13

за размера на годишното ползване и добитите материали по групи сортименти през ревизионния период 2015-2024 г.

Година на сечта	Стояща маса	Лежаща маса	Строителна дървесина				Дърва	Вършина
			едра	средна	дребна	общо		
I. ОТ ВЪЗОБНОВИТЕЛНИ СЕЧИ								
в иглолистни								
2015								
2016								
2017								
2018								
2019								
2020								
2021								
2022								
2023								
2024	394	340	35			35	305	
Общо								
%	100.0	86.3	8.9			8.9	77.4	
в широколистни високоствъблени								
2015	19065	16951	4638	213	403	5254	11697	
2016	15680	14205	3113	115	227	3455	10750	
2017	13509	11686	1910	62	56	2028	9658	
2018	16841	14635	3316	74	94	3484	11151	
2019	17977	15335	2755	52	172	2979	12356	
2020	19356	16459	2893	97	220	3210	13249	
2021	10690	9106	1619	41	101	1761	7345	
2022	11430	12876	3200	36	166	3402	9474	
2023	16890	14314	2991	57	260	3308	11006	
2024	15230	13478	2377	54	202	2633	10845	
Общо	156668	139045	28812	801	1901	31514	107531	
%	100.0	88.8	18.4	0.5	1.2	20.1	68.6	
%								

Година на сечта	Стояща маса	Лежаща маса	Строителна дъвесина				Дърва	Вършина
			едра	средна	дребна	общо		
в издънкове за превръщане								
2015	1060	911	53	24		77	834	
2016	800	736	19		1	20	716	
2017	1297	1125	48	2		50	1075	
2018	389	340	14	7		21	319	
2019	1014	866	22	2	4	28	838	
2020								
2021	4220	3706	68	7		75	3631	
2022	310	2968	60	11		71	2897	
2023	1110	1014	51	3		54	960	
2024	107	94					94	
Общо	10307	11760	335	56	5	396	11364	
%	100.0	114.1	3.3	0.5	0.0	3.8	110.3	
в нискоствъблени								
2015								
2016	450	396	11	100	15	126	270	
2017	541	482		102	36	138	344	
2018	220	191		26	9	35	156	
2019								
2020								
2021								
2022	490	430		48	44	92	338	
2023	230	245		11	10	21	224	
2024								
Общо	1931	1744	11	287	114	412	1332	
%	100.0	90.3	0.6	14.9	5.9	21.3	69.0	
ОБЩО ОТ ВЪЗОБНОВИТЕЛНИ СЕЧИ								
2015	20125	17682	4691	237	403	5331	12531	
2016	16930	15337	3143	215	243	3601	11736	
2017	15347	13293	1958	166	92	2216	11077	
2018	17450	15166	3330	107	103	3540	11626	
2019	18991	16201	2777	54	176	3007	13194	
2020	19356	16459	2893	97	220	3210	13249	
2021	14910	12812	1687	48	101	1836	10976	
2022	12230	16274	3260	95	210	3565	12709	
2023	18230	15573	3042	71	270	3383	12090	
2024	15731	13912	2412	54	202	2668	11244	
Общо	169300	152889	29193	1144	2020	32357	120532	
%	100.0	90.3	17.2	0.7	1.2	19.1	71.2	
по ГСП	307540	278375	107375	26835	6695	140905	134365	3105
%	100.0	90.5	34.9	8.7	2.2	45.8	43.7	1.0
II. ОТГЛЕДНИ СЕЧИ								

Година на сечта	Стояща маса	Лежаща маса	Строителна дъвесина				Дърва	Вършина
			едра	средна	дребна	общо		
в иглолистни								
2015	3960	2772	862	640	30	1532	1240	
2016	2174	1899	107	272	10	389	1510	
2017	8122	7200	1343	1148	81	2572	4628	
2018	2302	2175	341	430	16	787	1388	
2019	5337	4854	797	687	12	1496	3358	
2020	6523	5742	564	395	2	961	4781	
2021	5150	4438	466	324	17	807	3631	
2022	3278	2826	172	338	2	512	2314	
2023	5560	4578	590	599	3	1192	3386	
2024	3789	3266	325	429	125	879	2387	
Общо	46195	39750	5567	5262	298	11127	28623	
%	100.0	86.0	12.1	11.4	0.6	24.1	62.0	
в широколистни високостъблени								
2015	3100	2115	31	14	4	49	2066	
2016	3110	2693	42	5	3	50	2643	
2017	1950	1632	126	92	14	232	1400	
2018	2096	1912	113	27	12	152	1760	
2019	3962	3497	299	44	2	345	3152	
2020	1740	1548	40	19	4	63	1485	
2021	2840	2408	30	7		37	2371	
2022	2415	2029	85	1	1	87	1942	
2023	1500	1167	28	37	3	68	1099	
2024	1489	1250	41	47	24	112	1139	
Общо	24202	20252	835	293	67	1195	19057	
%	100.0	83.7	3.5	1.2	0.3	4.9	78.7	
в издънкове за превръщане								
2015	1370	920	40	38		78	842	
2016	390	331	56	3	3	62	269	
2017	565	481	17	45		62	419	
2018	467	429	14	22		36	393	
2019	532	466					466	
2020	596	528	30	4		34	494	
2021	1120	950		23		23	927	
2022	539	435	18	11	1	30	405	
2023	320	223					223	
2024	336	282		4		4	278	
Общо	6235	5045	175	150	4	329	4716	
%	100.0	80.9	2.8	2.4	0.1	5.3	75.6	
ОБЩО ОТ ОТГЛЕДНИ СЕЧИ								
2015	8430	5807	933	692	34	1659	4148	
2016	5674	4923	205	280	16	501	4422	

Година на сечта	Стояща маса	Лежаща маса	Строителна дъвесина				Дърва	Вършина
			едра	средна	дребна	общо		
2017	10637	9313	1486	1285	95	2866	6447	
2018	4865	4516	468	479	28	975	3541	
2019	9831	8817	1096	731	14	1841	6976	
2020	8859	7818	634	418	6	1058	6760	
2021	9110	7796	496	354	17	867	6929	
2022	6232	5290	275	350	4	629	4661	
2023	7380	5968	618	636	6	1260	4708	
2024	5614	4799	366	480	149	995	3804	
Общо	76632	65047	6577	5705	369	12651	52396	
%	100.0	84.9	8.6	7.4	0.5	16.5	68.4	
по ГСП	124135	161450	12125	59945	32325	104395	40420	16635
%	100.0	72.3	5.4	26.9	14.5	46.8	18.1	7.4
ОБЩО ОТ ВСИЧКИ ВИДОВЕ ГОРИ И СЕЧИ								
2015	28555	23669	5624	929	437	6990	16679	
2016	22604	20260	3348	495	259	4102	16158	
2017	25984	22606	3444	1451	187	5082	17524	
2018	22315	19682	3798	586	131	4515	15167	
2019	28822	25018	3873	785	190	4848	20170	
2020	28215	24277	3527	515	226	4268	20009	
2021	24020	20608	2183	402	118	2703	17905	
2022	18462	21564	3535	445	214	4194	17370	
2023	25610	21541	3660	707	276	4643	16898	
2024	21345	18711	2778	534	351	3663	15048	
Общо	245932	217936	35770	6849	2389	45008	172928	
%	100.0	88.6	14.5	2.8	1.0	18.3	70.3	
по ГСП	431675	381465	124925	51935	17395	194255	182350	4860
%	100.0	88.3	28.9	12.0	4.0	44.9	42.3	1.1

5. Възобновяване и залесяване

Мероприятията по възобновяването и залесяването са били планирани съгласно установените типове горски месторастения и оптималния целеви състав, предвидени конкретно за всеки подотдел.

В Таблица № 14 са дадени разпределението на извършените залесявания по площ и насоки на залесяване през ревизионния период.

Общо за десетилетието в ТП „ДГС Тича“ е било предвидено да се залесят 32.2 ха. Залесени са 23.6 ха, което прави 73.3% изпълнение.

Таблица № 14

Извършени залесявания през ревизионния период (ха) по насоки на залесяване

Години	Залесяване						
	Ново	В зрели гори	в зрели насаждения		Възстановяване на гори	Попълване редици	Всичко
			подпомагане	след гола сеч			
2015	-	-	-	-	-	-	-
2016	-	-	-	-	-	-	-
2017	-	-	-	-	-	-	-
2018	5.6	0.5	-	-	-	0.6	6.7
2019	2.3	-	-	-	-	1.1	3.4
2020	-	-	-	-	-	-	-
2021	-	-	-	-	-	-	-
2022	-	-	-	-	-	-	-
2023	9.4	-	-	-	1.5	2.6	13.5
2024	-	-	-	-	-	-	-
Общо:	17.3	0.5	-	-	1.5	4.3	23.6
Предвидено по ГСП	13.8	-	-	-	10.1	8.3	32.2
Изп.% от ГСП	125.4	-	-	-	14.9	51.8	73.3

Залесяванията са извършвани през пролетта. Състоянието на по-голямата част от новосъздадените култури е сравнително добро. Отглеждани са своевременно.

В зависимост от разположението на предвидената за залесяване площ, наклона на терена, дълбочината и каменливостта на почвата е избран и най-подходящ начин за извършване на почвоподготовката посочен в Таблица № 15.

Таблица № 15

Сравнение на предвидената и извършена почвоподготовка

Вид почвоподготовка	Предвидено по ГСП		Изпълнено		% от ГСП
	ха	%	ха	%	
Ръчна					
1. Ръчни тераси	32.2	100.0	23.6	100.0	73.3
ръчна почвоподготовка:	32.2	100.0	23.6	100.0	73.3
ВСИЧКО	32.2	100.0	23.6	100.0	73.3

Залесяванията са се извършвали само чрез садене на стандартни фиданки. От опита на стопанството се вижда, че най-добри резултати има при залесяванията, извършени през пролетта. Поради тази причина и за напред този сезон трябва да се предпочита за залесяване.

5.1. Недървесни горски продукти

Количеството и видът на добитите недървесните горски продукти е посочен в Таблица № 16.

Таблица №16

недървесни продукти използвани през ревизионния период

недървесни ползвания	мярка	години										общо
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
1. билки	тон	5.8	19.7	13.2	21.5	11.5	13	9	23	4	4	124.7
2. гъби	тон		2	3	1	1	2	1	1	2		13
3. горски плодове	тон					0.5	0.5	1			1	3
4. сено	тон											
5. кора мъждрян	тон								2			2

5.2. Строителство и ремонт на сгради и пътища

През периода 2015 – 2024 година е било предвидено да се извърши ремонт на административната сграда в с. Тича.

Предвидено е било построяването на нови стабилизиращи горски автомобилни пътища с дължина 16.0 км, както и постоянна поддръжка на съществуващите такива. През ревизионния период не са построени нови автомобилни пътища, но е извършвана поддръжка и реконструкция на съществуващите такива.

Транспортните средства с които разполага стопанството към 31.12.2024г. са показани в Таблица № 17.

Таблица № 17

За броя на транспортните средства на стопанството

№	МАРКА	МОДЕЛ	БР.
1	TOYOTA	RAV 4	1
2	TOYOTA	HILUX	1
3	BAZ	21214	3
4	YAZ	04091	1
5	GREAT WALL	STEED	1

5.3. Противоерозионни мероприятия

С предходния план не са били предвидени никакви противоерозионни мероприятия, затова не са и реализирани такива. Извършването на предвидените залесявания и поддържането на насажденията с необходимия склоп са достатъчна и сигурна мярка за ограничаване на ерозионните процеси.

5.4. Противопожарни мероприятия и охрана на гората

Противопожарните мероприятия извършени през ревизионния период са посочени в Таблица № 18. ТП „ДГС Тича“ е изпълнило немалка част от заложеното в предходния план, като дори част от тях е изпълнило.

Таблица № 18

Сравнение на предвидените и извършени противопожарни мероприятия през ревизионния период

Мероприятие	Предвидено	Изпълнено
1. Барьерни прегради(км)	-	-
2. Лесокултурни прегради(км)	1	8
3. Минерализовани ивици(км)	23	22
4. Противопожарни депа(бр)	1	-
5. Хеликоптерни площадки(бр)	-	-
6. Площадки за маневриране до водоеми(бр)	-	-
7. Пожароизвестителна кула(бр)	1	-
8. Табели(бр)	40	50

Таблица № 19 дава информация за вида и броя на регистрираните нарушения, извършени през ревизионния период.

Относително малкия брой нарушения, свидетелства за добре организираната охрана и отговорното стопанисване на горскостопанските територии.

Таблица № 19

Извършени нарушения в горите за периода 2015 - 2024 година

Години	незаконна сеч		Транспор т и съхранен ие	Странич ни ползван ия (брой)	Пожари		Лов (брой)	Риболов (брой)	Общо (брой)
	(брой)	други по ЗГ			(брой)	(дка)			
2015	28	2	21						51
2016	32		29				2		63
2017	51		21						72
2018	17		15						32
2019	12		10						22
2020	4		4						8
2021	20		11						31
2022	5		2						7
2023	7		4						11
2024	0		2						2
Общо	176	2	119				2		299

5.5. Организация на управлението

Щатния персонал към 31.12.2024 година е както следва:

Номенклатурна длъжност	Численост(бр)
1. Директор	1
2. Зам.директор	1
3. Началник ГСУ	3
4. Помощник лесничей	3
5. Горски надзирател	12
6. Технологи	1
7. Главен счетоводител	1
8. Счетоводител	1
9. Експерт ОП	1
10. Касиер	1
11. Завеждащ адм.служба	1
12. Шофьор	1
13. Куриер чистач	1
14. Пазач невъор. охрана	2
ОБЩО	30

ГЛАВА IV ХАРАКТЕРИСТИКА НА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ

1. Площ на държавните горски територии на ТП „ДГС Тича“ и разпределението ѝ по групи според основните им функции

Общата площ на ДГТ на ТП „ДГС Тича“ при инвентаризацията от 2015 г. е възлизала на 12230.2 ха, а при настоящата инвентаризация е 12231.8 ха. Разпределението на тези площи по вид на площта при предходната и настоящата инвентаризация е дадено в Таблица №20, а разпределението им според функционалното предназначение - в Таблица №21:

Таблица № 20

вид на площта	2015		2025		разлика
	ха	%	ха	%	
залесена	12042.8	98.5	12040.1	98.5	-2.7
незалесена дървопроизводителна	15.5	0.1	1.3	-	-14.2
недървопроизводителна	171.9	1.4	190.4	1.5	+18.5
ВСИЧКО	12230.2	100.0	12231.8	100.0	+1.6

Таблица № 21

категория	2015			2025			разлика	
	обща, ха	залесена, ха	%	обща, ха	залесена, ха	%	обща, ха	залесена, ха
защитни	4.4	4.4	-	1013.8	1012.2	8.3	+1009.4	+1007.8
специални	5706.6	5599.6	46.7	5692.1	5585.4	46.5	-14.5	-14.2
стопански	6519.2	6438.8	53.3	5525.9	5442.5	45.2	-993.3	-996.3
ВСИЧКО	12230.2	12042.8	100.0	12231.8	12040.1	100.0	+1.6	-2.7

Увеличение на инвентаризираната площ – 1.6 ха**1. 1.6 ха - инвентаризация на нови горски територии.**

Общата площ на горските територии държавна собственост в района на ТП „ДГС Тича“ обект на настоящия горскостопански план възлиза на 12231.8 ха. Разпределението ѝ по групи гори е посочено в Таблица № 22. Залесената площ е 12040.1 ха или 98.5% от общата площ на държавните горски територии. Незалесената горска площ подлежаща на залесяване е 1.3 ха, като 1.2 ха представляват голини, а 0.1 ха – сечище. Дървопроизводителната площ възлиза на 12041.4 ха или 98.5 % от общата площ на горските територии държавна собственост. Недървопроизводителната площ е 190.4 ха или 1.5%. Една част от тях (поляни, нелесопригодни площи, скали, автомобилни пътища, просеки и др.) могат да се използват за реализиране на недървесни ползвания на стопанството, а друга част служат за провеждане на лесовъдски мероприятия (автомобилни пътища).

Разпределението на общата, залесената площи и дървесния запас на горите предмет на този горскостопански план по групи гори според основните им категории и функции е дадено в Таблица № 23 и в Таблица № 24.

Таблица № 22

Разпределение на общата площ държавна собственост по вид на земите и групи гори

Вид на подотдела	Група гори					%
	иглолистни	широколистни високостъблени	издънкови за превръщане	нискостъблени	Всичко	
естествен произход 0.4-1.0	-	7279.0	1523.5	612.6	9415.1	77.0
склопени култури	1879.6	44.7	-	14.7	1939.0	15.8
несклопени култури	3.0	16.3	-	-	19.3	0.2
естествен произход 0.1-0.3	-	652.4	1.3	5.5	659.2	5.4
изредени култури	7.5	-	-	-	7.5	0.1
всичко насаждения	1890.1	7992.4	1524.8	632.8	12040.1	98.5
клек	-	-	-	-	-	-
всичко залесена площ	1890.1	7992.4	1524.8	632.8	12040.1	98.5
сечище	-	-	-	0.1	0.1	-
голина	0.1	1.1	-	-	1.2	-
всичко незал.дървопр.	0.1	1.1	-	0.1	1.3	-
поляна	9.3	42.8	18.3	13.4	83.8	0.7
автомобилен път	5.6	28.7	5.9	0.1	40.3	0.3
шосе	-	-	-	0.8	0.8	-
дворно място	-	1.6	1.5	0.6	3.7	-
временен склад	0.6	1.3	-	-	1.9	-
просека	0.9	1.7	1.4	0.8	4.8	-
лесонепригодна голина	-	0.8	1.6	2.5	4.9	0.1
лесонепригодна площ	-	0.3	2.5	15.5	18.3	0.1
скали	0.1	0.6	0.7	6.9	8.3	0.1
дивечова нива	0.3	6.1	4.5	-	10.9	0.1
дивечова ливада	0.4	6.0	0.3	0.8	7.5	0.1
разливище	-	1.5	2.7	1.0	5.2	-
всичко недървопр. площ	17.2	91.4	39.4	42.4	190.4	1.5
всичко инвентаризирана площ	1907.4	8084.9	1564.2	675.3	12231.8	100.0
в т.ч. дървопр. площ	1890.2	7993.5	1524.8	632.9	12041.4	98.5

Таблица № 23

Разпределение на общата площ и запаса без клони по групи гори и функции

Горски територии по категории и функции	Иглолистни			Широколистни			Всичко		
	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, куб.м	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, куб.м	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, куб.м
СОЗ пояс I	-	-	-	0.3	0.3	35	0.3	0.3	35
СОЗ пояс II	-	-	-	2.1	2.1	250	2.1	2.1	250
СОЗ пояс III	-	-	-	3.4	3.4	410	3.4	3.4	410
защ. ивица край река	-	-	-	0.5	-	-	0.5	-	-
наклон над 30 градуса	94.0	93.9	23685	840.0	839.7	209425	934.0	933.6	233110
защитна ивица шосе	0.3	0.3	70	73.2	72.5	8460	73.5	72.8	8530
Общо защитни функции	94.3	94.2	23755	919.5	918.0	218580	1013.8	1012.2	242335
природна забележителност	-	-	-	123.9	100.0	15060	123.9	100.0	15060
защитена зона птици	-	-	-	21.5	20.1	1805	21.5	20.1	1805
защитена зона местообитания	3.2	3.0	600	11.4	10.1	930	14.6	13.1	1530
защитени зони птици и местообитания	881.0	874.2	242450	4424.5	4351.4	868140	5305.5	5225.6	1110590
семенна база	-	-	-	226.6	226.6	77075	226.6	226.6	77075
Общо специални функции	884.2	877.2	243050	4807.9	4708.2	963010	5692.1	5585.4	1206060
Общо защитни и специални функции	978.5	971.4	266805	5727.4	5626.2	1181590	6705.9	6597.6	1448395
Всичко стопански функции	928.9	918.7	269375	4597.0	4523.8	841615	5525.9	5442.5	1110990
Всичко	1907.4	1890.1	536180	10324.4	10150.0	2023205	12231.8	12040.1	2559385

Таблица № 24

Разпределение на общата и залесената площ по функции в пълния си обхват

Горски територии по категории и функции	Водеща функция		Неводеща функция		ОБЩО	
	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Обща площ, ха	Залесена площ, ха
СОЗ пояс I	0.3	0.3	-	-	0.3	0.3
СОЗ пояс II	2.1	2.1	-	-	2.1	2.1
СОЗ пояс III	3.4	3.4	-	-	3.4	3.4
защ. ивица край река	0.5	-	16.9	16.9	17.4	16.9
наклон над 30 градуса	934.0	933.6	657.2	629.8	1591.2	1563.4
защитна ивица шосе	73.5	72.8	100.4	99.9	173.9	172.7
каменливи терени	-	-	45.4	26.9	45.4	26.9
ерозирани земи	-	-	5.7	5.7	5.7	5.7
Общо защитни функции	1013.8	1012.2	-	-	-	-
природна забележителност	123.9	100.0	-	-	123.9	100.0
защитена зона птици	21.5	20.1	-	-	21.5	20.1
защитена зона местообитания	14.6	13.1	-	-	14.6	13.1
защитени зони смесени	5305.5	5225.6	123.9	100.0	5429.4	5325.6
семенна база	226.6	226.6	156.3	156.3	382.9	382.9
гори във фаза на старост	-	-	425.4	425.4	425.4	425.4
Общо специални функции	5692.1	5585.4	-	-	-	-
Всичко стопански функции	5525.9	5442.5	-	-	-	-
ОБЩО	12231.8	12040.1	-	-	-	-

Списък на подотделите по категории и функции в пълния си обхват в държавните горски територии със защитни и специални функции е даден по-долу.

I. Защитни горски територии, определени по реда на чл. 5, ал. 2 на ЗГ.

А. СОЗ пояс I - отдели и подотдели: **40:л** - с обща залесена площ 0.3 ха;

Б. СОЗ пояс II - отдели и подотдели: **40:м** - с обща залесена площ 2.1 ха;

В. СОЗ пояс III - отдели и подотдели: **40:н** - с обща залесена площ 3.4 ха;

Г. защитна ивица 25 м от обхвата на републикански път II-48 - отдели и подотдели: **50:е, з, и, ф, ч, 2; 51:а, и, б1, в1, г1, е1, 1; 157:д, к, л, м, ф; 158:о, п, 1; 163:а, б, г, д, е, ж; 164:а; 167:р** - с обща площ 173.9 ха, от която залесена 172.7 ха и незалесена 1.2 ха;

Д. Гори с наклон над 30° - отдели и подотдели: **5:д, е, ж; 6:б; 7:а, б, в; 8:а, б, в, г, д, ж, з, и; 9:б, в, ж, з; 10:а, б, е; 11:в; 13:б, в, д; 14:а, д, е; 15:е; 16:з; 17:а; 20:д; 21:б, г, д; 22:а, к, л; 24:в, е, ж, з, и; 25:ж, з, к; 26:ж, 1; 29:б, в, г, о; 30:з, и; 32:г, з; 33:а, б, г, д; 34:г; 35:а, б, в; 36:г, д, е; 37:м, п; 38:к; 39:г, д; 40:а, з; 41:а, б, ж; 42:д, и, 2; 43:л, м; 44:б; 45:ж; 46:д; 54:б, р, ш, 4; 63:л; 66:в; 67:к; 68:а, к, п; 69:к, н; 70:в, г; 71:п, с; 78:и, м, о; 79:л, м, н; 81:а; 82:б, ж, з, и, л, м; 83:к, л, м; 84:д, е; 85:ж; 89:о, п; 91:в, ж, з, и; 92:з; 97:б, г; 98:ж; 101:б, д; 102:б, г, д, е, ж, з; 103:г; 110:а, г, е, ж; 111:а, 1; 112:д, ж; 113:а, г, д, е, ж, з, к; 114:а, г, д, е; 115:в, е, з, о; 116:з, л; 121:ж; 123:б, з; 124:а, в, д; 127:в; 128:б; 139:а; 140:а; 141:л, м, н; 142:б, д; 143:б, г, ж; 145:г; 149:к, л; 150:а, б, в, г, з, и; 151:1; 157:л, т; 158:п; 166:п, р; 167:в, д, р; 168:а; 169:е; 173:б; 174:а; 178:в, з; 185:а; 187:з; 188:б, д, е, 2; 189:а, и, к, 2, 3, 4; 190:е, ж; 191:г, д; 193:к, ф; 194:з, к; 195:г; 198:а, б, г, 1, 2; 203:ю, я, 5; 204:ц** - с обща площ 1591.2 ха, от която залесена 1563.4 ха и незалесена 27.8 ха;

Е. защитна ивица 50 м около река Голяма Камчия - отдели и подотдели: **174:а; 203:ю, 4; 204:е, ж, м, н, ц** - с обща площ 17.4 ха, от която залесена 16.9 ха и незалесена 0.5 ха;

Ж. гори с IV и V степен на ерозия - отдели и подотдели: **193:с, ф; 194:к** - с обща залесена площ 5.7 ха;

З. Гори върху каменливи терени, грохоти и морени - отдели и подотдели: **45:ж; 54:ш, 4; 68:о; 71:п; 75:ж; 78:м, о; 79:л, м, н; 113:з; 149:а; 152:и; 171:ж; 188:д; 189:и; 190:ж; 193:к, ф, б1** - с обща площ 45.4 ха, от която залесена 26.9 ха и незалесена 18.5 ха.

II. Специални горски територии, определени по реда на чл. 5, ал. 3 на ЗГ.

А. Природни забележителности

- ПЗ „Злостен“ - обявена със заповед № 132/22.02.1985г. на КОПС, отдели и подотдели: **188; 189:к, л, 4; 198:а, г, 1, 2** - с обща площ 123.9 ха, от която залесена 100.0 ха и незалесена 23.9 ха.

Б. Защитени зони от Националната екологична мрежа НАТУРА 2000

За опазване местообитанията на птиците от Директива 79/409/ЕЕС:

- Защитена зона „Котленска планина“ с идентификационен код BG 0002029, обявена със Заповед № РД-910 от 11.12.2008 г. на МОСВ и изменена със Заповед № РД-72 от 28.01.2013 г. на МОСВ. Отдели и подотдели: **54:ш, щ, 4, 6; 68:з, н, о, п, р, 1, 2, 3, 4; 69:м, 1; 71:п, 1, 2; 72:о, п, р, с, т, 4; 73:з, 1; 75:ж; 76:з; 78:з, и, о; 92:з, м; 93:р, 1; 98:1; 103:г; 109:а, б, г, д, 1, 2; 110:а, б, в, г, е, ж, 1, 2; 111; 112; 113; 114; 115; 116; 117; 118; 119; 120; 121; 122:а, б, в, г, д, н, р, 1; 123:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2; 124; 125; 126:б, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 2, 3; 127; 128:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 2; 129; 135; 136:а, б, в, ж, з, и, к; 137; 138; 139; 140; 141; 142; 143; 144; 145:б, в, г, д, е, ж; 146; 147; 148:а, б, в, г, д, е, ж, з, к, л, м, н; 149:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 1, 2, 3; 150:а, б, в, г, д, е, з, и, к, л, м, 1; 151:а, б, в, г, е, ж, и, к, л, м, н, о, 1; 152; 153:а, б, в, г, д, е, 1; 154:а, б, в, г, е, ж, з, и, к, л, м, 1; 155; 156:б, в, г, д, е, 1, 2, 3; 157:а, в, д, е, з, и, к, л, м, н, о, р, т, у, ф, 1, 2; 158:а, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, с, х, ц, ч, ш, щ, я, 1; 159:а, б, в, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1; 160; 161; 162; 163; 164; 165:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, т, 1, 2; 166:а, в, д, ж, к, л, м, н, о, п, р, т, у, ц, 1, 2; 167:в, д, е, ж, и, к, л, п, р, 2, 3, 4, 5, 6; 168:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2; 169:а, б, в, г, д, е, ж; 170; 171:а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, н; 172:а, б, в, г, д, е, з; 173:а, б, в, д, з, и, к, л, м, о, п; 174:а, б, в, г, д, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 4, 5; 175:а, б, д, е, ж, з, и, к, 1; 176:а, б, в, г, д, ж, з; 177; 178; 179:а, б, в, з, к, м, н, о, с, т, у, ф, х, ч, ш, 1, 2, 3, 4, 5; 180; 181:а, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, с, т, у, х, ц, ч, ш, 1, 2, 3, 4; 182; 183:а, в, г, е, ж, л, м, п, у,**

ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, д1, е1, ж1, з1, и1, м1, 1, 2; **184:**в, д, ж, и, к, л, м, н, с, т, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; **185; 186; 187:**а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, м, о, с, 1, 2, 3, 5; **188; 189:**а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 2, 3, 4; **190:**а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2; **191; 192; 193:**а, б, в, г, д, е, ж, з, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, щ, а1, б1; **194; 195; 196; 197:**а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, н, о, п, с, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; **198; 199; 200; 202:**1; **204:**а, б, в, д, е, ж, з, к, л, м, н, о, п, х, ц, я, а1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13 - с обща площ 5 450.9 ха, от която залесена 5345.7 ха и незалесена 105.2 ха.

За опазване на природните местообитания и местообитанията на видовете от Директива 92/43/ЕЕС:

- Защитена зона „Котленска планина“ с идентификационен код BG 0000117, обявена със Заповед № РД-986 от 10.12.2020 г. на МОСВ. Отдели и подотдели: **54:**ш, щ, 4, 6; **68:**з, н, о, п, р, 1, 2, 3, 4; **69:**м, 1; **71:**п, 1, 2; **72:**о, п, р, с, т, 4; **73:**з, 1; **75:**ж; **76:**з; **78:**г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, 1, 2, 3; **92:**з, м; **93:**р, 1; **98:**1; **103:**г; **109:**а, б, г, д, 1, 2; **110:**а, б, в, г, е, ж, 1, 2; **111; 112; 113; 114; 115; 116; 117; 118; 119; 120; 121; 122:**а, б, в, г, д, н, р, 1; **123:**а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2; **124; 125; 126:**б, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 2, 3; **127; 128:**а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 2; **129; 135; 136:**а, б, в, ж, з, и, к; **137; 138; 139; 140; 141; 142; 143; 144; 145:**б, в, г, д, е, ж; **146; 147; 148:**а, б, в, г, д, е, ж, з, к, л, м, н; **149:**а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 1, 2, 3; **150:**а, б, в, г, д, е, з, и, к, л, м, 1; **151:**а, б, в, г, е, ж, и, к, л, м, н, о, 1; **152; 153:**а, б, в, г, д, е, 1; **154:**а, б, в, г, е, ж, з, и, к, л, м, 1; **155; 156:**б, в, г, д, е, 1, 2, 3; **157:**а, в, д, е, з, и, к, л, м, н, о, р, т, у, ф, 1, 2; **158:**а, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, с, х, ц, ч, ш, щ, я, 1; **159:**а, б, в, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1; **160; 161; 162; 163; 164; 165:**а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, т, 1, 2; **166:**а, в, д, ж, к, л, м, н, о, п, р, т, у, ц, 1, 2; **167:**в, д, е, ж, и, к, л, п, р, 2, 3, 4, 5, 6; **168:**а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2; **169:**а, б, в, г, д, е, ж; **170; 171:**а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, н; **172:**а, б, в, г, д, е, з; **173:**а, б, в, д, з, и, к, л, м, о, п; **174:**а, б, в, г, д, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 4, 5; **175:**а, б, д, е, ж, з, и, к, 1; **176:**а, б, в, г, д, ж, з; **177; 178; 179:**а, б, в, з, к, м, н, о, с, т, у, ф, х, ч, ш, 1, 2, 3, 4, 5; **180; 181:**а, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, с, т, у, х, ц, ч, ш, 1, 2, 3, 4; **182; 183:**а, в, г, е, ж, л, м, п, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, д1, е1, ж1, з1, и1, м1, 1, 2; **184:**в, д, ж, и, к, л, м, н, с, т, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; **185; 186; 187:**а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, м, о, с, 1, 2, 3, 5; **188; 189:**а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 2, 3, 4; **190:**а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2; **191; 192; 193:**а, б, в, г, д, е, ж, з, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, щ, а1, б1; **194; 195; 196; 197:**а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, н, о, п, с, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; **198; 199; 200; 202:**1; **204:**а, б, п, 1, 2, 3, 10 - с обща площ 5444.0 ха, от която залесена 5338.7 ха и незалесена 105.3 ха.

В. Гори във фаза на старост - обявени със Заповед РД49-421/02.11.2016 г. на МЗХ - отдели и подотдели: **78:**и, м; **118:**г; **137:**а, б, д; **138:**а, в, г; **140:**ж; **145:**г; **149:**м; **157:**л; **161:**в, е; **170:**б; **177:**г; (**179:**п;) **180:**г; **182:**и; **189:**г, з, и, л, м; **190:**в, д, е, ж; **191:**а, г, д; **194:**з, к; **198:**в; **199:**а, б; **200:**а, б, г - с обща залесена площ 434.4 ха, от която 425.4 в ГТ и 9.0 в ЗТ.

Г. Семепроизводствени насаждения - отдели и подотдели: 3 и, к; 4 г, д; 5 г, д, е, ж, з, и; 15 в, г, д, е; 16 а, з; 87 р; 88 е, и; 89 е, и, л, с; 137 а, б, д; 138 а, в, г - с обща залесена площ 382.9 ха.

III. Стопански горски територии, определени по реда на чл. 5, ал. 4 на ЗГ.

Общата им площ възлиза на 5525.9 ха, от която залесена 5442.5 ха и незалесена 83.4 ха.

2. Таксационна характеристика на насажденията

По-долу е направена кратка таксационната характеристика хронологично за всеки стопански и условен стопански клас. Пълна такава на залесената площ е направена в таблична форма за всеки от тях, като съставените таблици за таксационна характеристика представляват приложение към настоящия ГСП. В Таблица № 25 са дадени средните показатели по стопански и условни стопански класове.

Таблица № 25

Средни показатели на ДГТ на ТП „ДГС Тича“ по стопански и условни стопански класове

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. Защитни и специални функции										
Иглолистни култури	971.4	8.1	51	II (2.4)	0.74	275	5.46	5301	266805	325190
Буков В	1207.5	10.0	122	II (1.9)	0.67	311	2.95	3567	375145	427900
Буков Ср	1000.4	8.3	134	III (2.9)	0.60	257	2.26	2263	257285	291515
Дъбов СрН	1541.4	12.8	140	III (3.4)	0.51	176	1.61	2486	271335	307930
Широколистен В	504.7	4.2	70	III (2.8)	0.73	183	3.31	1672	92160	113685
Буково-габъров В П	391.2	3.2	71	I (1.4)	0.74	214	3.28	1285	83570	98960
Буково-габъров СрН П	84.5	0.7	54	III (3.3)	0.76	126	2.64	223	10680	13255
Дъбов СрН П	380.1	3.2	86	IV (3.8)	0.61	126	1.47	560	47850	52915
Смесен В П	60.4	0.5	62	II (1.6)	0.76	215	3.56	215	12980	15130
Смесен СрН П	112.1	0.9	63	IV (4.0)	0.72	127	2.24	251	14215	16510
Келявгабъров	343.9	2.9	83	IV (4.3)	0.69	48	1.02	352	16370	18275
Всичко ЗСпФ	6597.6	54.8	104	III (2.8)	0.64	220	2.75	18175	1448395	1681265
Б. Стопански функции										
Иглолистни култури	918.7	7.6	54	II (2.2)	0.73	293	5.61	5155	269375	327840
Буков В	1298.6	10.8	109	II (1.9)	0.63	253	2.82	3666	328665	381460
Буков Ср	706.9	5.9	126	III (3.0)	0.52	188	2.03	1437	133130	154665
Дъбов СрН	1253.2	10.4	144	III (3.4)	0.44	166	1.68	2106	207890	238540
Широколистен В	479.7	4.0	53	III (2.5)	0.77	173	3.55	1701	82725	104775
Буково-габъров В П	143.4	1.2	69	I (1.3)	0.71	198	3.13	449	28440	33910
Буково-габъров СрН П	137.8	1.1	61	III (3.0)	0.74	142	2.76	381	19500	23860
Дъбов СрН П	96.4	0.8	72	IV (4.4)	0.60	97	1.38	133	9380	10405
Смесен В П	51.4	0.4	65	II (1.6)	0.72	199	3.33	171	10240	11950
Смесен СрН П	67.5	0.6	54	III (3.4)	0.69	130	2.61	176	8790	10360
Келявгабъров	288.9	2.4	63	V (4.5)	0.75	45	0.92	265	12855	14735
Всичко СтФ	5442.5	45.2	99	III (2.7)	0.61	204	2.87	15640	1110990	1312500
ОБЩО	12040.1	100.0	102	III (2.8)	0.63	213	2.81	33815	2559385	2993765

ГОРСКИ ТЕРИТОРИИ СЪС ЗАЩИТНИ И СПЕЦИАЛНИ ФУНКЦИИ

Разпределението на горските територии държавна собственост със защитни и специални функции по видове гори и условни стопански класове е посочено в Таблица № 26.

Таблица № 26

Разпределение на горските територии държавна собственост със защитни и специални функции по видове гори и условни стопански класове

Видове гори	Стопански класове											Общо	%
	ИК	БВ	БСр	ДСрН	ШВ	БГВП	БГСрНП	ДСрНП	СмВП	СмСрНП	КГБР		
	хектари												
1. Гори от бял бор	763.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	763.9	11.6
1.2 - Култури от бял бор в естеств. зона на разпростр.	14.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.5	0.2
1.3 - Култури от бял бор – извън естеств. зона на разпростр.	749.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	749.4	11.4
2. Гори от черен бор	173.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	173.3	2.6
2.2 - Култури от черен бор в естеств. зона на разпростр.	52.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52.6	0.8
2.3 - Култури от черен бор – извън естеств. зона на разпростр.	120.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120.7	1.8
3. Гори от смърч	28.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.0	0.4
3.3 - Култури от смърч – извън естеств. зона на разпростр.	28.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.0	0.4
9. Култури от чужди иглолистни видове	6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.2	0.1
11. Термофилни букови гори	-	1207.5	999.9	-	75.0	-	-	-	-	-	-	2282.4	34.6
11.1 - Семенни термофилни букови гори	-	1207.5	999.9	-	75.0	-	-	-	-	-	-	2282.4	34.6
12. Гори от зимен дъб	-	-	-	971.9	46.1	-	-	-	-	-	-	1018.0	15.4
12.1 - Семенни гори от зимен дъб	-	-	-	971.9	46.1	-	-	-	-	-	-	1018.0	15.4
13. Смесени дъбови гори (здб, бл, цр)	-	-	-	569.5	7.5	-	-	-	-	-	-	577.0	8.8
13.1 - Естествени семенни смесени дъбови гори	-	-	-	554.0	7.5	-	-	-	-	-	-	561.5	8.6
13.2 - Култури от дъбове	-	-	-	15.5	-	-	-	-	-	-	-	15.5	0.2
16. Крайречни гори	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	0.5	-
16.1 - Естествени крайречни гори	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	0.5	-
19. Гори от обикновен габър	-	-	-	-	327.9	-	-	-	-	-	-	327.9	5.0
19.1 - Семенни гори от обикновен габър	-	-	-	-	327.9	-	-	-	-	-	-	327.9	5.0
20. Гори от липи	-	-	-	-	20.8	-	-	-	-	-	-	20.8	0.3
20.1 - Естествени липови гори	-	-	-	-	16.2	-	-	-	-	-	-	16.2	0.2
20.2 - Култури от липа	-	-	-	-	4.6	-	-	-	-	-	-	4.6	0.1
21. Смесени широколистни гори (плас, яв, лп) - естествени	-	-	0.5	-	26.9	-	-	-	-	-	-	27.4	0.4
23. Група издънкови за превръщане	-	-	-	-	-	391.2	84.5	380.1	60.4	112.1	-	1028.3	15.6
23.1 - Издънкови термофилни букови гори	-	-	-	-	-	234.0	12.0	-	5.1	-	-	251.1	3.8
23.3 - Издънкови гори от зимен дъб	-	-	-	-	-	-	-	282.3	-	39.3	-	321.6	4.9
23.4 - Издънкови смесени дъбови гори	-	-	-	-	-	-	-	78.0	15.4	57.7	-	151.1	2.3
23.5 - Издънкови церови гори	-	-	-	-	-	-	-	19.8	-	-	-	19.8	0.3
23.6 - Издънкови гори от обикновен габър	-	-	-	-	-	157.2	72.5	-	39.9	15.1	-	284.7	4.3
24. Гори от акация	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44.9	44.9	0.7
25. Гори от келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	299.0	299.0	4.5
ВСИЧКО	971.4	1207.5	1000.4	1541.4	504.7	391.2	84.5	380.1	60.4	112.1	343.9	6597.6	100.0

1. Условен стопански клас иглолистни култури – ИК (таблици 1-7)

Този условен стопански клас е обособен от създадените в района на стопанството иглолистни култури (чисти или с преобладаване на бял, черен бор, смърч, зелена дуглазка и веймутов бор или комбинация от тях) със защитни и специални функции. Състоянието им е сравнително добро, като в част от тях са констатирани повреди причинени от различни фактори. В тези култури протичат интензивни процеси на трансформация с местни широколистни видове, като иглолистните видове доста често намират място във възобновяването. Месторастенията са разнообразни, като предимно те са среднобогати до богати (74.3 %). Средният бонитет на класа е II(2.4), а средната възраст е 51 години.

Разпределение на залесената площ и общия дървесен запас без клони по типове месторастения

месторастене		площ		запас на основното насаждение	
означение	№	ха	%	куб.м	%
T-I-2 CD-2,3	60	532.7	54.8	150745	56.5
T-I-2 B-1,2	61	86.9	9.0	20170	7.6
T-I-3 CD-2,3	65	185.2	19.1	56195	21.1
T-I-3 B-1,2	66	108.9	11.2	25830	9.7
T-II-1 CD-2,3	70	5.3	0.6	1630	0.6
T-II-1 C-2	71	36.4	3.8	10360	3.9
T-II-1 B-1,2	72	4.4	0.4	390	0.1
МТЮ-I B-1,12,2	131	1.5	0.1	230	0.1
МТЮ-I A-0,A-1	132	0.3	-	45	-
МТЮ-II B-1,12,2	133	9.8	1.0	1210	0.4
Всичко		971.4	100.0	266805	100.0

2. Буков високобонитетен условен стопански клас - БВ (таблици 8-14)

Този условен стопански клас е обособен от всички чисти и смесени с преобладаване на бук високоствъблени насаждения от I – II бонитет в добро фитосанитарно състояние със защитни и специални функции на територията на стопанството. Месторастенията в рамките на условия стопански клас са среднобогати и среднобогати до богати, като предимно те са среднобогати до богати (68.3 %). Средният бонитет на класа е II (1.9), а средната възраст е 122 години.

Разпределение на залесената площ и общия дървесен запас без клони по типове месторастения

месторастене		площ		запас на основното насаждение	
означение	№	ха	%	куб.м	%
T-I-2 CD-2,3	60	156.1	12.9	46150	12.3
T-I-3 CD-2,3	65	547.1	45.3	162590	43.3
T-II-1 CD-2,3	70	122.9	10.2	39235	10.5
T-II-1 C-2	71	375.0	31.1	125010	33.3
МТЮ-I C-2	121	6.4	0.5	2160	0.6
Всичко		1207.5	100.0	375145	100.0

3. Буков среднобонитетен условен стопански клас - БСр (таблици 15-21)

Този условен стопански клас е обособен от всички чисти и с преобладание на бук високоствъблени насаждения от III и IV бонитет със защитни и специални функции на територията на стопанството. Отнесените тук насаждения от I и II бонитет представляват презрели гори в недобро фитосанитарно състояние, което не би им позволило да реализират поставените цели пред високобонитетния стопански клас. Поради малката си площ тук е отнесена и една култура с преобладание на явор със защитни и специални функции. Месторастенията тук са бедни, среднобогати и среднобогати до богати, като преобладават среднобогатите до богати (71.4 %). Средният бонитет на класа е III (2.8), а средната възраст е 133 г.

Разпределение на залесената площ и общия дървесен запас без клони по типове месторастения

месторастене		площ		запас на основното насаждение	
означение	№	ха	%	куб.м	%
T-I-2 CD-2,3	60	191.9	19.2	49645	19.3
T-I-2 B-1,2	61	21.8	2.2	4105	1.6
T-I-3 CD-2,3	65	497.8	49.8	132735	51.6
T-I-3 B-1,2	66	38.4	3.8	5405	2.1
T-II-1 C-2	71	146.1	14.6	34010	13.2
T-II-1 B-1,2	72	12.2	1.2	1910	0.8
МТЮ-I C-2	121	87.9	8.8	28905	11.2
МТЮ-II,III A,AB-1	130	1.5	0.1	250	0.1
МТЮ-I B-1,12,2	131	2.8	0.3	320	0.1
Всичко		1000.4	100.0	257285	100.0

4. Дъбов средно- и нискобонитетен условен стопански клас - ДСрН (таблици 22-28)

Този условен стопански клас е обособен от всички чисти и смесени с преобладание на зимен дъб, благуи и цер или комбинация от тях високоствъблени насаждения със защитни и специални функции на територията на стопанството. Състоянието им е относително добро. Месторастенията в рамките на стопанския клас са бедни, среднобогати и среднобогати до богати, като предимно те са среднобогати до богати (52.9 %). Средният бонитет на класа е III (3.4), а средната възраст е 140 години.

Разпределение на залесената площ и общия дървесен запас без клони по типове месторастения

месторастене		площ		запас на основното насаждение	
означение	№	ха	%	куб.м	%
T-I-2 CD-2,3	60	111.0	7.2	21515	7.9
T-I-2 B-1,2	61	211.3	13.7	27840	10.3
T-I-3 CD-2,3	65	704.8	45.7	135565	50.0
T-I-3 B-1,2	66	381.6	24.8	57625	21.2
T-II-1 C-2	71	127.9	8.3	28480	10.5
МТЮ-I B-1,12,2	131	4.8	0.3	310	0.1
Всичко		1541.4	100.0	271335	100.0

5. Широколистен високоствъблен условен стопански клас - ШВ (таблици 29-35)

Този условен стопански клас има сборен характер и е обособен от всички останали широколистни високоствъблени насаждения със защитни и специални функции на територията на стопанството. Месторастенията в рамките на стопанския клас са много бедни, бедни, среднобогати и среднобогати до богати, като преобладават среднобогатите до богати (69.4 %). Средният бонитет на класа е III (2.9), а средната възраст е 73 години.

Разпределение на залесената площ и общия дървесен запас без клони по типове месторастения

месторастене		площ		запас на основното насаждение	
означение	№	ха	%	куб.м	%
T-I-2 CD-2,3	60	46.5	9.2	8790	9.5
T-I-2 B-1,2	61	15.3	3.0	2350	2.6
T-I-3 CD-2,3	65	322.2	63.8	58090	63.0
T-I-3 B-1,2	66	31.2	6.2	4390	4.8
T-II-1 C-2	71	47.9	9.5	11140	12.1
МТЮ-II B-1,2	125	27.1	5.4	5580	6.0
МТЮ-II,III A,AB-1	130	8.8	1.8	920	1.0
МТЮ-I B-1,12,2	131	1.1	0.2	150	0.2
МТЮ-II A-1,2	134	4.6	0.9	750	0.8
Всичко		504.7	100.0	92160	100.0

6. Буково-габъров високобонитетен условен стопански клас за превръщане - БГВП (таблици 36-42)

Този условен стопански клас е обособен от чистите и смесени с преобладание на бук и габър или комбинация от тях издънкови насаждения от I и II бонитет със защитни и специални функции на територията на стопанството. Състоянието им е добро. Растат на среднобогати до богати (95.6 %) и среднобогати (4.4 %) месторастения. Средната продуктивност на класа е I (1.4) бонитет, а средната му възраст е 71 години.

Разпределение на залесената площ и общия дървесен запас без клони по типове месторастения

месторастене		площ		запас на основното насаждение	
означение	№	ха	%	куб.м	%
T-I-2 CD-2,3	60	277.0	70.8	58660	70.2
T-I-3 CD-2,3	65	97.0	24.8	21580	25.8
T-II-1 C-2	71	17.2	4.4	3330	4.0
Всичко		391.2	100.0	83570	100.0

7. Буково-габъров средно- и нискобонитетен условен стопански клас за превръщане - БГСрНП (таблици 43-49)

Този условен стопански клас е обособен от чистите и смесени с преобладание на бук и габър или комбинация от тях издънкови насаждения от III и IV бонитет със защитни и специални функции на територията на стопанството. Състоянието им е средно, като са констатирани гнилоци в различна степен. Растат на много бедни, много бедни до бедни, бедни и среднобогати до богати месторастения, като преобладават среднобогатите до богати (64.2 %). Средната продуктивност на класа е III (3.3) бонитет, а средната му възраст е 54 години.

Разпределение на залесената площ и общия дървесен запас без клони по типове месторастения

месторастене		площ		запас на основното насаждение	
означение	№	ха	%	куб.м	%
T-I-2 CD-2,3	60	37.6	44.5	5150	48.2
T-I-2 B-1,2	61	4.9	5.8	440	4.1
T-I-3 CD-2,3	65	16.7	19.8	2555	23.9
T-I-3 B-1,2	66	18.7	22.1	1820	17.1
МТЮ-I АВ-1	122	5.8	6.9	690	6.5
МТЮ-I А-0,А-1	132	0.8	0.9	25	0.2
Всичко		84.5	100.0	10680	100.0

8. Дъбов средно- и нискобонитетен условен стопански клас за превръщане - ДСрНП (таблици 50-56)

Този условен стопански клас включва в себе си всички чисти и смесени с преобладание на зимен дъб и благун или комбинация от тях издънкови насаждения със защитни и специални функции на територията на стопанството. Те са от III до V бонитет, а състоянието им е средно, като са констатирани суховършия в различна степен. Месторастенията в рамките на стопанския клас са бедни (60.6 %) и среднобогати до богати (39.4 %). Средният бонитет на класа е IV (3.7), а средната възраст е 87 години.

Разпределение на залесената площ и общия дървесен запас без клони по типове месторастения

месторастене		площ		запас на основното насаждение	
означение	№	ха	%	куб.м	%
T-I-2 CD-2,3	60	79.6	20.9	13240	27.7
T-I-2 B-1,2	61	182.3	48.0	19080	39.9
T-I-3 CD-2,3	65	58.6	15.4	8760	18.3
T-I-3 B-1,2	66	59.6	15.7	6770	14.1
Всичко		380.1	100.0	47850	100.0

9. Смесен високобонитетен условен стопански клас за превръщане - СмВП (таблици 57-63)

Този условен стопански клас е обособен от всички смесени без преобладание издънкови насаждения от I и II бонитет със защитни и специални функции на територията на стопанството, които не отговарят на изискванията на БГВП. Състоянието им е относително добро. Месторастенията в рамките на стопанския клас са среднобогати до богати. Средният бонитет на класа е II (1.6), а средната възраст е 62 години.

Разпределение на залесената площ и общия дървесен запас без клони по типове месторастения

месторастене		площ		запас на основното насаждение	
означение	№	ха	%	куб.м	%
T-I-2 CD-2,3	60	59.0	97.7	12540	96.6
T-I-3 CD-2,3	65	1.4	2.3	440	3.4
Всичко		60.4	100.0	12980	100.0

10. Смесен средно- и нискобонитетен стопански клас за превръщане - СмСрНП (таблици 64-70)

В този условен стопански клас са отнесени всички смесени без преобладаване издънкови насаждения от III и IV бонитет със защитни и специални функции на територията на стопанството, които не отговарят на изискванията на БГСрНП и ДСрНП. Състоянието им е задоволително. Месторастенията в рамките на стопанския клас са бедни (85.6 %), среднобогати до богати (10.8 %) и среднобогати (3.6 %). Средният бонитет на класа е IV (4.0), а средната възраст е 63 години.

Разпределение на залесената площ и общия дървесен запас без клони по типове месторастения

месторастене		площ		запас на основното насаждение	
означение	№	ха	%	куб.м	%
T-I-2 CD-2,3	60	5.9	5.2	510	3.6
T-I-2 B-1,2	61	73.6	65.7	10395	73.1
T-I-3 CD-2,3	65	6.3	5.6	1000	7.1
T-I-3 B-1,2	66	22.2	19.8	1540	10.8
T-II-1 C-2	71	4.1	3.7	770	5.4
Всичко		112.1	100.0	14215	100.0

11. Келявгабъров условен стопански клас - КГБР (таблици 71-77)

Този условен стопански клас е обособен от всички чисти и смесени насаждения с преобладаване на келяв габър със защитни и специални функции на територията на стопанството. Поради малката си площ тук са отнесени и такива с преобладаване на акация, както и смесени с преобладаване на комбинация от келяв габър и мъждрян. Месторастенията в този стопански клас са предимно бедни (71.4 %). Средната продуктивност на класа е IV (4.3) бонитет, а средната му възраст е 83 години.

Разпределение на залесената площ и общия дървесен запас без клони по типове месторастения

месторастене		площ		запас на основното насаждение	
означение	№	ха	%	куб.м	%
T-I-2 CD-2,3	60	14.3	4.2	1140	7.0
T-I-2 B-1,2	61	217.6	63.3	9870	60.3
T-I-3 CD-2,3	65	1.4	0.4	40	0.2
T-I-3 B-1,2	66	23.1	6.7	1660	10.1
МТЮ-I AB-1	122	0.7	0.2	10	0.1
МТЮ-II B-1,2	125	1.5	0.4	100	0.6
МТЮ-II,III A,AB-1	130	78.6	22.9	3220	19.7
МТЮ-I B-1,12,2	131	6.7	1.9	330	2.0
Всичко		343.9	100.0	16370	100.0

ГОРСКИ ТЕРИТОРИИ СЪС СТОПАНСКИ ФУНКЦИИ

Разпределението на горските територии държавна собственост със стопански функции по видове гори и стопански класове е посочено в Таблица № 27.

Таблица № 27

Разпределение на горските територии държавна собственост със защитни и специални функции по видове гори и условни стопански класове

Видове гори	Стопански класове											Общо	%
	ИК	БВ	БСр	ДСрН	ШВ	БГВП	БГСрНП	ДСрНП	СмВП	СмСрНП	КГБР		
	хектари												
1. Гори от бял бор	738.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	738.9	13.6
1.2 - Култури от бял бор в естеств. зона на разпростр.	121.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	121.1	2.2
1.3 - Култури от бял бор – извън естеств. зона на разпростр.	617.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	617.8	11.4
2. Гори от черен бор	109.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109.0	2.0
2.2 - Култури от черен бор в естеств. зона на разпростр.	103.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103.2	1.9
2.3 - Култури от черен бор – извън естеств. зона на разпростр.	5.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.8	0.1
3. Гори от смърч	59.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59.4	1.1
3.2 - Култури от смърч в естеств. зона на разпростр.	43.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43.3	0.8
3.3 - Култури от смърч – извън естеств. зона на разпростр.	16.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.1	0.3
9. Култури от чужди иглолистни видове	11.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.4	0.2
11. Термофилни букови гори	-	1298.6	686.0	-	124.7	-	-	-	-	-	-	2109.3	38.8
11.1 - Семенни термофилни букови гори	-	1298.6	686.0	-	124.7	-	-	-	-	-	-	2109.3	38.8
12. Гори от зимен дъб	-	-	-	964.8	6.3	-	-	-	-	-	-	971.1	17.9
12.1 - Семенни гори от зимен дъб	-	-	-	964.8	6.3	-	-	-	-	-	-	971.1	17.9
13. Смесени дъбови гори (здб, бл, цр)	-	-	-	288.4	-	-	-	-	-	-	-	288.4	5.3
13.1 - Естествени семенни смесени дъбови гори	-	-	-	279.3	-	-	-	-	-	-	-	279.3	5.1
13.2 - Култури от дъбове	-	-	-	9.1	-	-	-	-	-	-	-	9.1	0.2
19. Гори от обикновен габър	-	-	-	-	337.7	-	-	-	-	-	-	337.7	6.2
19.1 - Семенни гори от обикновен габър	-	-	-	-	337.7	-	-	-	-	-	-	337.7	6.2
21. Смесени широколистни гори (плас, яв, лп) - естествени	-	-	20.9	-	8.9	-	-	-	-	-	-	29.8	0.5
22. Гори от бреза	-	-	-	-	1.6	-	-	-	-	-	-	1.6	-
22.1 - Естествени гори от бреза	-	-	-	-	1.6	-	-	-	-	-	-	1.6	-
23. Група издънкови за превръщане	-	-	-	-	0.5	143.4	137.8	96.4	51.4	67.5	-	497.0	9.1
23.1 - Издънкови термофилни букови гори	-	-	-	-	-	74.9	19.5	-	19.7	-	-	114.1	2.1
23.3 - Издънкови гори от зимен дъб	-	-	-	-	-	-	-	6.8	-	-	-	6.8	0.1
23.4 - Издънкови смесени дъбови гори	-	-	-	-	-	-	-	89.6	7.8	52.5	-	149.9	2.8
23.6 - Издънкови гори от обикновен габър	-	-	-	-	-	68.5	118.3	-	23.9	15.0	-	225.7	4.1
23.7 - Естествени гори от трепетлика	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	0.5	-
24. Гори от акация	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.9	12.9	0.2
25. Гори от келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	276.0	276.0	5.1
ВСИЧКО	918.7	1298.6	706.9	1253.2	479.7	143.4	137.8	96.4	51.4	67.5	288.9	5442.5	100.0

1. Стопански клас иглолистни култури - ИК (таблици 78-84)

Този стопански клас е обособен от създадените в района на стопанството иглолистни култури (чисти или с преобладание на бял бор, смърч, черен бор, зелена дуглазка и веймутов бор или комбинация от тях) със стопански функции. Състоянието им е сравнително добро, като в част от тях са констатирани повреди причинени от различни фактори. В тези култури протичат интензивни процеси на трансформация с местни широколистни видове, като иглолистните видове доста често намират място във възобновяването. Растат предимно на среднобогати до богати (46.5 %) и среднобогати (38.8 %) месторастения. Средният бонитет на класа е II(2.2), а средната възраст е 54 години.

Разпределение на залесената площ и общия дървесен запас без клони по типове месторастения

месторастене		площ		запас на основното насаждение	
означение	№	ха	%	куб.м	%
T-I-2 CD-2,3	60	56.8	6.2	17020	6.3
T-I-2 B-1,2	61	43.6	4.7	7580	2.8
T-I-3 CD-2,3	65	237.6	25.9	71315	26.5
T-I-3 B-1,2	66	79.1	8.6	19695	7.3
T-II-1 CD-2,3	70	133.0	14.5	49380	18.3
T-II-1 C-2	71	356.9	38.8	102925	38.2
T-II-1 B-1,2	72	9.7	1.1	1250	0.5
МТЮ-II B-1,12,2	133	2.0	0.2	210	0.1
Всичко		918.7	100.0	269375	100.0

2. Буков високобонитетен стопански клас - БВ (таблици 85-91)

Този стопански клас е обособен от всички чисти и смесени с преобладание на бук високоствъблени насаждения от I – II бонитет в добро фитосанитарно състояние със стопански функции на територията на стопанството. Месторастенията в рамките на стопанския клас са среднобогати и среднобогати до богати, като предимно те са среднобогати (79.0 %). Средният бонитет на класа е II (1.9), а средната възраст е 108 години.

Разпределение на залесената площ и общия дървесен запас без клони по типове месторастения

месторастене		площ		запас на основното насаждение	
означение	№	ха	%	куб.м	%
T-I-3 CD-2,3	65	138.8	10.7	29065	8.9
T-II-1 CD-2,3	70	134.4	10.3	41120	12.5
T-II-1 C-2	71	1025.4	79.0	258480	78.6
Всичко		1298.6	100.0	328665	100.0

3. Буков среднобонитетен стопански клас - БСр (таблици 92-98)

Към този стопански клас са отнесени всички чисти и с преобладание на бук високоствъблени насаждения от III и IV бонитет със стопански функции на територията на стопанството. Отнесените тук насаждения от I и II бонитет представляват презрели гори в недобро фитосанитарно състояние, което не би им позволило да реализират поставените цели пред високобонитетния стопански клас. Поради малката си площ тук са отнесени и всички чисти и с

преобладание на явор и шестил високоствълбени насаждения със стопански функции на територията на стопанството. Месторастенията тук са бедни, среднобогати и среднобогати до богати, като преобладават среднобогатите (64.0 %). Средният бонитет на класа е III (3.0), а средната възраст е 126 г.

Разпределение на залесената площ и общия дървесен запас без клони по типове месторастения

месторастене		площ		запас на основното насаждение	
означение	№	ха	%	куб.м	%
T-I-2 CD-2,3	60	8.5	1.2	1835	1.4
T-I-2 B-1,2	61	4.0	0.6	800	0.6
T-I-3 CD-2,3	65	210.6	29.8	40950	30.8
T-I-3 B-1,2	66	3.0	0.4	460	0.3
T-II-1 CD-2,3	70	18.0	2.5	3070	2.3
T-II-1 C-2	71	447.3	63.3	83100	62.4
T-II-1 B-1,2	72	15.5	2.2	2915	2.2
Всичко		706.9	100.0	133130	100.0

4. Дъбов средно- и нискобонитетен стопански клас - ДСрН (таблици 99-105)

Този стопански клас е обособен от всички чисти и смесени с преобладание на зимен дъб, благун и цер или комбинация от тях високоствълбени насаждения със стопански функции на територията на стопанството. Състоянието им е относително добро. Месторастенията в рамките на стопанския клас са бедни, среднобогати и среднобогати до богати, като предимно те са среднобогати (43.8 %). Средният бонитет на класа е III (3.4), а средната възраст е 144 години.

Разпределение на залесената площ и общия дървесен запас без клони по типове месторастения

месторастене		площ		запас на основното насаждение	
означение	№	ха	%	куб.м	%
T-I-2 CD-2,3	60	6.1	0.5	490	0.2
T-I-2 B-1,2	61	38.6	3.1	4495	2.2
T-I-3 CD-2,3	65	268.5	21.4	42135	20.3
T-I-3 B-1,2	66	375.2	30.0	53880	25.9
T-II-1 C-2	71	549.4	43.8	105870	50.9
T-II-1 B-1,2	72	15.4	1.2	1020	0.5
Всичко		1253.2	100.0	207890	100.0

5. Широколистен високоствълбен стопански клас - ШВ (таблици 106-112)

Този стопански клас има сборен характер и е обособен от всички останали широколистни високоствълбени насаждения със стопански функции на територията на стопанството. Месторастенията в рамките на стопанския клас са бедни, среднобогати и среднобогати до богати, като преобладават среднобогатите (69.4 %). Средният бонитет на класа е III (2.6), а средната възраст е 53 години.

Разпределение на залесената площ и общия дървесен запас без клони по типове месторастения

месторастене		площ		запас на основното насаждение	
означение	№	ха	%	куб.м	%
T-I-2 CD-2,3	60	18.3	3.8	3920	4.8
T-I-2 B-1,2	61	1.2	0.3	190	0.2
T-I-3 CD-2,3	65	102.2	21.3	19700	23.8
T-I-3 B-1,2	66	13.1	2.7	1850	2.2
T-II-1 C-2	71	344.9	71.9	57065	69.0
Всичко		479.7	100.0	82725	100.0

6. Буково-габъров високобонитетен стопански клас за превръщане - БГВП (таблици 113-119)

Този стопански клас е обособен от чистите и смесени с преобладание на бук и габър или комбинация от тях издънкови насаждения от I и II бонитет със стопански функции на територията на стопанството. Състоянието им е добро. Растат на среднобогати до богати (93.3 %) и среднобогати (6.7 %) месторастения. Средната продуктивност на класа е I (1.3) бонитет, а средната му възраст е 69 години.

Разпределение на залесената площ и общия дървесен запас без клони по типове месторастения

месторастене		площ		запас на основното насаждение	
означение	№	ха	%	куб.м	%
T-I-2 CD-2,3	60	81.2	56.6	15760	55.4
T-I-3 CD-2,3	65	52.4	36.6	10770	37.9
T-II-1 C-2	71	9.8	6.8	1910	6.7
Всичко		143.4	100.0	28440	100.0

7. Буково-габъров средно- и нискобонитетен стопански клас за превръщане - БГСрНП (таблици 120-126)

Този стопански клас е обособен от чистите и смесени с преобладание на бук и габър или комбинация от тях издънкови насаждения от III и IV бонитет със стопански функции на територията на стопанството. Състоянието им е средно, като са констатирани гнилози в различна степен. Растат на бедни (74.7 %) и среднобогати до богати (25.3 %) месторастения. Средната продуктивност на класа е III (3.0) бонитет, а средната му възраст е 61 години.

Разпределение на залесената площ и общия дървесен запас без клони по типове месторастения

месторастене		площ		запас на основното насаждение	
означение	№	ха	%	куб.м	%
T-I-2 CD-2,3	60	62.2	45.2	7790	39.9
T-I-3 CD-2,3	65	69.5	50.4	11255	57.7
T-I-3 B-1,2	66	0.1	0.1	15	0.1
T-II-1 B-1,2	72	6.0	4.3	440	2.3
Всичко		137.8	100.0	19500	100.0

8. Дъбов средно- и нискобонитетен стопански клас за превръщане - ДСрНП (таблици 127-133)

Този стопански клас включва в себе си всички чисти и смесени с преобладаване на зимен дъб и благун или комбинация от тях издънкови насаждения със стопански функции на територията на стопанството. Те са от III до V бонитет, а състоянието им е средно, като са констатирани суховършия в различна степен. Месторастенията в рамките на стопанския клас са бедни (81.0 %) и среднобогати до богати (19.0 %). Средният бонитет на класа е IV (4.3), а средната възраст е 73 години.

Разпределение на залесената площ и общия дървесен запас без клони по типове месторастения

месторастене		площ		запас на основното насаждение	
означение	№	ха	%	куб.м	%
T-I-2 CD-2,3	60	8.4	8.7	1260	13.5
T-I-2 B-1,2	61	74.2	77.0	6410	68.3
T-I-3 CD-2,3	65	3.9	4.0	440	4.7
T-I-3 B-1,2	66	9.9	10.3	1270	13.5
Всичко		96.4	100.0	9380	100.0

9. Смесен високобонитетен стопански клас за превръщане - СмВП (таблици 134-140)

Този стопански клас е обособен от всички смесени без преобладаване издънкови насаждения от I и II бонитет със стопански функции на територията на стопанството, които не отговарят на изискванията на БГВП. Състоянието им е относително добро. Месторастенията в рамките на стопанския клас са основно среднобогати до богати (91.6 %). Средният бонитет на класа е II (1.6), а средната възраст е 65 години.

Разпределение на залесената площ и общия дървесен запас без клони по типове месторастения

месторастене		площ		запас на основното насаждение	
означение	№	ха	%	куб.м	%
T-I-2 CD-2,3	60	31.6	61.4	6360	62.1
T-I-3 CD-2,3	65	15.5	30.2	2880	28.1
T-II-1 C-2	71	4.3	8.4	1000	9.8
Всичко		51.4	100.0	10240	100.0

10. Смесен средно- и нискобонитетен стопански клас за превръщане - СмСрНП (таблици 141-147)

В този стопански клас са отнесени всички смесени без преобладаване издънкови насаждения от III и IV бонитет със стопански функции на територията на стопанството, които не отговарят на изискванията на БГСрНП и ДСрНП. Състоянието им е задоволително. Месторастенията в рамките на стопанския клас са среднобогати до богати (66.5 %) и бедни (33.5 %). Средният бонитет на класа е III (3.4), а средната възраст е 54 години.

Разпределение на залесената площ и общия дървесен запас без клони по типове месторастения

месторастене		площ		запас на основното насаждение	
означение	№	ха	%	куб.м	%
T-I-2 CD-2,3	60	29.2	43.3	3730	42.4
T-I-2 B-1,2	61	19.2	28.4	2440	27.8
T-I-3 CD-2,3	65	15.7	23.3	2370	27.0
T-I-3 B-1,2	66	3.4	5.0	250	2.8
Всичко		67.5	100.0	8790	100.0

11. Келявгабъргов стопански клас - КГБР (таблици 148-154)

Този стопански клас е обособен от всички чисти и смесени насаждения с преобладание на келяв габър за нискостъблено стопанисване със стопански функции на територията на стопанството. Поради малката си площ тук са отнесени и такива с преобладание на акация, както и смесени с преобладание на комбинация от келяв габър и мъждрян. Месторастенията в този стопански клас са предимно бедни (99.0 %). Средната продуктивност на класа е IV (4.4) бонитет, а средната му възраст е 63 години.

Разпределение на залесената площ и общия дървесен запас без клони по типове месторастения

месторастене		площ		запас на основното насаждение	
означение	№	ха	%	куб.м	%
T-I-2 CD-2,3	60	3.0	1.1	230	1.8
T-I-2 B-1,2	61	209.4	72.5	8900	69.2
T-I-3 B-1,2	66	51.0	17.6	2485	19.3
T-II-1 B-1,2	72	7.5	2.6	450	3.5
МТЮ-I B-1,12,2	131	18.0	6.2	790	6.2
Всичко		288.9	100.0	12855	100.0

Таблица № 28

За разпределение на залесената площ на ДГТ на стопанството по класове на възраст при двете последователни устройства

		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
2015	ха	534.4	1842.6	1847.9	947.7	730.8	860.8	3477.7	1800.9	12042.8
	%	4.4	15.4	15.4	7.9	6.1	7.1	28.8	14.9	100.0
2025	ха	369.4	1162.5	2145.2	1196.2	834.7	682.2	2440.7	3209.2	12040.1
	%	3.1	9.7	17.8	9.9	6.9	5.7	20.3	26.6	100.0
разл.	+			297.3	248.5	103.9			1408.3	
	-	165.0	680.1				178.6	1037.0		2.7

Таблица № 29

За разпределение на дървесния запас (с клони) на ДГТ на стопанството по класове на възраст при двете последователни устройства

	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
2015куб.м	24770	376590	576745	200615	149410	201180	748830	391840	2669980
%	0.9	14.1	21.6	7.5	5.6	7.5	28.1	14.7	100.0
2025куб.м	41465	305540	699405	316620	173020	182675	594095	680945	2993765
%	1.4	10.2	23.4	10.6	5.8	6.1	19.8	22.7	100.0
разл. +	16695		122660	116005	23610			289105	323785
-		71050				18505	154735		

Наблюдава се минимално намаление на залесената площ. Разликите в отделните класове на възраст са в резултат на неравномерното преминаване на насажденията и културите от един клас на възраст в друг.

Общо дървесният запас на ДГТ на ТП "ДГС Тича" към 2015 г. е бил 2 669 980 куб.м, средният им прираст за ревизионния период е 367 960 куб.м, а ползването през периода е 245 932 куб.м или очакваемият запас към края на 2024г. би трябвало да бъде 2 792 008 куб.м. Както е видно от Таблица № 29 установеният запас в момента е 2 993 765 куб.м, т.е. повече с 201 757 куб.м (7.2 %). По класове на възраст разпределението на запаса следва движението на площите, изключение прави само първи клас на възраст. Тази аномалия се дължи на голямата площ на насажденията, чиято средна височина при предходната инвентаризация е била до 3 метра вкл. и при нея не им е бил начислен запас.

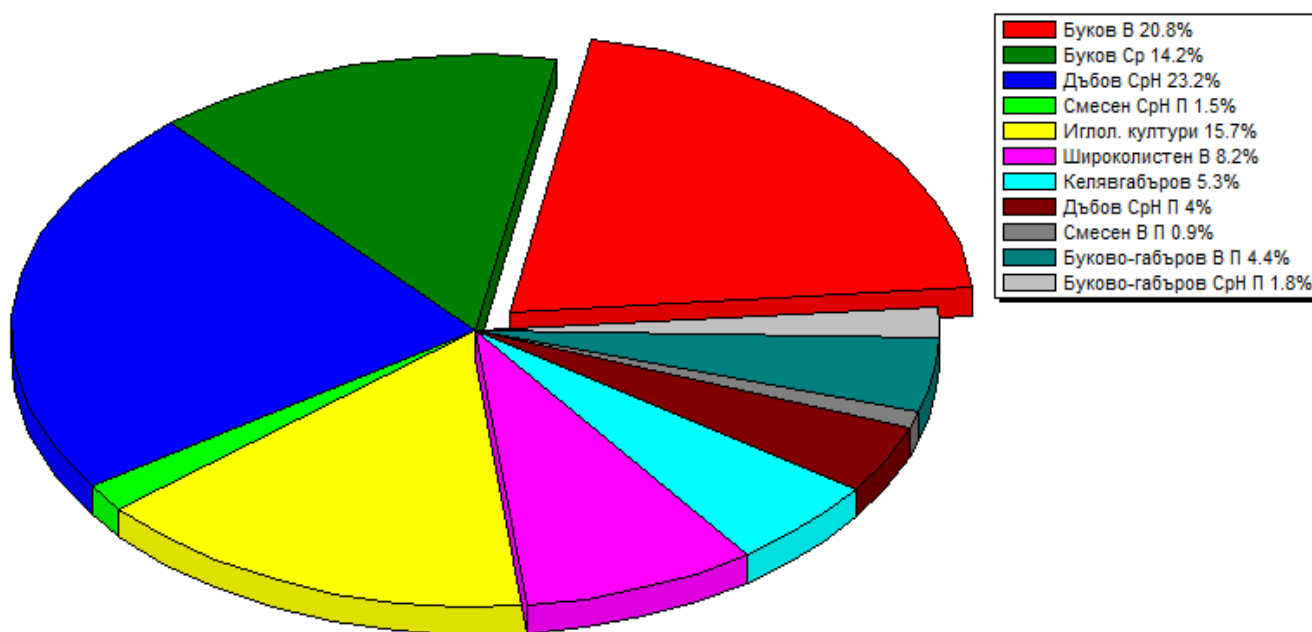
В държавните горски територии на стопанството най-широко разпространение по площ имат следните дървесни видове: зимен дъб-35.9%, бук-14.3%, келяв габър-11.9%, благун-9.5%, черен бор-6.5%, бял бор-5.6% и др.

За онагледяване са направени следните диаграми:

- 1/ Диаграма №1 - за процентното разпределение на залесената площ на ДГТ на ТП "ДГС Тича" по условни стопански класове;
- 2/ Диаграма №2 - за процентното разпределение на залесената площ на ДГТ на ТП "ДГС Тича" по класове на възраст във високостъблените гори;
- 3/ Диаграма №3 - за процентното разпределение на дървесния запас на ДГТ на ТП "ДГС Тича" по класове на възраст във високостъблените гори;
- 4/ Диаграма №4 - за процентното разпределение на залесената площ на ДГТ на ТП "ДГС Тича" по класове на възраст в издънковите гори за превръщане;
- 5/ Диаграма №5 - за процентното разпределение на дървесния запас на ДГТ на ТП "ДГС Тича" по класове на възраст в издънковите гори за превръщане;
- 6/ Диаграма №6 - за процентното разпределение на залесената площ на ДГТ на ТП "ДГС Тича" по класове на възраст в нискостъблените гори;
- 7/ Диаграма №7 - за процентното разпределение на дървесния запас на ДГТ на ТП "ДГС Тича" по класове на възраст в нискостъблените гори;
- 8/ Диаграма №8 - за процентното разпределение на залесената площ на ДГТ на ТП "ДГС Тича" по дървесни видове;
- 9/ Диаграма №9 - за процентното разпределение на дървесния запас на ДГТ ТП „ДГС Тича“ по дървесни видове;
- 10/ Диаграма №10 - за процентното разпределение на залесената площ на ДГТ на ТП „ДГС Тича“ по видове гори.

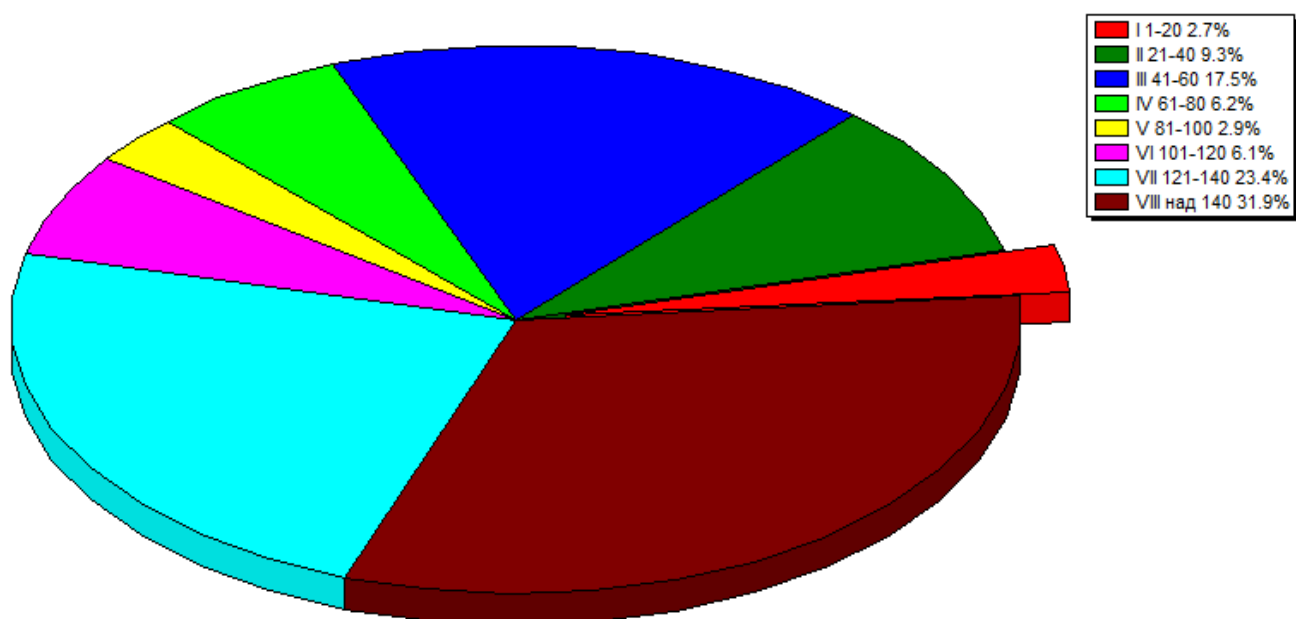
Диаграма №1

Разпределение на залесената площ на ДГТ на ТП "ДГС Тича" по условни стопански класове

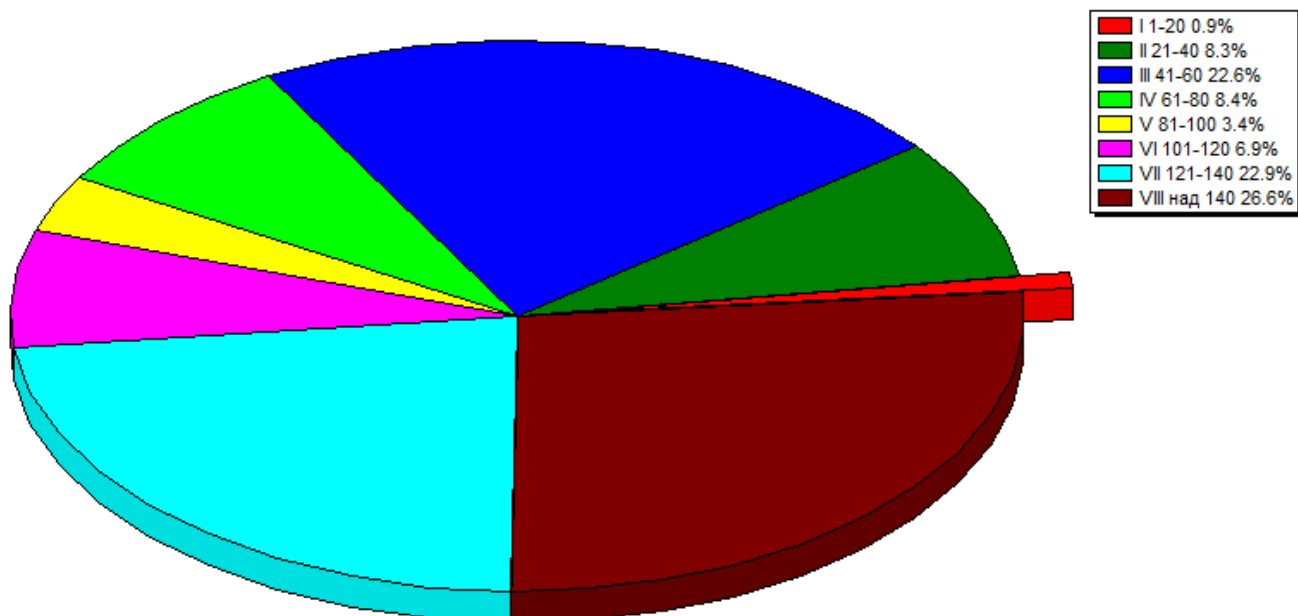


Диаграма №2

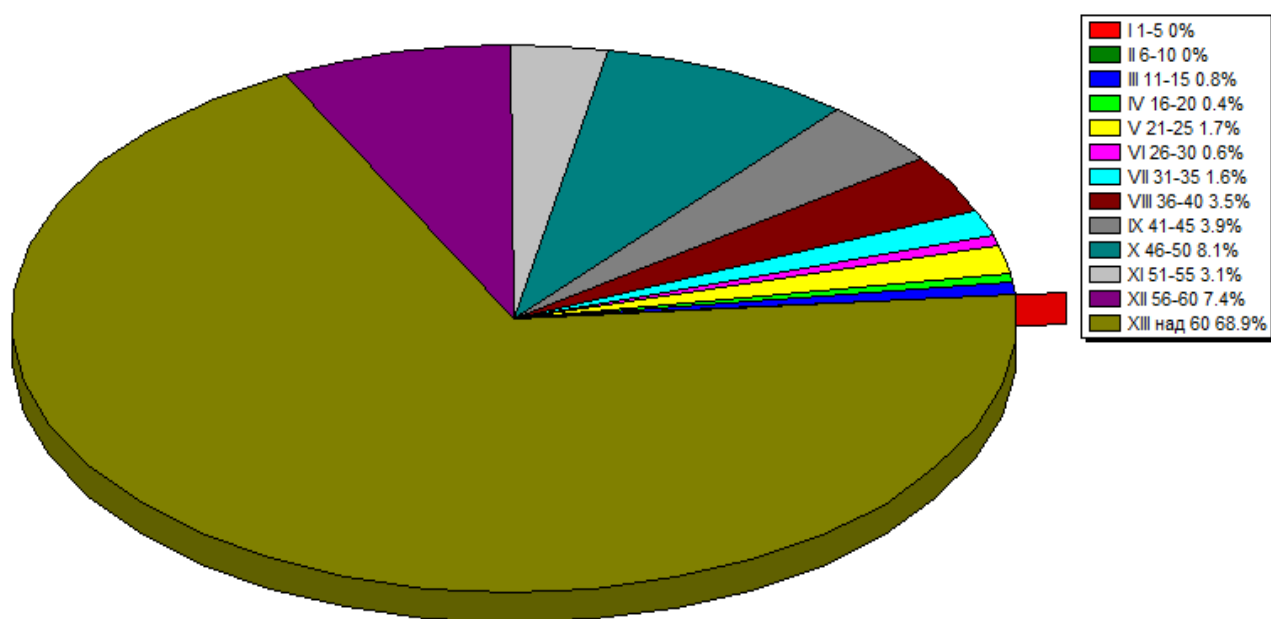
Разпределение на залесената площ на ДГТ на ТП "ДГС Тича" по класове на възраст във високостъблените гори



Диаграма №3
Разпределение на дървесния запас на ДГТ на ТП "ДГС Тича" по класове на възраст във високостъблените гори

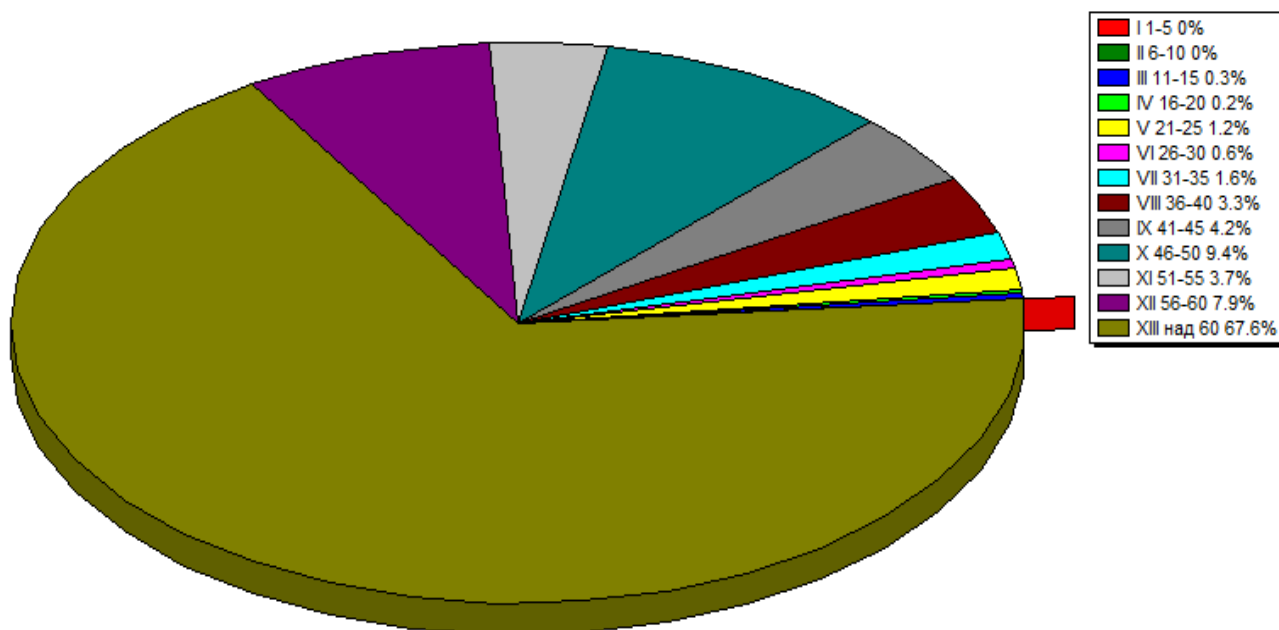


Диаграма №4
Разпределение на залесената площ на ДГТ на ТП "ДГС Тича" по класове на възраст в издънковите гори за превръщане



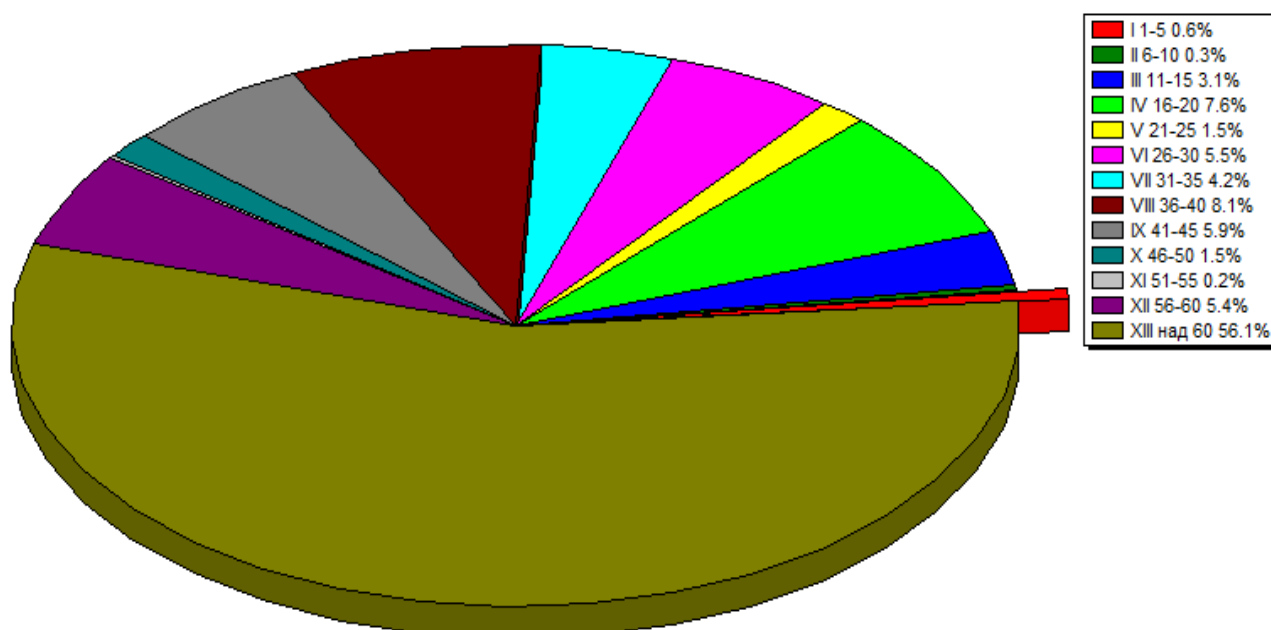
Диаграма №5

Разпределение на дървесния запас на ДГТ на ТП "ДГС Тича" по класове на възраст в издънковите гори за превръщане



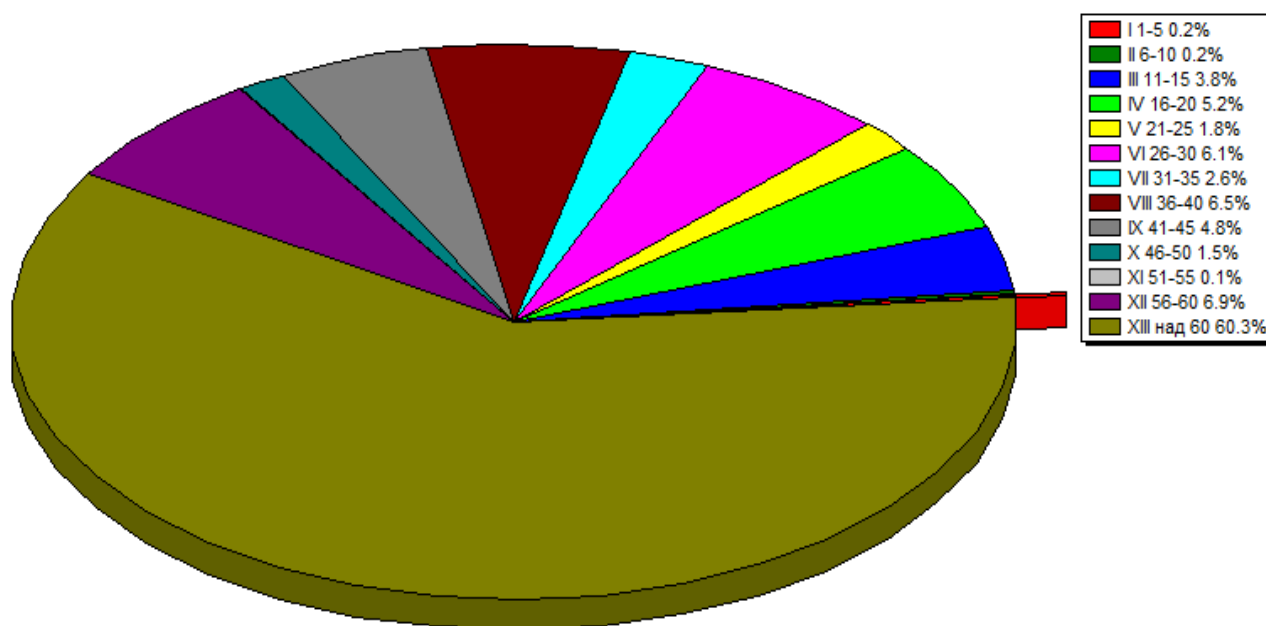
Диаграма №6

Разпределение на залесената площ на ДГТ на ТП "ДГС Тича" по класове на възраст в нискоствъблените гори



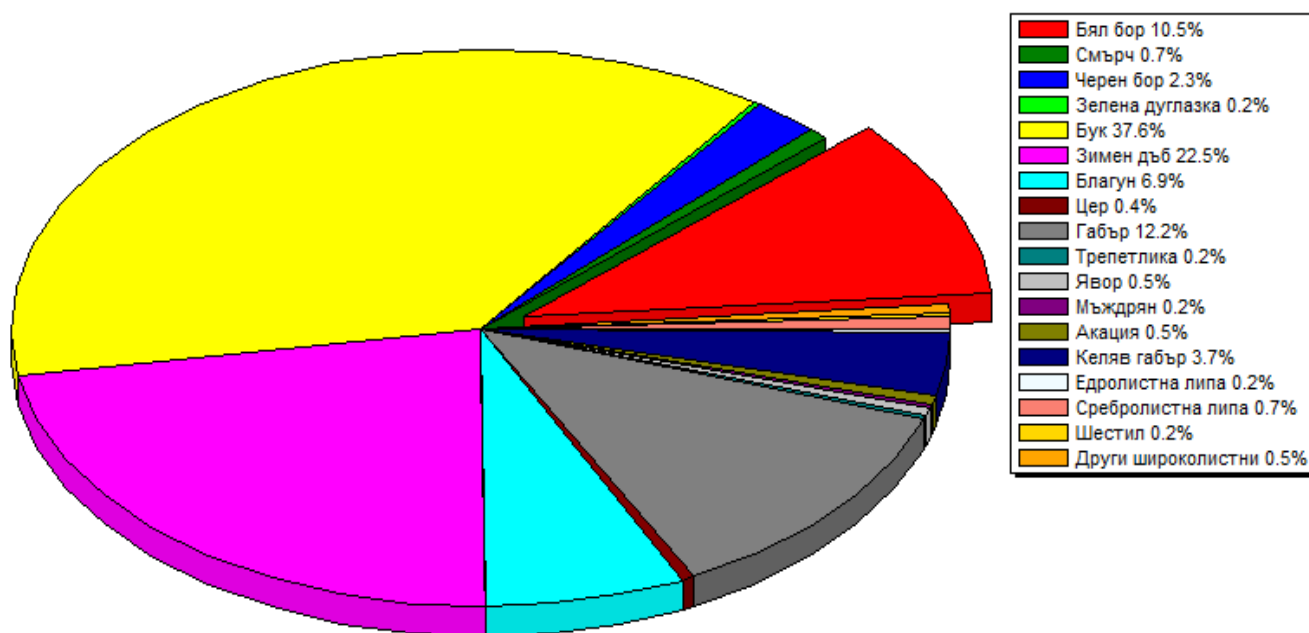
Диаграма №7

Разпределение на дървесния запас на ДГТ на ТП "ДГС Тича" по класове на възраст в нискоствъблените гори

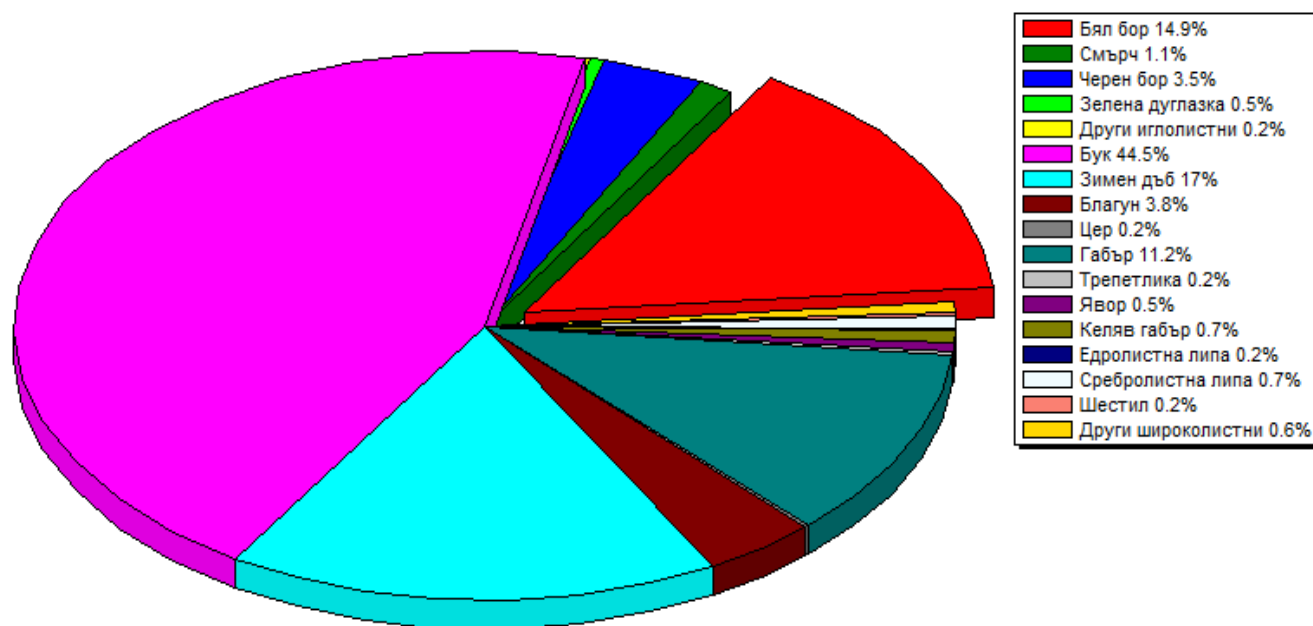


Диаграма №8

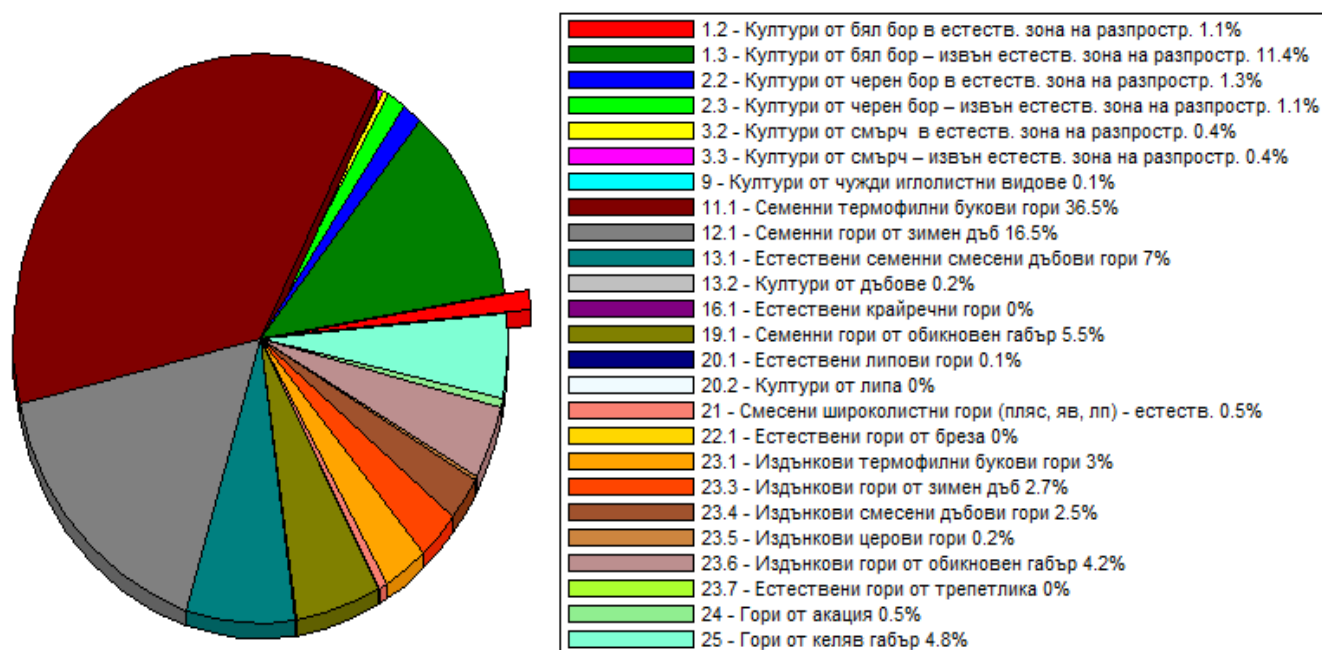
Разпределение на залесената площ на ДГТ на ТП "ДГС Тича" по дървесни видове



Диаграма №9
Разпределение на дървесния запас на ДГТ ТП „ДГС Тича“ по дървесни видове



Диаграма №10
Разпределение на залесената площ на ДГТ на ТП „ДГС Тича“ по видове гори



Глава V

ОСНОВНИ НАСОКИ ЗА ОРГАНИЗАЦИЯ

1. Направление на стопанството

Основните насоки на организация на стопанисването в ТП „ДГС Тича“ са съобразени преди всичко с поставената цел по групи гори според основните им функции.

Според функциите си горите и голите горски площи в района на стопанството се разпределят, както следва: 9 397.4 ха са със стопански функции и 16 876.4 ха са със защитни и специални функции.

Стопанисването на защитните и специалните горски територии е насочено основно към повишаване на способността им да изпълняват своите функции, а именно повишаване водоохранните, почвозащитните и др. В тези гори ползването на дървесина е второстепенна цел. В горските територии попадащи в защитени зони обявени по реда на Закона за биологичното разнообразие, основната цел на стопанисване е насочена към опазване, поддържане и възстановяване на естествения характер на горските екосистеми. За постигане на така поставената цел, съобразно сегашното състояние на насажденията са планирани съответни насоки на стопанисване съобразени с режимите регламентирани в техните заповеди за обявяване.

Предвидените насоки в защитните и специалните горски територии са планирани диференцирано за всяко конкретно насаждение, съобразно неговата основна функция която изпълнява и състоянието му.

2. Разделяне горскостопанската единица на участъци

Съгласно заповед на директора на ТП „ДГС Тича“ стопанството е устроено в три горскостопански участъка. При определяне техните граници са взети под внимание териториалното разположение на горските масиви и отделните комплекси, наличната пътна мрежа и особеностите на терена. Административната сграда на ТП „ДГС Тича“ е седалище и на трите горскостопански участъка.

2.1. Първи горскостопански участък „Лисец“

Заема северната част от територията на стопанството и е разположен по северните и източните склонове на Лиса планина, във водосборните басейни на Голяма река (приток на р. Янтра) и река Черна (приток на р. Голяма Камчия. На север, северозапад и запад граничи с ТП „ДГС Омуртаг“, а на юг по главното било на Лиса планина и вододелното било на реките Черна и Тича граничи с ГСУ „Братан“ включва отдели №№ 3-53; 203, 205 и 206 с обща площ 4264.1 ха, от която 4200.4 ха залесена и 63.7 ха незалесена площ. Общият брой на отделите в горскостопанския участък е 54. Горите в района на участъка се характеризират с голямо разнообразие, както по произход така и по състояние. Повече от половината от територията му (54,8%) е заета от високостъблени букови (46,0%) и дъбови (8,8%) гори. Издънковите гори за превръщане заемат 13,2% от площта на участъка. В резултат на човешката дейност на много места на територията на участъка са създадени иглолистни култури (14,2%), които в болшинството от случаите са в добро състояние.

2.2. Втори горскостопански участък „Братан“

Заема средната част от територията на стопанството. На север граничи с ГСУ „Лисец“, на запад с ТП „ДГС Котел“ и на юг с ГСУ „Тича“. Разположен е по южните склонове на Лиса планина - левите части от водосборите на реките Братанска и Тича, които са и граница между него и ГСУ „Тича“. Горите в този горскостопански участък образуват един непрекъснат комплекс разделен на 54 отдела с поредна номерация от 54 до 107 вкл. с обща площ 3440.6 ха, от която 3407.8 ха залесена и 32.8 ха незалесена площ. Над две трети (71,6%) от територията на участъка е

заета от високостъблени букови и дъбови дървостои, с леко предимство на буквите (38.0%). Издънковите насаждения за превръщане заемат 4.9% от площта му. Както и при предходния горскостопански участък човешката дейност е дала своето отражение - върху 19.6% от територията му са създадени иглолистни култури, предимно от бял бор.

2.3. Трети горскостопански участък „Тича“

Този горскостопански участък заема южната част от територията на стопанството. Разположен е по част от северните склонове на Котленско - Върбишкия дял на главната Старопланинска верига. На север граничи с ГСУ „Братан“, на запад и на юг с ТП „ДГС Котел“. Горите в този участък образуват един непрекъснат комплекс разкъсан по билата и около населените места. Разделен е на 90 отдела с номера: 109 - 129; 135 - 202; 204 с обща площ 5806.2 ха, от която 5705.0 ха залесена и 101.2 ха незалесена. Горите в района на участъка са доста разнообразни както по произход така и по състояние. Малко над половината от територията му (54.9%) е заета от високостъблени букови (31.1%) и дъбови насаждения (23.8%). Издънковите насаждения заемат 18.7%, а създадените в резултат на човешката дейност иглолистни култури са 16.9% от площта му. Тук се намира природната забележителност „Злостен“.

3. Стопански и условни стопански класове

Съобразно общите цели на стопанисване, състоянието на дървостойте и действащите в момента изисквания при стопанисването на тези гори са обособени 11 стопански и 11 условни стопански класа - Таблица № 30. Те са приети на експертен съвет при ИАГ с Протокол от 20.03.2025 г. За основна единица при образуването на стопанските класове се приема залесения подотдел (насаждение или култура) с типологичната си принадлежност, произход и състояние. В работния проект за сечите и залесяванията за всеки подотдел е означен по приета сигнатура стопанския клас към който принадлежи.

Таблица № 30

Разпределение на ДГТ на ТП „ДГС Тича“ по стопански и условни стопански класове

Стопански класове	Защитни функции	Специални функции	Общо защитни и специални	Стопански функции	Всичко функции	%
	хектари					
Иглол. култури	94.2	877.2	971.4	918.7	1890.1	15.7
Буков В	433.3	774.2	1207.5	1298.6	2506.1	20.8
Буков Ср	184.5	815.9	1000.4	706.9	1707.3	14.2
Дъбов СрН	101.5	1439.9	1541.4	1253.2	2794.6	23.2
Широколистен В	54.3	450.4	504.7	479.7	984.4	8.2
Буково-габъров В П	34.6	356.6	391.2	143.4	534.6	4.4
Буково-габъров СрН П	-	84.5	84.5	137.8	222.3	1.8
Дъбов СрН П	47.4	332.7	380.1	96.4	476.5	4.0
Смесен В П	0.8	59.6	60.4	51.4	111.8	0.9
Смесен СрН П	32.8	79.3	112.1	67.5	179.6	1.5
Келявгабъров	28.8	315.1	343.9	288.9	632.8	5.3
всичко	1012.2	5585.4	6597.6	5442.5	12040.1	100.0

4. Турнуси на сеч

ГОРСКИ ТЕРИТОРИИ СЪС ЗАЩИТНИ И СПЕЦИАЛНИ ФУНКЦИИ

1. Условен стопански клас иглолистни култури – ИК

Целта на стопанисване ще бъде подобряване на защитните и специални функции на насажденията, трансформация на културите извън ареала на разпространение на съответния вид и възобновяване на тези в него в семенни естествени насаждения основно от местни широколистни видове, а целта на производство:

- **бял бор, черен бор и смърч извън ареала им, веймутов бор, зелена дуглазка** - добив на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 18 см** при турнус на сеч **80 г**, като за тези с влошено санитарно състояние - добив на **средна строителна дървесина** при турнус на сеч **60 г**, съгласно дадените с писмо на ИАГ 12213/28.06.2017г. „Обобщени указания за стопанисване на иглолистните бял и черборови култури“.

- **бял бор, черен бор и смърч в ареала им** – за I и II бонитет в добро фитосанитарно състояние добив на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 30 см** при турнус на сеч **120 г**, за останалите - добив на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 18 см** при турнус на сеч **100 г**.

2. Буков високобонитетен условен стопански клас - БВ

Целта на стопанисване ще бъде поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията, а целта на производство - добив на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 50 см** при турнус на сеч **140 г**.

3. Буков среднобонитетен условен стопански клас - БСр

Целта на стопанисване ще бъде поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията, а целта на производство - добив на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 30 см** при турнус на сеч **120 г**.

4. Дъбов средно- и нискобонитетен условен стопански клас - ДСрН

Целта на стопанисване ще бъде поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията, а целта на производство ще бъде:

- **за I и II бонитет в добро фитосанитарно състояние** - добив на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 30 см** при турнус на сеч **140 г**;

- **за останалите** - добив на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 18 см** при турнус на сеч **120 г**.

5. Широколистен високостъблен условен стопански клас - ШВ

Целта на стопанисване ще бъде поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията, а целта на производство ще бъде:

- **за сребролистната липа** - добив на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 18 см** при турнус на сеч **90 г**;

- **за всички останали** - добив на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 18 см** при турнус на сеч **100 г**.

6. Буково-габъров високобонитетен условен стопански клас за превръщане - БГВП

Целта на стопанисване ще бъде поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията, превръщането им в семенни, а целта на производство - добив на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 18 см** при турнус на сеч **90 г**.

7. Буково-габърров средно- и нискобонитетен условен стопански клас за превръщане - БГСрНП

Целта на стопанисване ще бъде поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията, превръщането им в семенни, а целта на производство - добив на **средна строителна дървесина** при турнус на сеч **60 г.**

8. Дъбов средно- и нискобонитетен условен стопански клас за превръщане - ДСрНП

Насажденията в този условен стопански клас са групирани съгласно дадените с писмо на ИАГ 8612/06.04.2021г. „Указания за стопанисване на издънковите дъбови гори на територията на ДП ЮЗДП, ДП СЗДП и ДП ЮИДП“, както следва:

за превръщане в семенни	за смесено стопанисване	за възстановяване	ОБЩО
138.2	188.2	53.7	380.1

- за група „**за задължително превръщане в семенни**“ – целта на стопанисване ще бъде поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията, превръщането им в семенни, а целта на производство - добив на **средна строителна дървесина** при турнус на сеч **75 г;**

- за група „**за смесено стопанисване**“ – целта на стопанисване ще бъде поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията, превръщането им в семенни, а целта на производство - добив на **средна строителна дървесина** при турнус на сеч **70 г.**

- за група „**за възстановяване**“ – целта на стопанисване ще бъде поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията, спиране на влошаването на условията и възстановяване на екосистемите, без да се определя конкретна цел на производство.

9. Смесен високобонитетен условен стопански клас за превръщане - СмВП

Целта на стопанисване ще бъде поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията, превръщането им в семенни, а целта на производство - добив на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 18 см** при турнус на сеч **80 г.**

10. Смесен средно- и нискобонитетен стопански клас за превръщане - СмСрНП

Целта на стопанисване ще бъде поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията, превръщането им в семенни, а целта на производство - добив на **средна строителна дървесина** при турнус на сеч **60 г.**

11. Келявгабърров условен стопански клас - КГБР

Целта на стопанисване ще бъде:

- **за акацията** - поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията и издънково възобновяване, а целта на производство ще бъде добив на **средна строителна дървесина** при турнус на сеч **15 г;**

- **за останалите** - поддържане и подобряване на защитните и специални функции на насажденията, поддържане жизнеността на дървостойките и биоразнообразието, а в случаите когато може да се води стопанска дейност, цел на производство добив на **дърва за огрев** при турнус на сеч **40 г.**

ДЪРЖАВНИ ГОРСКИ ТЕРИТОРИИ СЪС СТОПАНСКИ ФУНКЦИИ

1. Стопански клас иглолистни култури - ИК

Целта на стопанисване ще бъде трансформация на културите извън ареала на разпространение на съответния вид и възобновяване на тези в него в семенни естествени насаждения основно от местни широколистни видове, а целта на производство:

- **бял бор, черен бор и смърч извън ареала им, веймутов бор, зелена дуглазка** - добив на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 18 см** при турнус на сеч **80 г**, като за тези с влошено санитарно състояние - добив на **средна строителна дървесина** при турнус на сеч **60 г**, съгласно дадените с писмо на ИАГ 12213/28.06.2017г. „Обобщени указания за стопанисване на иглолистните бял и черборови култури“.

- **бял бор, черен бор и смърч в ареала им** – за I и II бонитет в добро фитосанитарно състояние добив на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 30 см** при турнус на сеч **120 г**, за останалите - добив на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 18 см** при турнус на сеч **100 г**.

2. Буков високобонитетен стопански клас - БВ

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

3. Буков среднобонитетен стопански клас - БСр

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

4. Дъбов средно- и нискобонитетен стопански клас - ДСрН

Целта на производство ще бъде:

- **за I и II бонитет в добро фитосанитарно състояние** - добив на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 30 см** при турнус на сеч **140 г**;

- **за останалите** - добив на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 18 см** при турнус на сеч **120 г**.

5. Широколистен високостъблен стопански клас - ШВ

Целта на производство ще бъде:

- **за трепетликата** - добив на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 18 см** при турнус на сеч **40 г**;

- **за всички останали** - добив на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 18 см** при турнус на сеч **100 г**.

6. Буково-габъров високобонитетен стопански клас за превръщане - БГВП

Целта на стопанисване ще бъде превръщането им в семенни, а целта на производство - добив на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 18 см** при турнус на сеч **90 г**.

7. Буково-габъров средно- и нискобонитетен стопански клас за превръщане - БГСрНП

Целта на стопанисване ще бъде превръщането им в семенни, а целта на производство - добив на **средна строителна дървесина** при турнус на сеч **55 г**.

8. Дъбов средно- и нискобонитетен стопански клас за превръщане - ДСрНП

Насажденията в този стопански клас са групирани съгласно дадените с писмо на ИАГ 8612/06.04.2021г. „Указания за стопанисване на издънковите дъбови гори на територията на ДП ЮЗДП, ДП СЗДП и ДП ЮИДП“, както следва:

за превръщане в семенни	за смесено стопанисване	за възстановяване	ОБЩО
12.3	34.9	49.2	96.4

- за група „за задължително превръщане в семенни“ – целта на стопанисване ще е превръщането им в семенни, а целта на производство - добив на **средна строителна дървесина** при турнус на сеч **75 г**;

- за група „за смесено стопанисване“ – целта на стопанисване ще е превръщането им в семенни, а целта на производство - добив на **средна строителна дървесина** при турнус на сеч **70 г**.

- за група „за възстановяване“ – целта на стопанисване е спиране на влошаването на условията и възстановяване на екосистемите, без да се определя конкретна цел на производство.

9. Смесен високобонитетен стопански клас за превръщане - СмВП

Целта на стопанисване ще бъде превръщането им в семенни, а целта на производство - добив на **едра строителна дървесина** с диаметър на тънкия край **над 18 см** при турнус на сеч **80 г**.

10. Смесен средно- и нискобонитетен стопански клас за превръщане - СмСрНП

Целта на стопанисване ще бъде превръщането им в семенни, а целта на производство - добив на **средна строителна дървесина** при турнус на сеч **55 г**.

11. Келявгабъров стопански клас - КГБР

Целта на стопанисване ще бъде:

- **за акацията** – издънково възобновяване, а целта на производство ще бъде добив на **средна строителна дървесина** при турнус на сеч **15 г**;

- **за останалите** - поддържане жизнеността на дървостойките и биоразнообразието, а в случаите когато може да се води стопанска дейност, цел на производство добив на **дърва за огрев** при турнус на сеч **40 г**.

5. Видове гори

В Таблица № 31 са дадени средните показатели по видове гори.

Таблица № 31
За средните показатели на ДГТ по видове гори

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	%	години			куб.м/ха	куб.м/ха	куб.м	Без клони	с клони
									куб.м	куб.м
1.2 - Култури от бял бор в естеств. зона на разпростр.	135.6	1.1	48	III (2.6)	0.81	275	5.88	798	37245	46030
1.3 - Култури от бял бор – извън естеств. зона на разпростр.	1367.2	11.4	53	II (2.4)	0.73	279	5.41	7399	381535	463620
2.2 - Култури от черен бор в естеств. зона на разпростр.	155.8	1.3	53	II (2.0)	0.73	287	5.67	884	44720	54485
2.3 - Култури от черен бор – извън естеств. зона на разпростр.	126.5	1.1	57	II (2.1)	0.73	303	5.45	690	38270	45980
3.2 - Култури от смърч в естеств. зона на разпростр.	43.3	0.4	48	I (1.0)	0.78	267	5.57	241	11580	14600
3.3 - Култури от смърч – извън естеств. зона на разпростр.	44.1	0.4	49	I (1.3)	0.81	320	6.60	291	14100	17645
9 - Култури от чужди иглолистни видове	17.6	0.1	58	I (1.0)	0.74	496	8.69	153	8730	10670
11.1 - Семенни термофилни букови гори	4391.7	36.5	120	II (2.3)	0.62	259	2.64	11613	1138790	1308895
12.1 - Семенни гори от зимен дъб	1989.1	16.5	142	III (3.2)	0.48	179	1.71	3410	356555	406455
13.1 - Естествени семенни смесени дъбови гори	840.8	7.0	144	IV (3.9)	0.49	157	1.48	1244	132200	150545
13.2 - Култури от дъбове	24.6	0.2	15	III (3.3)	0.75	46	1.26	31	1130	1550
16.1 - Естествени крайречни гори	0.5	-	50	III (3.0)	0.60	120	2.00	1	60	70
19.1 - Семенни гори от обикновен габър	665.6	5.5	51	III (2.7)	0.78	161	3.45	2299	107105	136970
20.1 - Естествени липови гори	16.2	0.1	109	V (4.5)	0.69	130	2.41	39	2110	2470
20.2 - Култури от липа	4.6	-	33	IV (3.8)	0.89	151	4.78	22	695	860
21 - Смесени широколистни гори (плас, яв, лп) - естеств.	57.2	0.5	48	III (2.7)	0.82	163	4.04	231	9330	12195
22.1 - Естествени гори от бреза	1.6	-	35	II (2.0)	0.80	138	3.75	6	220	280
23.1 - Издънкови термофилни букови гори	365.2	3.0	79	I (1.4)	0.72	208	2.85	1039	75800	88005
23.3 - Издънкови гори от зимен дъб	328.4	2.7	87	IV (3.7)	0.63	139	1.64	539	45720	50855
23.4 - Издънкови смесени дъбови гори	301.0	2.5	66	IV (4.0)	0.64	111	1.87	563	33345	37960
23.5 - Издънкови церови гори	19.8	0.2	89	IV (3.8)	0.55	118	1.36	27	2330	2560
23.6 - Издънкови гори от обикновен габър	510.4	4.2	57	II (2.3)	0.75	173	3.28	1676	88465	107895
23.7 - Естествени гори от трепетлика	0.5	-	70	I (1.0)	0.64	280	4.00	2	140	160
24 - Гори от акация	57.8	0.5	20	IV (3.7)	0.74	63	3.72	215	3625	3955
25 - Гори от келяв габър	575.0	4.8	79	IV (4.4)	0.72	45	0.70	402	25600	29055
ОБЩО	12040.1	100.0	102	III (2.8)	0.63	213	2.81	33815	2559385	2993765

Глава VI

ПЛАНИРАНИ МЕРОПРИЯТИЯ

1. Планирани насоки на стопанисване

В държавните горски територии на ТП „ДГС Тича“ са планирани следните насоки на стопанисване: възобновяване - съобразно възприетите турнуса по стопански и условни стопански класове, отглеждане и трансформация на обща площ от 7023.9 ха. Разпределението на тази площ по вид на насоката и по стопански и условни стопански класове е направена в Таблица № 32. При настоящото планиране са предвидени само насоки на стопанисване, без да бъдат конкретизирани видовете сечи. На описанието на всеки подотдел е посочено препоръчително, но не и задължително, мероприятие.

а/ Възобновяване

Възобновяване е планирано е в зрели насаждения с обща площ 3965.9 ха. Препоръчва се да се водят сечи с естествено възобновяване и предимно с удължен възобновителен период (групово-постепенна и постепенно-котловинна), които са най-целесъобразни от лесовъдска гледна точка и в максимална степен се доближават до състоянието и възобновителните възможности на насажденията в които са предвидени, което най-пълно отговаря на приоритетите поставени пред горите, а именно – опазване, поддържане и възстановяване на естествения характер на горските биоценози, непрекъснатост на екосистемите в пространството и устойчиво ползване на горските ресурси.

Планирано е и отглеждане на подраства след извеждане на възобновителни мероприятия, което има за цел създаване на добри растежни условия за семенните фиданки от зимен дъб основно. При провеждането му да се отсичат всички издънки в добре възобновените участъци и екземпляри от съпътстващите видове, които засенчват семенните дъбови фиданки. Повтаряемостта на сечта да бъде в зависимост от растежа на издънките и да се извършва до склопяване на семенния подраст. Планирано е да се извърши на площ от 356.6 ха.

б/ отглеждане

Планирана е в насаждения с обща площ 2730.9 ха. С отгледните сечи се цели регулиране състава на горските екосистеми, поддържане и опазване на биоразнообразието, подобряване здравословното състояние, устойчивостта и растежа им, увеличаване на производителността на насажденията, както и качеството на дървесината.

В средновъзрастните и дозряващи насаждения и култури, в които планираното отглеждане ще се проведе през първите две, три години от изпълнението на плана, до края на действието на настоящия горскостопански план, да се проведе повторно отглеждане, с интензивност равна на разликата между действителната пълнота на насажденията и изискващата се по наредбата за видовете сечи и методите за тяхното провеждане.

в/ трансформация

Планирана е на площ от 327.1 ха за промяна на състава и произхода на насажденията без да се нарушават функциите на горите.

Таблица № 32

Размер на ползването по площ, запас и насока на стопанисване

Стопански класове	Мерни единици	Насока на стопанисване				
		Възобновяване	Отглеждане	Трансформация	ВСИЧКО НАСОКИ	%
Иглолистни						
Иглол. култури ЗСпФ	ха	192.5	466.2	140.2	798.9	21.3
	куб.м	15320	18890	8735	42945	22.3
Иглол. култури СтФ	ха	46.3	397.0	186.9	630.2	19.3
	куб.м	3885	16805	14765	35455	18.6
Всичко иглолистни ЗСпФ	ха	192.5	466.2	140.2	798.9	21.3
	куб.м	15320	18890	8735	42945	22.3
Всичко иглолистни СтФ	ха	46.3	397.0	186.9	630.2	19.3
	куб.м	3885	16805	14765	35455	18.6
Широколистни високостъблени						
Буков В ЗСпФ	ха	477.3	258.9	-	736.2	19.5
	куб.м	37850	10395	-	48245	25.1
Буков В СтФ	ха	510.3	397.9	-	908.2	27.8
	куб.м	47120	13160	-	60280	31.7
Буков Ср ЗСпФ	ха	517.9	57.4	-	575.3	15.3
	куб.м	34210	2050	-	36260	18.8
Буков Ср СтФ	ха	320.9	123.5	-	444.4	13.6
	куб.м	28120	3490	-	31610	16.6
Дъбов СрН ЗСпФ	ха	594.6	21.1	-	615.7	16.4
	куб.м	27710	135	-	27845	14.5
Дъбов СрН СтФ	ха	732.7	13.2	-	745.9	22.9
	куб.м	46580	335	-	46915	24.7
Широколистен В ЗСпФ	ха	38.5	292.2	-	330.7	8.8
	куб.м	2100	9105	-	11205	5.8
Широколистен В СтФ	ха	37.8	314.7	-	352.5	10.8
	куб.м	2750	7955	-	10705	5.6
Всичко широколистни високостъблени ЗСпФ	ха	1628.3	629.6	-	2257.9	60.0
	куб.м	101870	21685	-	123555	64.2
Всичко широколистни високостъблени СтФ	ха	1601.7	849.3	-	2451.0	75.1
	куб.м	124570	24940	-	149510	78.6
Издънкови за превръщане						
Смесен СрН П ЗСпФ	ха	42.5	31.7	-	74.2	2.0
	куб.м	1900	565	-	2465	1.3
Смесен СрН П СтФ	ха	-	11.8	-	11.8	0.4
	куб.м	-	265	-	265	0.1
Дъбов СрН П ЗСпФ	ха	271.9	1.4	-	273.3	7.2

Стопански класове	Мерни единици	Насока на стопанисване				
		Възобновяване	Отглеждане	Трансформация	ВСИЧКО НАСОКИ	%
	куб.м	8990	40	-	9030	4.7
Дъбов СрН П СтФ	ха	21.8	1.0	-	22.8	0.7
	куб.м	800	-	-	800	0.4
Смесен В П ЗСпФ	ха	4.5	36.9	-	41.4	1.1
	куб.м	200	1255	-	1455	0.8
Смесен В П СтФ	ха	-	13.7	-	13.7	0.4
	куб.м	-	390	-	390	0.2
Буково-габъров В П ЗСпФ	ха	110.0	144.6	-	254.6	6.8
	куб.м	5605	5455	-	11060	5.6
Буково-габъров В П СтФ	ха	14.8	35.0	-	49.8	1.5
	куб.м	800	1040	-	1840	1.0
Буково-габъров СрН П ЗСпФ	ха	1.8	35.1	-	36.9	1.0
	куб.м	80	810	-	890	0.5
Буково-габъров СрН П СтФ	ха	-	77.6	-	77.6	2.4
	куб.м	-	1835	-	1835	1.0
Всичко издънкови за превръщане ЗСпФ	ха	430.7	249.7	-	680.4	18.1
	куб.м	16775	8125	-	24900	12.9
Всичко издънкови за превръщане СтФ	ха	36.6	139.1	-	175.7	5.4
	куб.м	1600	3530	-	5130	2.7
Нискостъблени						
Келявгабъров ЗСпФ	ха	23.3	-	-	23.3	0.6
	куб.м	1185	-	-	1185	0.6
Келявгабъров СтФ	ха	6.5	-	-	6.5	0.2
	куб.м	200	-	-	200	0.1
Всичко нискостъблени ЗСпФ	ха	23.3	-	-	23.3	0.6
	куб.м	1185	-	-	1185	0.6
Всичко нискостъблени СтФ	ха	6.5	-	-	6.5	0.2
	куб.м	200	-	-	200	0.1
ОБЩО						
ОБЩО НАСОКИ ЗСпФ	ха	2274.8	1345.5	140.2	3760.5	100.0
	куб.м	135150	48700	8735	192585	100.0
ОБЩО НАСОКИ СтФ	ха	1691.1	1385.4	186.9	3263.4	100.0
	куб.м	130255	45275	14765	190295	100.0
ВСИЧКО НАСОКИ ЗСпФ+СтФ	ха	3965.9	2730.9	327.1	7023.9	-
	куб.м	265405	93975	23500	382880	-

временно недостъпни райони

Стопански класове	Мерни единици	Насока на стопанисване				
		Възобновяване	Отглеждане	Трансформация	ВСИЧКО НАСОКИ	%
Иглолистни						
Иглол. култури ЗСпФ	ха	-	42.9	-	42.9	11.1
	куб.м	-	1930	-	1930	8.3
Иглол. култури СтФ	ха	0.4	52.5	65.4	118.3	16.7
	куб.м	35	2495	5660	8190	15.9
Всичко иглолистни ЗСпФ	ха	-	42.9	-	42.9	11.1
	куб.м	-	1930	-	1930	8.3
Всичко иглолистни СтФ	ха	0.4	52.5	65.4	118.3	16.7
	куб.м	35	2495	5660	8190	15.9
Широколистни високостъблени						
Буков В ЗСпФ	ха	114.4	45.5	-	159.9	41.1
	куб.м	9360	2155	-	11515	49.6
Буков В СтФ	ха	167.2	70.5	-	237.7	33.5
	куб.м	15890	3625	-	19515	37.8
Буков Ср ЗСпФ	ха	41.7	2.8	-	44.5	11.5
	куб.м	2260	60	-	2320	10.0
Буков Ср СтФ	ха	87.9	1.3	-	89.2	12.6
	куб.м	8140	35	-	8175	15.9
Дъбов СрН ЗСпФ	ха	101.1	-	-	101.1	26.1
	куб.м	5850	-	-	5850	25.2
Дъбов СрН СтФ	ха	211.5	-	-	211.5	29.8
	куб.м	13690	-	-	13690	26.5
Широколистен В ЗСпФ	ха	-	26.7	-	26.7	6.9
	куб.м	-	1045	-	1045	4.5
Широколистен В СтФ	ха	7.8	41.5	-	49.3	7.0
	куб.м	500	1395	-	1895	3.7
Всичко широколистни високостъблени ЗСпФ	ха	257.2	75.0	-	332.2	85.6
	куб.м	17470	3260	-	20730	89.3
Всичко широколистни високостъблени СтФ	ха	474.4	113.3	-	587.7	82.9
	куб.м	38220	5055	-	43275	83.9
Издънкови за превръщане						
Смесен В П ЗСпФ	ха	-	0.8	-	0.8	0.2
	куб.м	-	50	-	50	0.2
Буково-габъров В П ЗСпФ	ха	-	12.0	-	12.0	3.1
	куб.м	-	500	-	500	2.2
Буково-габъров СрН П	ха	-	2.8	-	2.8	0.4

Стопански класове	Мерни единици	Насока на стопанисване				
		Възобновяване	Отглеждане	Трансформация	ВСИЧКО НАСОКИ	%
СтФ	куб.м	-	100	-	100	0.2
Всичко издънкови за превръщане ЗСпФ	ха	-	12.8	-	12.8	3.3
	куб.м	-	550	-	550	2.4
Всичко издънкови за превръщане СтФ	ха	-	2.8	-	2.8	0.4
	куб.м	-	100	-	100	0.2
ОБЩО						
ОБЩО НАСОКИ ЗСпФ	ха	257.2	130.7	-	387.9	100.0
	куб.м	17470	5740	-	23210	100.0
ОБЩО НАСОКИ СтФ	ха	474.8	168.6	65.4	708.8	100.0
	куб.м	38255	7650	5660	51565	100.0
ВСИЧКО НАСОКИ ЗСпФ+СтФ	ха	732.0	299.3	65.4	1096.7	-
	куб.м	55725	13390	5660	74775	-

извън временно недостъпни райони

Стопански класове	Мерни единици	Насока на стопанисване				
		Възобновяване	Отглеждане	Трансформация	ВСИЧКО НАСОКИ	%
Иглолистни						
Иглол. култури ЗСпФ	ха	192.5	423.3	140.2	756.0	22.4
	куб.м	15320	16960	8735	41015	24.2
Иглол. култури СтФ	ха	45.9	344.5	121.5	511.9	20.1
	куб.м	3850	14310	9105	27265	19.6
Всичко иглолистни ЗСпФ	ха	192.5	423.3	140.2	756.0	22.4
	куб.м	15320	16960	8735	41015	24.2
Всичко иглолистни СтФ	ха	45.9	344.5	121.5	511.9	20.1
	куб.м	3850	14310	9105	27265	19.6
Широколистни високоствълбени						
Буков В ЗСпФ	ха	362.9	213.4	-	576.3	17.1
	куб.м	28490	8240	-	36730	21.7
Буков В СтФ	ха	343.1	327.4	-	670.5	26.2
	куб.м	31230	9535	-	40765	29.4
Буков Ср ЗСпФ	ха	476.2	54.6	-	530.8	15.7
	куб.м	31950	1990	-	33940	20.0
Буков Ср СтФ	ха	233.0	122.2	-	355.2	13.9
	куб.м	19980	3455	-	23435	16.9
Дъбов СрН ЗСпФ	ха	493.5	21.1	-	514.6	15.3
	куб.м	21860	135	-	21995	13.0

Стопански класове	Мерни единици	Насока на стопанисване				
		Възобновяване	Отглеждане	Трансформация	ВСИЧКО НАСОКИ	%
Дъбов СрН СтФ	ха	521.2	13.2	-	534.4	20.9
	куб.м	32890	335	-	33225	23.9
Широколистен В ЗСпФ	ха	38.5	265.5	-	304.0	9.0
	куб.м	2100	8060	-	10160	6.0
Широколистен В СтФ	ха	30.0	273.2	-	303.2	11.9
	куб.м	2250	6560	-	8810	6.4
Всичко широколистни високостъблени ЗСпФ	ха	1371.1	554.6	-	1925.7	57.1
	куб.м	84400	18425	-	102825	60.7
Всичко широколистни високостъблени СтФ	ха	1127.3	736.0	-	1863.3	72.9
	куб.м	86350	19885	-	106235	76.6
Издънкови за превръщане						
Смесен СрН П ЗСпФ	ха	42.5	31.7	-	74.2	2.2
	куб.м	1900	565	-	2465	1.5
Смесен СрН П СтФ	ха	-	11.8	-	11.8	0.5
	куб.м	-	265	-	265	0.2
Дъбов СрН П ЗСпФ	ха	271.9	1.4	-	273.3	8.1
	куб.м	8990	40	-	9030	5.3
Дъбов СрН П СтФ	ха	21.8	1.0	-	22.8	0.9
	куб.м	800	-	-	800	0.6
Смесен В П ЗСпФ	ха	4.5	36.1	-	40.6	1.2
	куб.м	200	1205	-	1405	0.8
Смесен В П СтФ	ха	-	13.7	-	13.7	0.5
	куб.м	-	390	-	390	0.3
Буково-габъров В П ЗСпФ	ха	110.0	132.6	-	242.6	7.2
	куб.м	5605	4955	-	10560	6.3
Буково-габъров В П СтФ	ха	14.8	35.0	-	49.8	1.9
	куб.м	800	1040	-	1840	1.2
Буково-габъров СрН П ЗСпФ	ха	1.8	35.1	-	36.9	1.1
	куб.м	80	810	-	890	0.5
Буково-габъров СрН П СтФ	ха	-	74.8	-	74.8	3.0
	куб.м	-	1735	-	1735	1.3
Всичко издънкови за превръщане ЗСпФ	ха	430.7	236.9	-	667.6	19.8
	куб.м	16775	7575	-	24350	14.4
Всичко издънкови за превръщане СтФ	ха	36.6	136.3	-	172.9	6.8
	куб.м	1600	3430	-	5030	3.6
Нискостъблени						
Келявгабъров ЗСпФ	ха	23.3	-	-	23.3	0.7

Стопански класове	Мерни единици	Насока на стопанисване				
		Възобновяване	Отглеждане	Трансформация	ВСИЧКО НАСОКИ	%
	куб.м	1185	-	-	1185	0.7
Келявгабъров СтФ	ха	6.5	-	-	6.5	0.2
	куб.м	200	-	-	200	0.2
Всичко нискоствъблени ЗСПФ	ха	23.3	-	-	23.3	0.7
	куб.м	1185	-	-	1185	0.7
Всичко нискоствъблени СтФ	ха	6.5	-	-	6.5	0.2
	куб.м	200	-	-	200	0.2
ОБЩО						
ОБЩО НАСОКИ ЗСПФ	ха	2017.6	1214.8	140.2	3372.6	100.0
	куб.м	117680	42960	8735	169375	100.0
ОБЩО НАСОКИ СтФ	ха	1216.3	1216.8	121.5	2554.6	100.0
	куб.м	92000	37625	9105	138730	100.0
ВСИЧКО НАСОКИ ЗСПФ+СтФ	ха	3233.9	2431.6	261.7	5927.2	-
	куб.м	209680	80585	17840	308105	-

Таблица № 33

Разпределение на площта на насажденията за възобновяване през десетилетието в горските територии държавна собственост по вид на препоръчителното мероприятие

стопански клас	извън временно недост. райони					временно недостъпни райони					ВСИЧКО					
	кратк. пост.	пост. котл.	груп. пост.	гола	общо	кратк. пост.	пост. котл.	груп. пост.	гола	общо	кратк. пост.	пост. котл.	груп. пост.	гола	общо	%
Гори със защитни и специални функции																
Иглол. култури	-	332.7	-	-	332.7	-	-	-	-	-	-	332.7	-	-	332.7	7.8
Буков В	48.2	-	314.7	-	362.9	-	-	114.4	-	114.4	48.2	-	429.1	-	477.3	11.1
Буков Ср	42.9	-	433.3	-	476.2	1.4	-	40.3	-	41.7	44.3	-	473.6	-	517.9	12.1
Дъбов СрН	15.2	478.3	-	-	493.5	5.7	95.4	-	-	101.1	20.9	573.7	-	-	594.6	13.9
Широколистен В	-	-	38.5	-	38.5	-	-	-	-	-	-	-	38.5	-	38.5	0.9
Смесен СрН П	-	42.5	-	-	42.5	-	-	-	-	-	-	42.5	-	-	42.5	1.0
Дъбов СрН П	-	271.9	-	-	271.9	-	-	-	-	-	-	271.9	-	-	271.9	6.3
Смесен В П	-	-	4.5	-	4.5	-	-	-	-	-	-	-	4.5	-	4.5	0.1
Буково-габъров В П	-	-	110.0	-	110.0	-	-	-	-	-	-	-	110.0	-	110.0	2.6
Буково-габъров СрН П	-	-	1.8	-	1.8	-	-	-	-	-	-	-	1.8	-	1.8	-
Келявгабъров	-	-	-	23.3	23.3	-	-	-	-	-	-	-	-	23.3	23.3	0.5
<i>Всичко ЗСнФ</i>	106.3	1125.4	902.8	23.3	2157.8	7.1	95.4	154.7	-	257.2	113.4	1220.8	1057.5	23.3	2415.0	56.3
Гори със стопански функции																
Иглол. култури	-	167.4	-	-	167.4	-	65.8	-	-	65.8	-	233.2	-	-	233.2	5.4
Буков В	183.4	-	159.7	-	343.1	41.1	-	126.1	-	167.2	224.5	-	285.8	-	510.3	11.9
Буков Ср	178.8	-	54.2	-	233.0	66.6	-	21.3	-	87.9	245.4	-	75.5	-	320.9	7.5
Дъбов СрН	174.9	346.3	-	-	521.2	51.0	157.1	3.4	-	211.5	225.9	503.4	3.4	-	732.7	17.1
Широколистен В	10.8	-	19.2	-	30.0	-	-	7.8	-	7.8	10.8	-	27.0	-	37.8	0.9
Дъбов СрН П	-	21.8	-	-	21.8	-	-	-	-	-	-	21.8	-	-	21.8	0.5
Буково-габъров В П	2.7	-	12.1	-	14.8	-	-	-	-	-	2.7	-	12.1	-	14.8	0.3
Келявгабъров	-	-	-	6.5	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	6.5	6.5	0.1
<i>Всичко СтФ</i>	550.6	535.5	245.2	6.5	1337.8	158.7	222.9	158.6	-	540.2	709.3	758.4	403.8	6.5	1878.0	43.7
ОБЩО	656.9	1660.9	1148.0	29.8	3495.6	165.8	318.3	313.3	-	797.4	822.7	1979.2	1461.3	29.8	4293.0	100.0

Таблица № 34**Размер на ползването по площ, запас и вид на препоръчителното мероприятие**

ВИДОВЕ СЕЧИ										
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОВН. СЕЧИ	прч	прр	прб	ВСИЧКО ОТГЛ.	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
иглолистни										
Иглол. култури	ха	233.2	41.1	52.8	303.1	397.0	630.2	9.0	31.7	6.1
	куб.м	18650	-	2420	14385	16805	35455	9.3	-	-
Иглол. култури ЗСпФ	ха	332.7	18.0	167.8	280.4	466.2	798.9	11.4	33.4	36.0
	куб.м	24055	-	5565	13325	18890	42945	11.2	-	-
всичко иглолистни СтФ	ха	233.2	41.1	52.8	303.1	397.0	630.2	9.0	31.7	6.1
	куб.м	18650	-	2420	14385	16805	35455	9.3	-	-
Всичко иглолистни ЗСпФ	ха	332.7	18.0	167.8	280.4	466.2	798.9	11.4	33.4	36.0
	куб.м	24055	-	5565	13325	18890	42945	11.2	-	-
всичко иглолистни	ха	565.9	59.1	220.6	583.5	863.2	1429.1	20.4	65.1	42.1
	куб.м	42705	-	7985	27710	35695	78400	20.5	-	-
широколистни високоствълени										
Буков В	ха	510.3	65.5	236.9	95.5	397.9	908.2	12.9	-	-
	куб.м	47120	-	8070	5090	13160	60280	15.7	-	-
Буков В ЗСпФ	ха	477.3	14.6	91.7	152.6	258.9	736.2	10.5	-	-
	куб.м	37850	-	3965	6430	10395	48245	12.6	-	-
Буков Ср	ха	320.9	-	56.7	66.8	123.5	444.4	6.3	-	-
	куб.м	28120	-	1440	2050	3490	31610	8.3	-	-
Буков Ср ЗСпФ	ха	517.9	-	10.7	46.7	57.4	575.3	8.2	-	-
	куб.м	34210	-	280	1770	2050	36260	9.5	-	-
Дъбов СрН	ха	732.7	-	10.0	3.2	13.2	745.9	10.6	114.9	52.6
	куб.м	46580	-	235	100	335	46915	12.3	-	-
Дъбов СрН ЗСпФ	ха	594.6	14.5	6.6	-	21.1	615.7	8.8	124.9	59.2
	куб.м	27710	-	135	-	135	27845	7.3	-	-
Широколистен В	ха	37.8	29.0	173.9	111.8	314.7	352.5	5.0	-	-
	куб.м	2750	-	4065	3890	7955	10705	2.8	-	-
Широколистен В ЗСпФ	ха	38.5	0.9	167.1	124.2	292.2	330.7	4.7	2.1	2.1
	куб.м	2100	-	4650	4455	9105	11205	2.9	-	-
всичко широколистни високоствълени СтФ	ха	1601.7	94.5	477.5	277.3	849.3	2451.0	34.9	114.9	52.6
	куб.м	124570	-	13810	11130	24940	149510	39.0	-	-
Всичко широколистни високоствълени ЗСпФ	ха	1628.3	30.0	276.1	323.5	629.6	2257.9	32.1	127.0	61.3
	куб.м	101870	-	9030	12655	21685	123555	32.3	-	-
всичко широколистни високоствълени	ха	3230.0	124.5	753.6	600.8	1478.9	4708.9	67.0	241.9	113.9
	куб.м	226440	-	22840	23785	46625	273065	71.3	-	-
издънкове за превръщане										
Смесен СрН П	ха	-	-	5.0	6.8	11.8	11.8	0.2	-	-
	куб.м	-	-	85	180	265	265	0.1	-	-
Смесен СрН П ЗСпФ	ха	42.5	5.8	9.5	16.4	31.7	74.2	1.1	2.4	7.2
	куб.м	1900	-	130	435	565	2465	0.6	-	-
Дъбов СрН П	ха	21.8	1.0	-	-	1.0	22.8	0.3	4.4	-
	куб.м	800	-	-	-	-	800	0.2	-	-
Дъбов СрН П ЗСпФ	ха	271.9	-	-	1.4	1.4	273.3	3.9	42.8	8.6

ВИДОВЕ СЕЧИ										
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОбН. СЕЧИ	прч	прр	прб	ВСИЧКО ОТГЛ.	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
	куб.м	8990	-	-	40	40	9030	2.4	-	-
Смесен В П	ха	-	1.7	6.1	5.9	13.7	13.7	0.2	-	-
	куб.м	-	-	190	200	390	390	0.1	-	-
Смесен В П ЗСпФ	ха	4.5	-	4.6	32.3	36.9	41.4	0.6	-	-
	куб.м	200	-	90	1165	1255	1455	0.4	-	-
Буково-габърров В П	ха	14.8	-	8.4	26.6	35.0	49.8	0.7	-	-
	куб.м	800	-	200	840	1040	1840	0.5	-	-
Буково-габърров В П ЗСпФ	ха	110.0	-	14.5	130.1	144.6	254.6	3.6	-	-
	куб.м	5605	-	425	5030	5455	11060	2.9	-	-
Буково-габърров СрН П	ха	-	6.1	21.5	50.0	77.6	77.6	1.1	-	-
	куб.м	-	-	300	1535	1835	1835	0.5	-	-
Буково-габърров СрН П ЗСпФ	ха	1.8	1.7	20.0	13.4	35.1	36.9	0.5	-	-
	куб.м	80	-	485	325	810	890	0.2	-	-
всичко издънкови за превръщане СтФ	ха	36.6	8.8	41.0	89.3	139.1	175.7	2.5	4.4	-
	куб.м	1600	-	775	2755	3530	5130	1.3	-	-
Всичко издънкови за превръщане ЗСпФ	ха	430.7	7.5	48.6	193.6	249.7	680.4	9.7	45.2	15.8
	куб.м	16775	-	1130	6995	8125	24900	6.5	-	-
всичко издънкови за превръщане	ха	467.3	16.3	89.6	282.9	388.8	856.1	12.2	49.6	15.8
	куб.м	18375	-	1905	9750	11655	30030	7.8	-	-
нискостъблени										
Келявгабърров	ха	6.5	-	-	-	-	6.5	0.1	-	-
	куб.м	200	-	-	-	-	200	0.1	-	-
Келявгабърров ЗСпФ	ха	23.3	-	-	-	-	23.3	0.3	-	-
	куб.м	1185	-	-	-	-	1185	0.3	-	-
всичко нискостъблени СтФ	ха	6.5	-	-	-	-	6.5	0.1	-	-
	куб.м	200	-	-	-	-	200	0.1	-	-
Всичко нискостъблени ЗСпФ	ха	23.3	-	-	-	-	23.3	0.3	-	-
	куб.м	1185	-	-	-	-	1185	0.3	-	-
всичко нискостъблени	ха	29.8	-	-	-	-	29.8	0.4	-	-
	куб.м	1385	-	-	-	-	1385	0.4	-	-
ОБЩО										
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	ха	4293.0	199.9	1063.8	1467.2	2730.9	7023.9	100.0	356.6	171.8
	куб.м	288905	-	32730	61245	93975	382880	100.0	-	-

временно недостъпни райони

ВИДОВЕ СЕЧИ									
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОБН. СЕЧИ	прр	прб	ВСИЧКО ОТГЛ.	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
ИГЛОЛИСТНИ									
Иглол. култури	ха	65.8	7.5	45.0	52.5	118.3	10.8	10.1	-
	куб.м	5695	265	2230	2495	8190	11.0	-	-
Иглол. култури ЗСпФ	ха	-	-	42.9	42.9	42.9	3.9	-	-
	куб.м	-	-	1930	1930	1930	2.6	-	-

ВИДОВЕ СЕЧИ									
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОВН. СЕЧИ	прр	прб	ВСИЧКО ОТГЛ.	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
всичко иглолистни СтФ	ха	65.8	7.5	45.0	52.5	118.3	10.8	10.1	-
	куб.м	5695	265	2230	2495	8190	11.0	-	-
Всичко иглолистни ЗСпФ	ха	-	-	42.9	42.9	42.9	3.9	-	-
	куб.м	-	-	1930	1930	1930	2.6	-	-
всичко иглолистни	ха	65.8	7.5	87.9	95.4	161.2	14.7	10.1	-
	куб.м	5695	265	4160	4425	10120	13.6	-	-
широколистни високоствъблени									
Буков В	ха	167.2	34.2	36.3	70.5	237.7	21.7	-	-
	куб.м	15890	1595	2030	3625	19515	26.1	-	-
Буков В ЗСпФ	ха	114.4	45.5	-	45.5	159.9	14.6	-	-
	куб.м	9360	2155	-	2155	11515	15.4	-	-
Буков Ср	ха	87.9	1.3	-	1.3	89.2	8.1	-	-
	куб.м	8140	35	-	35	8175	10.9	-	-
Буков Ср ЗСпФ	ха	41.7	1.9	0.9	2.8	44.5	4.1	-	-
	куб.м	2260	35	25	60	2320	3.1	-	-
Дъбов СрН	ха	211.5	-	-	-	211.5	19.3	33.6	3.4
	куб.м	13690	-	-	-	13690	18.3	-	-
Дъбов СрН ЗСпФ	ха	101.1	-	-	-	101.1	9.2	16.5	-
	куб.м	5850	-	-	-	5850	7.8	-	-
Широколистен В	ха	7.8	30.3	11.2	41.5	49.3	4.5	-	-
	куб.м	500	1035	360	1395	1895	2.5	-	-
Широколистен В ЗСпФ	ха	-	4.3	22.4	26.7	26.7	2.4	-	-
	куб.м	-	150	895	1045	1045	1.4	-	-
всичко широколистни високоствъблени СтФ	ха	474.4	65.8	47.5	113.3	587.7	53.6	33.6	3.4
	куб.м	38220	2665	2390	5055	43275	57.9	-	-
Всичко широколистни високоствъблени ЗСпФ	ха	257.2	51.7	23.3	75.0	332.2	30.3	16.5	-
	куб.м	17470	2340	920	3260	20730	27.7	-	-
всичко широколистни високоствъблени	ха	731.6	117.5	70.8	188.3	919.9	83.9	50.1	3.4
	куб.м	55690	5005	3310	8315	64005	85.6	-	-
издънкови за превръщане									
Смесен В П ЗСпФ	ха	-	-	0.8	0.8	0.8	0.1	-	-
	куб.м	-	-	50	50	50	0.1	-	-
Буково-габъров В П ЗСпФ	ха	-	0.9	11.1	12.0	12.0	1.1	-	-
	куб.м	-	25	475	500	500	0.7	-	-
Буково-габъров СрН П	ха	-	-	2.8	2.8	2.8	0.3	-	-
	куб.м	-	-	100	100	100	0.1	-	-
всичко издънкови за превръщане СтФ	ха	-	-	2.8	2.8	2.8	0.3	-	-
	куб.м	-	-	100	100	100	0.1	-	-
Всичко издънкови за превръщане ЗСпФ	ха	-	0.9	11.9	12.8	12.8	1.2	-	-
	куб.м	-	25	525	550	550	0.7	-	-
всичко издънкови за превръщане	ха	-	0.9	14.7	15.6	15.6	1.5	-	-
	куб.м	-	25	625	650	650	0.8	-	-
ОБЩО									

ВИДОВЕ СЕЧИ									
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОбН. СЕЧИ	прр	прб	ВСИЧКО ОТГЛ.	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	ха	797.4	125.9	173.4	299.3	1096.7	100.0	60.2	3.4
	куб.м	61385	5295	8095	13390	74775	100.0	-	-

извън временно недостъпни райони

ВИДОВЕ СЕЧИ										
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОбН. СЕЧИ	прч	прр	прб	ВСИЧКО ОТГЛ.	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
иглолистни										
Иглол. култури	ха	167.4	41.1	45.3	258.1	344.5	511.9	8.6	21.6	6.1
	куб.м	12955	-	2155	12155	14310	27265	8.8	-	-
Иглол. култури ЗСпФ	ха	332.7	18.0	167.8	237.5	423.3	756.0	12.8	33.4	36.0
	куб.м	24055	-	5565	11395	16960	41015	13.3	-	-
всичко иглолистни СтФ	ха	167.4	41.1	45.3	258.1	344.5	511.9	8.6	21.6	6.1
	куб.м	12955	-	2155	12155	14310	27265	8.8	-	-
Всичко иглолистни ЗСпФ	ха	332.7	18.0	167.8	237.5	423.3	756.0	12.8	33.4	36.0
	куб.м	24055	-	5565	11395	16960	41015	13.3	-	-
всичко иглолистни	ха	500.1	59.1	213.1	495.6	767.8	1267.9	21.4	55.0	42.1
	куб.м	37010	-	7720	23550	31270	68280	22.1	-	-
широколистни високостъблени										
Буков В	ха	343.1	65.5	202.7	59.2	327.4	670.5	11.3	-	-
	куб.м	31230	-	6475	3060	9535	40765	13.2	-	-
Буков В ЗСпФ	ха	362.9	14.6	46.2	152.6	213.4	576.3	9.7	-	-
	куб.м	28490	-	1810	6430	8240	36730	11.9	-	-
Буков Ср	ха	233.0	-	55.4	66.8	122.2	355.2	6.0	-	-
	куб.м	19980	-	1405	2050	3455	23435	7.6	-	-
Буков Ср ЗСпФ	ха	476.2	-	8.8	45.8	54.6	530.8	9.0	-	-
	куб.м	31950	-	245	1745	1990	33940	11.0	-	-
Дъбов СрН	ха	521.2	-	10.0	3.2	13.2	534.4	9.0	81.3	49.2
	куб.м	32890	-	235	100	335	33225	10.8	-	-
Дъбов СрН ЗСпФ	ха	493.5	14.5	6.6	-	21.1	514.6	8.7	108.4	59.2
	куб.м	21860	-	135	-	135	21995	7.1	-	-
Широколистен В	ха	30.0	29.0	143.6	100.6	273.2	303.2	5.1	-	-
	куб.м	2250	-	3030	3530	6560	8810	2.9	-	-
Широколистен В ЗСпФ	ха	38.5	0.9	162.8	101.8	265.5	304.0	5.1	2.1	2.1
	куб.м	2100	-	4500	3560	8060	10160	3.3	-	-
всичко широколистни високостъблени СтФ	ха	1127.3	94.5	411.7	229.8	736.0	1863.3	31.4	81.3	49.2
	куб.м	86350	-	11145	8740	19885	106235	34.5	-	-
Всичко широколистни високостъблени ЗСпФ	ха	1371.1	30.0	224.4	300.2	554.6	1925.7	32.5	110.5	61.3
	куб.м	84400	-	6690	11735	18425	102825	33.4	-	-
всичко широколистни високостъблени	ха	2498.4	124.5	636.1	530.0	1290.6	3789.0	63.9	191.8	110.5
	куб.м	170750	-	17835	20475	38310	209060	67.9	-	-
издънкове за превръщане										
Смесен СрН П	ха	-	-	5.0	6.8	11.8	11.8	0.2	-	-
	куб.м	-	-	85	180	265	265	0.1	-	-

ВИДОВЕ СЕЧИ										
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОБН. СЕЧИ	прч	прр	прб	ВСИЧКО ОТГЛ.	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
Смесен СрН П ЗСпФ	ха	42.5	5.8	9.5	16.4	31.7	74.2	1.3	2.4	7.2
	куб.м	1900	-	130	435	565	2465	0.8	-	-
Дъбов СрН П	ха	21.8	1.0	-	-	1.0	22.8	0.4	4.4	-
	куб.м	800	-	-	-	-	800	0.3	-	-
Дъбов СрН П ЗСпФ	ха	271.9	-	-	1.4	1.4	273.3	4.6	42.8	8.6
	куб.м	8990	-	-	40	40	9030	2.9	-	-
Смесен В П	ха	-	1.7	6.1	5.9	13.7	13.7	0.2	-	-
	куб.м	-	-	190	200	390	390	0.1	-	-
Смесен В П ЗСпФ	ха	4.5	-	4.6	31.5	36.1	40.6	0.7	-	-
	куб.м	200	-	90	1115	1205	1405	0.5	-	-
Буково-габъров В П	ха	14.8	-	8.4	26.6	35.0	49.8	0.8	-	-
	куб.м	800	-	200	840	1040	1840	0.6	-	-
Буково-габъров В П ЗСпФ	ха	110.0	-	13.6	119.0	132.6	242.6	4.1	-	-
	куб.м	5605	-	400	4555	4955	10560	3.4	-	-
Буково-габъров СрН П	ха	-	6.1	21.5	47.2	74.8	74.8	1.3	-	-
	куб.м	-	-	300	1435	1735	1735	0.6	-	-
Буково-габъров СрН П ЗСпФ	ха	1.8	1.7	20.0	13.4	35.1	36.9	0.6	-	-
	куб.м	80	-	485	325	810	890	0.3	-	-
всичко издънкови за превръщане СтФ	ха	36.6	8.8	41.0	86.5	136.3	172.9	2.9	4.4	-
	куб.м	1600	-	775	2655	3430	5030	1.6	-	-
Всичко издънкови за превръщане ЗСпФ	ха	430.7	7.5	47.7	181.7	236.9	667.6	11.3	45.2	15.8
	куб.м	16775	-	1105	6470	7575	24350	7.9	-	-
всичко издънкови за превръщане	ха	467.3	16.3	88.7	268.2	373.2	840.5	14.2	49.6	15.8
	куб.м	18375	-	1880	9125	11005	29380	9.5	-	-
нискостъблени										
Келявгабъров	ха	6.5	-	-	-	-	6.5	0.1	-	-
	куб.м	200	-	-	-	-	200	0.1	-	-
Келявгабъров ЗСпФ	ха	23.3	-	-	-	-	23.3	0.4	-	-
	куб.м	1185	-	-	-	-	1185	0.4	-	-
всичко нискостъблени СтФ	ха	6.5	-	-	-	-	6.5	0.1	-	-
	куб.м	200	-	-	-	-	200	0.1	-	-
Всичко нискостъблени ЗСпФ	ха	23.3	-	-	-	-	23.3	0.4	-	-
	куб.м	1185	-	-	-	-	1185	0.4	-	-
всичко нискостъблени	ха	29.8	-	-	-	-	29.8	0.5	-	-
	куб.м	1385	-	-	-	-	1385	0.5	-	-
ОБЩО										
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	ха	3495.6	199.9	937.9	1293.8	2431.6	5927.2	100.0	296.4	669.8
	куб.м	227520	-	27435	53150	80585	308105	100.0	-	-

2. Определяне на нормата на ползване на дървесина от възобновителни сечи във високоствъблените гори

Общият размер на ползването в държавните горски територии от възобновителни сечи възлиза на **288 905 куб. м** стояща маса (без клони). То ще се реализира от зрелите насаждения в условните стопански класове **Иглолистни култури, Буков високобонитетен, Буков среднобонитетен, Дъбов средно- и нискобонитетен, Широколистен високоствъблен, Буково-габъров високобонитетен за превръщане, Буково-габъров средно- и нискобонитетен за превръщане, Дъбов средно- и нискобонитетен за превръщане, Смесен високобонитетен за превръщане, Смесен средно- и нискобонитетен за превръщане, Келявгабъров** и стопанските класове **Иглолистни култури, Буков високобонитетен, Буков среднобонитетен, Дъбов средно- и нискобонитетен, Широколистен високоствъблен, Дъбов средно- и нискобонитетен за превръщане, Буково-габъров високобонитетен за превръщане, Келявгабъров.**

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

В направените изчисления, сравнения и разчети по условни стопански класове **не участват площите на подотделите обявени като „природна забележителност“ и „гори във фаза на старост“**, с обща залесена площ **546.6 ха** и запас **116415 куб.м.**

Планираните насоки на стопанисване са изцяло съобразени с всички действащи към момента нормативни документи, като са взети предвид дадените с писмо на ИАГ 12213/28.06.2017г. „Обобщени указания за стопанисване на иглолистните бял и черборови култури и дадените с писмо на ИАГ 8612/06.04.2021г. „Указания за стопанисване на издънковите дъбови гори на територията на ДП ЮЗДП, ДП СЗДП и ДП ЮИДП“.

ГОРСКИ ТЕРИТОРИИ СЪС ЗАЩИТНИ И СПЕЦИАЛНИ ФУНКЦИИ

Условен стопански клас иглолистни култури (971.4 ха, 266805 м³)

Зрелите дървостои в този стопански клас са 366.8 ха (37.7%), а запасът им е 104835 куб.м (39.3%). От данните в Таблица № 35 се вижда, че възобновителния процес в тези насаждения е в самото си начало, като в една малка част в количествено отношение то е недостатъчно. В друга (332.7 ха) има нужда от разкъсване на склопа за появата и развитието на семенен подраст, затова в тях са планирани възобновителни сечи, като е набрано ползване от 24055 куб.м или средногодишно 2405 куб.м, което представлява 45.4% от годишния прираст на класа (5301 куб.м). От Таблица № 36 се вижда, че дори най-малкото изчислено сечище – нормалното площно сечище е по-голямо от набраното годишно ползване и предвид

състоянието на насажденията е нереализуемо. Предвид това предлагаме сечище **по състояние с площ 8.4 ха и запас 2405 куб. м.**

Таблица № 35

Ход на възобновителния процес в зрелите и презрели дървостои

склопеност	0,1 - 0,3	0,4-0,5	0,6 – 0,7	0,8-1,0	общо
% подраст					
0 - 20	-	-	34.0	259.2	293.2
21 - 50	-	-	-	73.6	73.6
51 - 80	-	-	-	-	-
над 80	-	-	-	-	-
общо	-	-	34.0	332.8	366.8

Таблица № 36

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			
80	971.4	366.8	375.6	192.2	104835	286	18.5	5300	18.3	5230	18.6	5320	15.6	4460	12.0	3430	15.6	4460	8.4	2405

Буков високобонитетен условен стопански клас (1118.1 ха, 345755 м³)

Зрелите дървостои в този стопански клас са 720.2 ха (64.4%), а запасът им е 217825 куб.м (63.0%). От данните в Таблица № 37 се вижда, че те имат добър възобновителен потенциал, който в част от насажденията има нужда от още малко време за стабилизиране и затова, с цел осигуряване в максимална степен на подходящи условия, във всички зрели насаждения, където ходът на възобновителния процес позволява, или има нужда от разкъсване на склопа за появата и развитието на семенен подраст (477.3 ха) са планирани възобновителни сечи, като е набрано ползване от 37850 куб.м или средногодишно 3785 куб.м, което представлява 113.1 % от годишния прираст на класа (3348 куб.м). От Таблица № 38 се вижда, че това ползване доближава изчислено сечище по Щоцер, но предвид

състоянието на насажденията, то е недостижимо. Предвид изложеното до тук предлагаме сечище **по състояние** доближаващо се до това по Щоцер с **площ 12.5 ха и запас 3785 куб. м.**

Таблица № 37

Ход на възобновителния процес в зрелите и презрели дървостои

склопеност	0,1 - 0,3	0,4-0,5	0,6 – 0,7	0,8-1,0	общо
% подраст					
0 - 20	-	-	217.1	167.3	384.4
21 - 50	-	25.8	160.9	149.1	335.8
51 - 80	-	-	-	-	-
над 80	-	-	-	-	-
общо	-	25.8	378.0	316.4	720.2

Таблица № 38

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	площ	запас
																		по състояние				
140	1118.1	720.2	79.6	106.7	217825	302	11.1	3350	36.0	10870	20.0	6040	15.1	4560	7.9	2390	13.7	4140	12.5	3785		

Буков среднобонитетен условен стопански клас (840.8 ха, 208160 м³)

Зрелите дървостои в този стопански клас са 713.0 ха (84.8%), а запасът им е 168625 куб.м (81.0%). От данните в Таблица № 39 се вижда, че те имат много добър възобновителен потенциал, който би се реализирал още по-добре при подходящи условия и затова, с цел осигуряване в максимална степен на такива, във всички зрели насаждения, където ходът на възобновителния процес позволява, или има нужда от разкъсване на склопа за появата и развитието на семенен подраст (517.9 ха) са планирани възобновителни сечи, като е набрано ползване от 34210 куб.м или средногодишно 3420 куб.м, което представлява 178.7 % от годишния прираст на класа (1914 куб.м). От Таблица № 40 се вижда, че това съвпада с изчислено сечище по Щоцер.

Предвид изложеното до тук предлагаме сечище **по състояние** съвпадащо с това по Щоцер с **площ 14.6 ха и запас 3420 куб. м.**

Таблица № 39

Ход на възобновителния процес в зрелите и презрели дървостои

склопеност	0,1 - 0,3	0,4-0,5	0,6 – 0,7	0,8-1,0	общо
% подраст					
0 - 20	-	-	154.7	199.8	354.5
21 - 50	-	36.3	87.8	169.0	293.1
51 - 80	-	22.6	18.6	-	41.2
над 80	-	24.2	-	-	24.2
общо	-	83.1	261.1	368.8	713.0

Таблица № 40

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	840.8	713.0	71.0	3.3	168625	237	8.1	1915	35.7	8460	19.6	4650	13.1	3100	6.8	16.10	14.6	3420	14.6	3420

Дъбов средно- и нискобонитетен условен стопански клас (1392.0 ха, 248615 м³)

Зрелите дървостои в този стопански клас са 1338.8 ха (96.2%), а запасът им е 221745 куб.м (89.2%). От данните в Таблица № 41 се вижда, че те имат сравнително добър възобновителен потенциал, който се реализира добре при подходящи условия и затова, с цел осигуряване в максимална степен на такива, във всички зрели насаждения, където количеството на наличния семенен подраст позволява, или има нужда от разкъсване на склопа за неговата поява и развитие (594.6 ха) са планирани възобновителни сечи, като е набрано ползване от 27710 куб.м или средногодишно 2770 куб.м, което представлява 118.9 % от годишния прираст на класа (2329 куб.м). От Таблица № 42 се вижда, че това годишно ползване е по-голямо от това по

прираст, но е доста по-малко от това по възраст за 60 години. Предвид изложеното до тук и реалното състояние на насажденията предлагаме сечище **по състояние** с **площ 16.7 ха и запас 2770 куб. м.**

Таблица № 41

Ход на възобновителния процес в зрелите и презрели дървостои

склопеност	0,1 - 0,3	0,4-0,5	0,6 – 0,7	0,8-1,0	общо
% подраст					
0 - 20	-	-	573.8	94.8	668.6
21 - 50	-	170.4	244.7	189.9	605.0
51 - 80	-	50.0	-	-	50.0
над 80	15.2	-	-	-	15.2
общо	15.2	220.4	818.5	284.7	1338.8

Таблица № 42**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	1392.0	1338.8	5.9	-	221745	166	14.0	2330	66.9	11110	33.6	5580	22.4	3720	11.6	1930	26.9	4470	16.7	2770

Широколистен високоствъблен условен стопански клас (442.9 ха, 79920 м³)

Зрелите дървостои в този стопански клас са 119.9 ха (27.1%), а запасът им е 19550 куб.м (24.5%). С цел осигуряване в максимална степен на подходящи условия за естествено семенно възобновяване във всички зрели насаждения, където количеството на наличния семенен подраст позволява, или има нужда от разкъсване на склопа за неговата поява и развитие (38.5 ха), са планирани възобновителни сечи, като е набрано ползване от 2100 куб.м или средногодишно 210 куб.м, което представлява 13.5% от годишния прираст на класа (1550 куб.м). От Таблица № 44 се вижда, че това годишно ползване е доста по-малко от всички изчислени норми на сечища и

затова предлагаме сечище **по състояние с площ 1.3 ха и запас 210 куб. м.**

Таблица № 43**Ход на възобновителния процес в зрелите и презрели дървостои**

склопеност	0,1 - 0,3	0,4-0,5	0,6 – 0,7	0,8-1,0	общо
% подраст					
0 - 20	-	-	63.0	10.7	73.7
21 - 50	-	16.5	8.3	20.0	44.8
51 - 80	-	-	-	-	-
над 80	1.4	-	-	-	1.4
общо	1.4	16.5	71.3	30.7	119.9

Таблица № 44**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	442.9	119.9	30.9	137.5	19550	163	9.5	1550	6.0	980	3.8	620	4.8	780	4.7	770	6.3	1030	1.3	210

ГОРСКИ ТЕРИТОРИИ СЪС СТОПАНСКИ ФУНКЦИИ

Стопански клас иглолистни култури (918.7 ха, 269375 м³)

Зрелите дървостои в този стопански клас са 334.8 ха (36.4%), а запасът им е 106285 куб.м (39.5%). От данните в Таблица № 45 се вижда, че в част от тях възобновителния процес е започнал, но в количествено отношение не е достатъчен. В друга има нужда от разкъсване на склопа за появата и развитието на семенен подраст (233.2 ха), където са планирани възобновителни сечи, като е набрано ползване от 18650 куб.м или средногодишно 1865 куб.м, което представлява 36.2% от годишния прираст на класа (5155 куб.м). От Таблица № 46 се вижда, че дори най-малкото изчислено сечище – нормалното площно сечище е два пъти по-голямо от набраното ползване и е нереализируемо предвид състоянието на

насажденията в стопанския клас. Предвид изложеното до тук предлагаме сечище **по състояние с площ 5.9 ха и запас 1865 куб. м.**

Таблица № 45

Ход на възобновителния процес в зрелите и презрели дървостои

склопеност	0,1 - 0,3	0,4-0,5	0,6 – 0,7	0,8-1,0	общо
% подраст					
0 - 20	-	-	98.6	125.7	224.3
21 - 50	-	2.9	-	107.6	110.5
51 - 80	-	-	-	-	-
над 80	-	-	-	-	-
общо	-	2.9	98.6	233.3	334.8

Таблица № 46

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			
80	918.7	334.8	438.3	84.0	106285	317	16.3	5155	16.7	5290	19.3	6120	14.3	4530	11.5	3650	15.5	4910	5.9	1865

Буков високобонитетен стопански клас (1298.6 ха, 328665 м³)

Зрелите дървостои в този стопански клас са 712.9 ха (54.9%), а запасът им е 183995 куб.м (56.0%). От данните в Таблица № 47 се вижда, че те имат много добър възобновителен потенциал, който се реализира много добре при подходящи условия и затова, с цел осигуряване в максимална степен на такива, във всички зрели насаждения, където ходът на възобновителния процес позволява или има нужда от разкъсване на склопа за неговото стартиране и развитие (510.3 ха) са планирани възобновителни сечи, като е набрано ползване от 47120 куб.м или средногодишно 4710 куб.м, което представлява 128.5 % от годишния прираст на класа (3666 куб.м). От Таблица № 48 се вижда, че всички сечища с изключение на това по зрелост и това по възраст за 40 години

са по-малки от набраното годишно ползване, но посочените две са нереализируеми предвид състоянието на дървостоеите, предвид това предлагаме сечище **по състояние с площ 18.3 ха и запас 4710 куб. м.**

Таблица № 47

Ход на възобновителния процес в зрелите и презрели дървостои

склопеност	0,1 - 0,3	0,4-0,5	0,6 – 0,7	0,8-1,0	общо
% подраст					
0 - 20	-	-	313.9	59.4	373.3
21 - 50	-	-	18.7	53.7	72.4
51 - 80	16.7	94.0	59.1	-	169.8
над 80	40.5	57.9	-	-	98.4
общо	57.2	151.9	391.7	113.1	712.9

Таблица № 48

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			
140	1298.6	712.9	198.6	22.5	183995	258	14.2	3665	35.6	9180	22.8	5880	15.6	4020	9.5	2450	14.7	3790	18.3	4710

Буков среднобонитетен стопански клас (706.9 ха, 133130 м³)

Зрелите дървостои в този стопански клас са 557.1 ха (78.8%), а запасът им е 99375 куб.м (74.6%). От данните в Таблица № 49 се вижда, че те имат много добър възобновителен потенциал, който се реализира много добре, с цел осигуряване на подходящи условия, във всички зрели насаждения, където ходът на възобновителния процес е достатъчно напреднал или има нужда от разкъсване на склопа за появата и развитието на семенен подраст (320.9 ха) са планирани възобновителни сечи, като е набрано ползване от 28120 куб.м или средногодишно 2810 куб.м, което представлява 195.5 % от годишния прираст на класа (1437 куб.м). От Таблица № 50 се вижда, че и тук единствено сечището по зрелост е по-голямо от това годишно ползване, но то е нереализируемо предвид състоянието на

насажденията в стопанския клас. Това по възраст за 40 години е най-близко, но въпреки това предлагаме сечище **по състояние с площ 15.8 ха и запас 2810 куб. м**, за да се предотврати похабяване на дървесина.

Таблица № 49

Ход на възобновителния процес в зрелите и презрели дървостои

склопеност	0,1 - 0,3	0,4-0,5	0,6 – 0,7	0,8-1,0	общо
% подраст					
0 - 20	-	-	52.2	46.3	98.5
21 - 50	-	172.2	83.6	44.9	300.7
51 - 80	7.5	117.4	-	-	124.9
над 80	33.0	-	-	-	33.0
общо	40.5	289.6	135.8	91.2	557.1

Таблица № 50

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	площ	запас
																		по състояние				
120	706.9	557.1	19.6	-	99375	178	8.1	1435	27.9	4970	14.4	2560	9.6	1710	5.9	1050	12.4	2210	15.8	2810		

Дъбов средно- и нискобонитетен стопански клас (1253.2 ха, 207890 м³)

Зрелите дървостои в този стопански клас са 1215.0 ха (96.9%), а запасът им е 178800 куб.м (86.0%). От данните в Таблица № 51 се вижда, че те имат добър възобновителен потенциал, който се реализира много добре при подходящи условия и затова, с цел осигуряване в максимална степен на такива, във всички зрели насаждения, където ходът на възобновителния процес позволява или има нужда от разкъсване на склопа за появата и развитието на семенен подраст (732.7 ха) са планирани възобновителни сечи, като е набрано ползване от 46580 куб.м или средногодишно 4660 куб.м, което представлява 221.3 % от годишния прираст на класа (2106 куб.м). От Таблица № 52 се вижда, че и тук единствено сечището по зрелост е по-голямо от това годишно ползване, но то е нереализируемо

предвид състоянието на насажденията в стопанския клас. Това по възраст за 40 години е много близко, но въпреки това отново предлагаме сечище **по състояние с площ 31.7 ха и запас 4660 куб. м**, за да се предотврати похабяване на дървесина.

Таблица № 51

Ход на възобновителния процес в зрелите и презрели дървостои

склопеност	0,1 - 0,3	0,4-0,5	0,6 – 0,7	0,8-1,0	общо
% подраст					
0 - 20	-	-	214.0	145.0	359.0
21 - 50	-	268.3	122.9	96.0	487.4
51 - 80	-	281.5	-	-	281.5
над 80	87.1	-	-	-	87.1
общо	87.1	549.8	336.9	241.2	1215.0

Таблица № 52

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	1253.2	1215.0	10.7	-	178820	147	14.3	2105	60.8	8940	30.6	4500	20.4	3000	10.4	1530	25.0	3680	31.7	4660

Широколистен високоствъблен стопански клас (479.7 ха, 82725 м³)

Зрелите дървостои в този стопански клас са 62.9 ха (13.1%), а запасът им е 11600 куб.м (14.0%). С цел осигуряване в максимална степен на подходящи условия за естествено семенно възобновяване във всички зрели насаждения, където ходът на възобновителния процес позволява (37.8 ха) са планирани възобновителни сечи, като е набрано ползване от 2750 куб.м или средногодишно 275 куб.м, което представлява 16.2 % от годишния прираст на класа (1701 куб.м). От Таблица № 54 се вижда, че нито едно от изчислените сечища не е достижимо, предвид състоянието

на насажденията и затова предлагаме сечище **по състояние с площ 1.5 ха и запас 275 куб. м**.

Таблица № 53

Ход на възобновителния процес в зрелите и презрели дървостои

склопеност	0,1 - 0,3	0,4-0,5	0,6 – 0,7	0,8-1,0	общо
% подраст					
0 - 20	-	-	15.4	15.5	30.9
21 - 50	-	11.4	1.8	8.0	21.2
51 - 80	-	-	-	-	-
над 80	10.8	-	-	-	10.8
общо	10.8	11.4	17.2	23.5	62.9

Таблица № 54

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	479.7	62.9	24.9	160.7	11600	184	9.2	1700	3.1	570	2.2	400	4.1	750	4.6	850	4.9	900	1.5	275

3. Определяне на нормата на ползване на дървесина от възобновителни сечи в останалите групи гори

ГОРСКИ ТЕРИТОРИИ СЪС ЗАЩИТНИ И СПЕЦИАЛНИ ФУНКЦИИ

Буково-габъров високобонитетен условен стопански клас за превръщане (391.2 ха, 83570 м³)

Площта на зрелите насаждения е 137.9 ха (35.3% от площта на класа), а запасът им е 28530 куб.м (34.1% от запаса им), като възобновителният процес в част тях протича относително добре. С цел осигуряване в максимална степен на подходящи условия за естествено семенно възобновяване, във всички зрели насаждения, където има нужда от разкъсване на склопа за неговата поява и развитие (110.0 ха), са планирани възобновителни сечи, като е набрано ползване от 5605 куб.м (19.6% от запаса на зрелите насаждения) т.е. средногодишно по **560 куб.м**,

което представлява 43.6% от годишния прираст на класа (1285 куб.м).

Таблица № 55

Ход на възобновителния процес в зрелите и презрели дървостои

склопеност	0,1 - 0,3	0,4-0,5	0,6 – 0,7	0,8-1,0	общо
% подраст					
0 - 20	-	-	27.9	70.8	98.7
21 - 50	-	-	-	39.2	39.2
51 - 80	-	-	-	-	-
над 80	-	-	-	-	-
общо	-	-	27.9	110.0	137.9

Буково-габъров средно- и нискобонитетен условен стопански клас за превръщане (84.5 ха, 10680 м³)

Площта на зрелите насаждения е 25.8 ха (30.5% от площта на класа), а запасът им е 3005 куб.м (28.1% от запаса им). Тъй като наличният семенен подраст в голяма част от тях не е достатъчен и има нужда от време за неговото стабилизиране, възобновителни сечи са планирани само в зрелите насаждения, където има нужда от разкъсване на склопа за неговата поява (1.8 ха). Набраното ползване е 80 куб.м (2.7% от запаса на зрелите насаждения) т.е. средногодишно по **10 куб.м**, което представлява 4.5% от годишния прираст на класа (223 куб.м).

Таблица № 56

Ход на възобновителния процес в зрелите и презрели дървостои

склопеност	0,1 - 0,3	0,4-0,5	0,6 – 0,7	0,8-1,0	общо
% подраст					
0 - 20	-	-	23.2	1.8	25
21 - 50	-	0.8	-	-	0.8
51 - 80	-	-	-	-	-
над 80	-	-	-	-	-
общо	-	0.8	23.2	1.8	25.8

Дъбов средно- и нискобонитетен условен стопански клас за превръщане (380.1 ха, 47850 м³)

Площта на зрелите насаждения е 310.1 ха (81.6% от площта на класа), а запасът им е 41285 куб.м (86.3% от запаса им), като възобновителният процес в голяма част от тях протича много добре. С цел осигуряване в максимална степен на подходящи условия за реализиране на семенното възобновяване, във всички зрели насаждения, където ходът на възобновителния процес позволява, или има нужда от разкъсване на склопа за неговото развитие (271.9 ха), са планирани възобновителни сечи, като е набрано ползване от 8990 куб.м (21.8% от запаса на зрелите насаждения) т.е. средногодишно по **900 куб.м**,

което представлява 160.7% от годишния прираст на класа (560 куб.м).

Таблица № 57

Ход на възобновителния процес в зрелите и презрели дървостои

склопеност	0,1 - 0,3	0,4-0,5	0,6 – 0,7	0,8-1,0	общо
% подраст					
0 - 20	-	-	41.0	140.0	181.0
21 - 50	-	-	58.9	70.2	129.1
51 - 80	-	-	-	-	-
над 80	-	-	-	-	-
общо	-	-	99.9	210.2	310.1

Смесен високобонитетен условен стопански клас за превръщане (60.4 ха, 12980 м³)

Площта на зрелите насаждения е 4.5 ха (7.5% от площта на класа), а запасът им е 810 куб.м (6.2% от запаса им). На практика това е едно насаждение, в което има нужда от разкъсване на склопа за развитие на наличния семенен подраст и в него е планирана възобновителна сеч, като е набрано ползване от 200 куб.м (24.7% от запаса на зрелите насаждения) т.е. средногодишно по **20 куб.м**, което представлява 9.3% от годишния прираст на класа (215 куб.м).

Таблица № 58

Ход на възобновителния процес в зрелите и презрели дървостои

склопеност	0,1 - 0,3	0,4-0,5	0,6 – 0,7	0,8-1,0	общо
% подраст					
0 - 20	-	-	-	-	-
21 - 50	-	-	-	4.5	4.5
51 - 80	-	-	-	-	-
над 80	-	-	-	-	-
общо	-	-	-	4.5	4.5

Смесен средно- и нискобонитетен условен стопански клас за превръщане (103.4 ха, 13495 м³)

Площта на зрелите насаждения е 57.1 ха (55.2% от площта на класа), а запасът им е 9105 куб.м (67.5% от запаса им), като възобновителният процес в тях протича относително добре, но е необходимо още време за поява и развитие на наличния подраст. С цел осигуряване в максимална степен на подходящи условия за естествено семенно възобновяване, във всички зрели насаждения, където има нужда от разкъсване на склопа за поява и развитие на семенен подраст (42.5 ха), са планирани възобновителни сечи, като е набрано ползване от 1900 куб.м (20.9% от запаса на зрелите насаждения) т.е. средногодишно по **190 куб.м**, което

представлява 77.9% от годишния прираст на класа (244 куб.м).

Таблица № 59

Ход на възобновителния процес в зрелите и презрели дървостои

склопеност	0,1 - 0,3	0,4-0,5	0,6 – 0,7	0,8-1,0	общо
% подраст					
0 - 20	-	-	14.4	32.1	46.5
21 - 50	-	-	-	10.6	10.6
51 - 80	-	-	-	-	-
над 80	-	-	-	-	-
общо	-	-	14.4	42.7	57.1

Келявгабъргов условен стопански клас (279.0 ха, 13375 м³)

Площта на зрелите насаждения е 206.4 ха (73.9% от площта на класа), а запасът им е 10085 куб.м (75.4% от запаса им).

Терените на които са разположени тези насаждения в болшинството от случаите са недостъпни, стръмни, силно каменливи, често ерозирани и с немалка степен лесонепригодност, което прави практически невъзможна стопанската дейност в тях. Във всички от тях, в които е възможно да се води такава (23.3 ха), са планирани възобновителни сечи и е набрано ползване от 1185 куб.м (11.8% от запаса на зрелите насаждения) т.е. средногодишно по **120 куб.м.**

ГОРСКИ ТЕРИТОРИИ СЪС СТОПАНСКИ ФУНКЦИИ**Буково-габъргов високобонитетен стопански клас за превръщане (143.4 ха, 28440 м³)**

Площта на зрелите насаждения е 20.1 ха (14.0% от площта на класа), а запасът им е 3690 куб.м (13.0% от запаса им), като възобновителният процес в тях протича относително добре. С цел осигуряване в максимална степен на подходящи условия за появата и развитието на семенн подраст, където е необходимо (14.8 ха), са планирани възобновителни сечи, като е набрано ползване от 800 куб.м (21.7% от запаса на зрелите насаждения) т.е. средногодишно по **80 куб.м**, което представлява 17.8% от годишния прираст на класа (449 куб.м).

Таблица № 60

Ход на възобновителния процес в зрелите и презрели дървостои

склопеност	0,1 - 0,3	0,4-0,5	0,6 – 0,7	0,8-1,0	общо
% подраст					
0 - 20	-	-	5.2	5.9	11.1
21 - 50	-	-	9.0	-	9.0
51 - 80	-	-	-	-	
над 80	-	-	-	-	
общо	-	-	14.2	5.9	20.1

Буково-габъргов средно- и нискобонитетен стопански клас за превръщане (137.8 ха, 19500 м³)**Таблица № 61**

Ход на възобновителния процес в зрелите и презрели дървостои

склопеност	0,1 - 0,3	0,4-0,5	0,6 – 0,7	0,8-1,0	общо
% подраст					
0 - 20	-	-	50.5	-	50.5
21 - 50	-	-	-	-	-
51 - 80	-	-	-	-	-
над 80	-	-	-	-	-
общо	-	-	50.5	-	50.5

Площта на зрелите насаждения е 50.5 ха (36.6% от площта на класа), а запасът им е 6550 куб.м (33.5% от запаса им). Те се нуждаят още време за стабилизиране на наличния семенен подраст, което е причината в тях да не са планирани възобновителни сечи.

Дъбов средно- и нискобонитетен стопански клас за превръщане (96.4 ха, 9380 м³)

Площта на зрелите насаждения е 57.3 ха (59.4% от площта на класа), а запасът им е 6460 куб.м (68.9% от запаса им), като възобновителният процес в тях протича относително добре. С цел осигуряване в максимална степен на подходящи условия за естествено семенно възобновяване, във всички зрели насаждения, където ходът на възобновителния процес позволява, или има нужда от разкъсване на склопа за появата развитието на семенен подраст (21.8 ха), са планирани възобновителни сечи, като е набрано ползване от 800 куб.м (12.4% от запаса на зрелите насаждения) т.е. средногодишно по

80 куб.м, което представлява 60.2% от годишния прираст на класа (133 куб.м).

Таблица № 62

Ход на възобновителния процес в зрелите и презрели дървостои

склопеност	0,1 - 0,3	0,4-0,5	0,6 – 0,7	0,8-1,0	общо
% подраст					
0 - 20	-	-	32.7	7.7	40.4
21 - 50	-	-	-	14.1	14.1
51 - 80	-	2.8	-	-	2.8
над 80	-	-	-	-	-
общо	-	2.8	32.7	21.8	57.3

Смесен високобонитетен стопански клас за превръщане (51.4 ха, 10240 м³)

В този стопански клас липсват зрели насаждения и затова в него не е планирана възобновителна сеч.

Смесен средно- и нискобонитетен стопански клас за превръщане (67.5 ха, 8790 м³)**Таблица № 63**

Ход на възобновителния процес в зрелите и презрели дървостои

склопеност	0,1 - 0,3	0,4-0,5	0,6 – 0,7	0,8-1,0	общо
% подраст					
0 - 20	-	-	22.3	-	22.3
21 - 50	-	5.3	-	-	5.3
51 - 80	-	-	-	-	-
над 80	-	-	-	-	-
общо	-	5.3	22.3	-	27.6

Площта на зрелите насаждения е 27.6 ха (40.9% от площта на класа), а запасът им е 3720 куб.м (41.6% от запаса им). Те имат добър възобновителен потенциал, но се нуждаят още време за стабилизиране на наличния подраст, което е причината в тях да не са планирани възобновителни сечи.

Келявгабъргов стопански клас (288.9 ха, 12855 м³)

Площта на зрелите насаждения е 241.3 ха (80.3% от площта на класа), а запасът им е 10915 куб.м (79.9% от запаса им).

Терените на които са разположени тези насаждения в болшинството от случаите са недостъпни, стръмни, силно каменливи, често ерозирани и с немалка степен лесонепригодност, което прави практически невъзможна стопанската дейност в тях. Във всички от тях, в които е възможно да се води такава (6.6 ха), са планирани възобновителни сечи и е набрано ползване от 200 куб.м (1.8% от запаса на зрелите насаждения) т.е. средногодишно по **20 куб.м**.

4. Общ размер на ползваната дървесина

Общият размер на ползваната дървесина възлиза на 382 880 куб м. (без клони). Разпределението на предвиденото ползване по площ и запас по насока на стопанисване е показано в Таблица № 32.

В Таблица № 64 е направено сравнение на годишното ползване при сегашното планиране и предходното устройство (с клони). Данните сочат леко увеличение на общото ползване с 3.2 %, като единствено със знак минус е разликата при санитарните сечи, което се дължи на липсата на планирани санитарни сечи в настоящия горскостопански план. Ако се направи сравнение на предвиденото ползване, като се игнорират санитарните сечи, то тогава се вижда, че е налице увеличение с 6.6 %.

Таблица № 64

Сравнение на предвиденото годишно ползване (без клони) при сегашното и миналото планиране

година на устройство	залесена площ ха	запас без клони		среден прираст на 1 ха	размер на годишното ползване от							
		на 1 ха	на цялата площ		възобновителни сечи	отгледни и селекц. сечи	санитарни сечи	технически сечи	всичко	на 1 ха	% от прираста	% от запаса
2015	12042.8	189	2278020	31721	26655	9265	1195	-	37115	3.08	117.0	1.63
2025	12040.1	213	2559385	33815	28890	9400	-	-	38290	3.18	113.2	1.50
разлика	-2.7	+24	+281365	+2094	+2235	+135	-1195	-	+1175	+0.10	-3.8	-0.13

5. Добиви и сортименти

Разпределението на предвидената за отсичане през десетилетието стояща маса с клони по видове сечи, дървесни видове и основни групи сортименти е показано в Таблица № 65 и възлиза на 442 090 куб.м.

При реализирането на определеното средногодишно ползване от 44 210 куб.м стояща маса с клони, ще се добива около 21 035 куб м строителна дървесина (47.6%), от която едра 12 575 куб.м (28.5%), средна – 6 875 куб.м (15.5%) и дребна 1 585 куб.м (3.6%), дърва 17 125 куб.м (38.7%) и 495 куб.м (1.1%) използваема вършина.

Процентите на сортиментиране са дадени в Таблица № 66, и са установени на базата на добитите сортименти през ревизионния период, на процента за сортиментиране на маркирания лесосечен фонд през последните години и на състоянието на насажденията и културите.

Посоченото сортиментиране на годишното ползване е средно за добива през десетилетието. Сортиментното съотношение на ежегодните добиви ще се мени в зависимост от това, в какви насаждения ще се провеждат сечи през съответната година.

Таблица № 65

Разпределение на предвидената за отсичане през десетилетието стояща маса по насоки на стопанисване, дървесни видове и основни групи сортименти – плътни куб.м

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти						Площ (ха)
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
					едра	средна	дребна	общо			
Възобновителна в иглолистни											
Бял бор	29930	35715	7140	28575	8925	13225	730	22880	5370	325	362.5
Черен бор	6910	8165	1555	6610	4235	350	85	4670	1880	60	74.6
Веймутов бор	40	50	10	40	15	20	-	35	5	-	0.6
Зелена дуглазка	260	320	45	275	205	10	-	215	50	10	2.0
иглолистни	37140	44250	8750	35500	13380	13605	815	27800	7305	395	439.7
проценти	83.9	100.0	19.8	80.2	30.2	30.8	1.8	62.8	16.5	0.9	-
Бук	1255	1535	95	1440	610	125	30	765	660	15	21.7
Зимен дъб	600	690	105	585	240	35	10	285	300	-	17.4
Благун	860	1000	145	855	350	60	15	425	425	5	22.1
Габър	2175	2695	205	2490	675	245	150	1070	1395	25	51.7
Трепетлика	50	60	10	50	15	10	5	30	20	-	0.7
Бреза	10	10	-	10	5	-	-	5	5	-	0.3
Келяв габър	10	10	-	10	-	-	-	-	10	-	2.2
Дребнолистна липа	30	30	5	25	10	5	-	15	10	-	0.6
Едролистна липа	20	20	5	15	5	5	-	10	5	-	0.2
Сребролистна липа	535	595	85	510	160	115	20	295	210	5	8.9
Череша	20	30	5	25	10	-	-	10	15	-	0.4
широколистни	5565	6675	660	6015	2080	600	230	2910	3055	50	126.2
проценти	83.4	100.0	9.9	90.1	31.2	9.0	3.4	43.6	45.8	0.7	-
Общо възобновителна в иглолистни	42705	50925	9410	41515	15460	14205	1045	30710	10360	445	565.9
проценти	83.9	100.0	18.5	81.5	30.4	27.9	2.0	60.3	20.3	0.9	-
Възобновителна в широколистни високоствъблени											
Бук	145540	163010	9765	153245	65210	14645	3285	83140	68515	1590	1794.3
Зимен дъб	65000	72240	10870	61370	24540	3630	1430	29600	31050	720	1118.8
Благун	7950	8840	1330	7510	3005	455	195	3655	3770	85	164.2
Цер	40	40	5	35	15	5	-	20	15	-	0.8
Габър	7190	7960	590	7370	2075	705	375	3155	4115	100	138.6
Трепетлика	60	60	10	50	20	10	-	30	20	-	0.7
Явор	260	290	20	270	115	25	10	150	120	-	3.1
Келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3
Сребролистна липа	220	240	30	210	70	45	5	120	90	-	6.1
Череша	40	50	10	40	15	5	-	20	20	-	0.9
Шестил	90	100	10	90	40	10	-	50	40	-	1.5
Дива череша	50	60	10	50	20	5	-	25	25	-	0.7
широколистни	226440	252890	22650	230240	95125	19540	5300	119965	107780	2495	3230.0

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти						Площ (ха)
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
					едра	средна	дребна	общо			
проценти	89.5	100.0	9.0	91.0	37.6	7.7	2.1	47.4	42.6	1.0	-
Общо възобновителна в широколистни високоствъблени	226440	252890	22650	230240	95125	19540	5300	119965	107780	2495	3230.0
проценти	89.5	100.0	9.0	91.0	37.6	7.7	2.1	47.4	42.6	1.0	-
Възобновителна в издънкови за превръщане											
Бял бор	560	660	130	530	160	255	10	425	100	5	6.7
Черен бор	190	220	40	180	115	10	5	130	50	-	2.1
иглолистни	750	880	170	710	275	265	15	555	150	5	8.8
проценти	85.2	100.0	19.3	80.7	31.3	30.1	1.7	63.1	17.0	0.6	-
Бук	6150	6895	830	6065	165	1660	120	1945	4065	55	114.4
Зимен дъб	8295	9105	1040	8065	215	2570	175	2960	5030	75	256.1
Благун	820	890	105	785	35	255	10	300	485	-	27.0
Цер	290	320	40	280	5	90	5	100	180	-	9.4
Габър	1670	1870	235	1635	55	450	20	525	1100	10	40.2
Трепетлика	40	40	5	35	10	5	5	20	15	-	0.7
Келяв габър	30	30	5	25	-	-	-	-	25	-	3.9
Едролистна липа	80	90	15	75	20	20	5	45	30	-	1.5
Сребролистна липа	170	180	30	150	35	50	5	90	55	5	3.0
Череша	80	90	10	80	5	25	-	30	50	-	2.3
широколистни	17625	19510	2315	17195	545	5125	345	6015	11035	145	458.5
проценти	90.3	100.0	11.9	88.1	2.7	26.3	1.8	30.8	56.6	0.7	-
Общо възобновителна в издънкови за превръщане	18375	20390	2485	17905	820	5390	360	6570	11185	150	467.3
проценти	90.1	100.0	12.2	87.8	4.0	26.4	1.8	32.2	54.9	0.7	-
Възобновителна в нискоствъблени											
Бял бор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9
Бук	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Зимен дъб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6
Благун	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6
Габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4
Акация	1385	1455	145	1310	-	185	145	330	980	-	24.8
Келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3
Клен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
широколистни	1385	1455	145	1310	-	185	145	330	980	-	28.9
проценти	95.2	100.0	10.0	90.0	-	12.7	10.0	22.7	67.3	-	-
Общо възобновителна в	1385	1455	145	1310	-	185	145	330	980	-	29.8

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти						Площ (ха)
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
					едра	средна	дребна	общо			
нискоствълбени											
проценти	95.2	100.0	10.0	90.0	-	12.7	10.0	22.7	67.3	-	-
ВСИЧКО ВЪЗОБНОВИТЕЛНИ СЕЧИ	288905	325660	34690	290970	111405	39320	6850	157575	130305	3090	4293.0
проценти	88.7	100.0	10.6	89.4	34.2	12.1	2.1	48.4	40.0	1.0	-
Прочистка в иглолистни											
Бял бор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.2
Черен бор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.2
Бук	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.9
Червен дъб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5
Зимен дъб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7
Благун	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.3
Габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0
Келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.2
Дребнолистна липа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Общо прочистка в иглолистни	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59.1
Прочистка в широколистни високоствълбени											
Бук	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.2
Зимен дъб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.7
Габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44.7
Трепетлика	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7
Явор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8
Ива	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4
Общо прочистка в широколистни високоствълбени	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	124.5
Прочистка в издънкови за превръщане											
Бял бор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Бук	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7
Зимен дъб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.1
Благун	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4
Габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.4
Явор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
Акация	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9
Келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3
Сребролистна липа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти						Площ (ха)
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
					едра	средна	дребна	общо			
Шестил	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
Общо прочистка в издънкови за превръщане	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.3
Прореждане в иглолистни											
Бял бор	5305	6655	1260	5395	175	2005	95	2275	3075	45	140.1
Смърч	275	365	110	255	-	155	20	175	80	-	5.0
Черен бор	1575	2055	570	1485	15	890	155	1060	325	100	34.5
иглолистни	7155	9075	1940	7135	190	3050	270	3510	3480	145	179.6
проценти	78.8	100.0	21.4	78.6	2.1	33.6	3.0	38.7	38.3	1.6	-
Бук	245	320	65	255	30	80	35	145	110	-	8.1
Зимен дъб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9
Благун	10	10	-	10	-	5	-	5	5	-	0.7
Габър	395	525	90	435	35	125	85	245	190	-	22.0
Трепетлика	50	60	10	50	10	10	5	25	25	-	1.0
Явор	80	110	20	90	5	30	15	50	40	-	2.9
Бреза	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
Келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9
Дребнолистна липа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Едролистна липа	40	40	5	35	-	15	5	20	15	-	1.5
Дива череша	10	10	-	10	-	5	-	5	5	-	0.7
широколистни	830	1075	190	885	80	270	145	495	390	-	41.0
проценти	77.2	100.0	17.7	82.3	7.4	25.1	13.5	46.0	36.3	-	-
Общо прореждане в иглолистни	7985	10150	2130	8020	270	3320	415	4005	3870	145	220.6
проценти	78.7	100.0	21.0	79.0	2.7	32.7	4.1	39.5	38.1	1.4	-
Прореждане в широколистни високоствълени											
Бял бор	1960	2425	465	1960	40	725	25	790	1155	15	38.3
Смърч	385	475	145	330	-	205	30	235	95	-	8.3
Черен бор	20	25	5	20	-	15	-	15	5	-	0.4
Ела	70	80	25	55	-	35	10	45	5	5	2.4
Зелена дуглазка	55	65	20	45	-	30	5	35	5	5	1.0
иглолистни	2490	3070	660	2410	40	1010	70	1120	1265	25	50.4
проценти	81.1	100.0	21.5	78.5	1.3	32.9	2.3	36.5	41.2	0.8	-
Бук	11000	14715	2820	11895	1030	3415	1945	6390	5385	120	339.3
Червен дъб	70	100	10	90	-	15	5	20	65	5	2.0
Зимен дъб	1470	2020	220	1800	15	295	115	425	1315	60	57.3
Благун	50	60	5	55	-	10	5	15	40	-	3.0

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти						Площ (ха)
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
					едра	средна	дребна	общо			
Габър	5855	8020	1730	6290	180	1815	1525	3520	2735	35	234.9
Липа	30	30	5	25	-	10	5	15	10	-	0.7
Трепетлика	205	215	35	180	50	30	5	85	95	-	5.9
Явор	875	1190	220	970	95	285	155	535	430	5	29.4
Бреза	50	50	5	45	-	15	-	15	30	-	2.0
Келяв габър	10	10	10	-	-	-	-	-	-	-	2.8
Ива	200	220	30	190	-	-	-	-	185	5	10.0
Клен	10	10	-	10	-	5	-	5	5	-	0.4
Едролистна липа	60	70	10	60	-	30	5	35	25	-	1.8
Сребролистна липа	240	270	55	215	5	110	20	135	80	-	6.9
Шестил	180	240	50	190	25	55	30	110	80	-	5.5
Планински ясен	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-	0.3
Дива череша	40	50	5	45	-	10	5	15	30	-	1.0
широколистни	20350	27275	5210	22065	1400	6100	3820	11320	10515	230	703.2
проценти	74.6	100.0	19.1	80.9	5.1	22.4	14.0	41.5	38.5	0.9	-
Общо прореждане в широколистни високостъблени	22840	30345	5870	24475	1440	7110	3890	12440	11780	255	753.6
проценти	75.3	100.0	19.4	80.6	4.8	23.4	12.8	41.0	38.8	0.8	-
Прореждане в издънкови за превръщане											
Бял бор	210	260	45	215	-	80	-	80	135	-	5.0
Смърч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Черен бор	35	45	10	35	-	20	5	25	10	-	0.9
иглолистни	245	305	55	250	-	100	5	105	145	-	6.0
проценти	80.3	100.0	18.0	82.0	-	32.8	1.6	34.4	47.6	-	-
Бук	145	190	40	150	-	30	30	60	85	5	5.2
Зимен дъб	90	90	5	85	-	25	5	30	55	-	4.3
Благун	155	160	5	155	-	40	5	45	110	-	8.7
Габър	1075	1500	325	1175	-	245	260	505	660	10	48.8
Трепетлика	15	15	-	15	5	-	-	5	10	-	0.7
Мъждрян	40	40	5	35	-	-	-	-	35	-	3.1
Акация	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-	0.4
Келяв габър	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-	8.5
Ива	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
Едролистна липа	15	15	-	15	-	10	-	10	5	-	0.4
Сребролистна липа	80	90	15	75	-	40	5	45	30	-	2.5
Череша	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Планински ясен	10	10	-	10	-	5	-	5	5	-	0.3
тп I-214	20	20	5	15	5	-	-	5	10	-	0.4
широколистни	1660	2145	405	1740	10	395	305	710	1015	15	83.6

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти						Площ (ха)
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
					едра	средна	дребна	общо			
проценти	77.4	100.0	18.9	81.1	0.5	18.4	14.2	33.1	47.3	0.7	-
Общо прореждане в издънкови за превръщане	1905	2450	460	1990	10	495	310	815	1160	15	89.6
проценти	77.8	100.0	18.8	81.2	0.4	20.2	12.6	33.2	47.4	0.6	-
Пробирка в иглолистни											
Бял бор	17890	21540	4760	16780	3240	8540	1125	12905	3240	635	343.7
Смърч	2680	3340	730	2610	825	1020	155	2000	470	140	46.7
Черен бор	1890	2240	495	1745	340	885	115	1340	340	65	28.2
Ела	150	180	35	145	45	55	10	110	25	10	2.5
Веймутов бор	145	165	40	125	30	60	5	95	25	5	2.5
Зелена дуглазка	535	655	140	515	200	165	15	380	100	35	5.8
иглолистни	23290	28120	6200	21920	4680	10725	1425	16830	4200	890	429.4
проценти	82.8	100.0	22.1	77.9	16.6	38.1	5.1	59.8	14.9	3.2	-
Бук	2125	2665	240	2425	805	155	70	1030	1365	30	67.3
Зимен дъб	150	180	50	130	25	65	5	95	35	-	7.1
Благун	80	90	30	60	5	35	5	45	15	-	5.9
Габър	1815	2290	525	1765	-	345	350	695	1055	15	65.7
Трепетлика	100	100	10	90	35	5	-	40	50	-	3.0
Явор	25	25	-	25	10	-	-	10	15	-	0.7
Бреза	40	40	10	30	-	10	-	10	20	-	1.2
Мъждрян	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Ива	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3
Сребролистна липа	75	75	15	60	-	40	-	40	20	-	2.2
Череша	10	10	5	5	-	5	-	5	-	-	0.6
широколистни	4420	5475	885	4590	880	660	430	1970	2575	45	154.1
проценти	80.7	100.0	16.2	83.8	16.1	12.0	7.8	35.9	47.1	0.8	-
Общо пробирка в иглолистни	27710	33595	7085	26510	5560	11385	1855	18800	6775	935	583.5
проценти	82.5	100.0	21.1	78.9	16.5	33.9	5.5	55.9	20.2	2.8	-
Пробирка в широколистни високоствъблени											
Бял бор	1490	1765	405	1360	275	675	85	1035	275	50	26.8
Смърч	160	185	40	145	40	65	5	110	30	5	3.4
Черен бор	10	10	5	5	-	5	-	5	-	-	0.1
Ела	30	40	10	30	10	10	5	25	5	-	0.5
Зелена дуглазка	15	15	-	15	15	-	-	15	-	-	-
иглолистни	1705	2015	460	1555	340	755	95	1190	310	55	30.8
проценти	84.6	100.0	22.8	77.2	16.9	37.5	4.7	59.1	15.4	2.7	-

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти						Площ (ха)
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
					едра	средна	дребна	общо			
Бук	14780	17145	1230	15915	5180	1030	835	7045	8675	195	347.1
Зимен дъб	1095	1335	365	970	160	505	25	690	280	-	31.2
Благун	90	100	30	70	10	40	-	50	20	-	2.9
Габър	5435	6775	1440	5335	-	1090	1140	2230	3000	105	169.4
Трепетлика	10	10	-	10	5	-	-	5	5	-	0.5
Явор	180	200	15	185	75	10	5	90	95	-	5.4
Бреза	30	30	5	25	-	5	-	5	20	-	1.8
Келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8
Ива	10	10	-	10	-	-	-	-	10	-	0.5
Едролистна липа	40	50	10	40	5	20	-	25	15	-	1.1
Сребролистна липа	255	275	40	235	20	115	15	150	80	5	5.4
Череша	65	85	20	65	10	35	-	45	20	-	1.4
Шестил	90	100	10	90	30	5	5	40	50	-	2.5
широколистни	22080	26115	3165	22950	5495	2855	2025	10375	12270	305	570.0
проценти	84.5	100.0	12.1	87.9	21.1	10.9	7.7	39.7	47.0	1.2	-
Общо пробирка в широколистни високостъблени	23785	28130	3625	24505	5835	3610	2120	11565	12580	360	600.8
проценти	84.6	100.0	12.9	87.1	20.8	12.8	7.5	41.1	44.7	1.3	-
Пробирка в издънкови за превръщане											
Бял бор	1600	1910	425	1485	290	765	90	1145	290	50	29.4
Смърч	165	190	40	150	45	55	10	110	30	10	3.1
Черен бор	425	505	120	385	75	195	30	300	70	15	7.3
Ела	65	75	15	60	15	25	5	45	10	5	0.9
Зелена дуглазка	140	175	40	135	55	40	-	95	30	10	1.3
иглолистни	2395	2855	640	2215	480	1080	135	1695	430	90	42.0
проценти	83.9	100.0	22.4	77.6	16.8	37.9	4.7	59.4	15.1	3.1	-
Бук	1965	2425	295	2130	255	705	60	1020	1080	30	53.2
Зимен дъб	400	420	15	405	25	80	10	115	290	-	15.4
Благун	400	420	30	390	35	70	10	115	275	-	18.8
Габър	3655	4605	550	4055	360	1235	160	1755	2285	15	124.8
Трепетлика	20	20	-	20	10	-	-	10	10	-	0.5
Явор	10	10	-	10	-	5	-	5	5	-	0.3
Мъждрян	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-	0.5
Келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2
Ива	50	60	10	50	-	-	-	-	50	-	1.6
Кестен	10	10	-	10	-	5	-	5	5	-	0.4
Клен	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-	0.6
Дребнолистна липа	10	10	-	10	-	5	-	5	5	-	0.3
Едролистна липа	60	60	5	55	5	25	-	30	25	-	1.3

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти						Площ (ха)
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
					едра	средна	дребна	общо			
Сребролистна липа	735	825	150	675	70	275	40	385	280	10	18.6
Череша	10	10	-	10	-	5	-	5	5	-	0.4
Дива череша	20	20	-	20	-	5	-	5	15	-	1.0
широколистни	7355	8905	1055	7850	760	2415	280	3455	4340	55	240.9
проценти	82.6	100.0	11.9	88.1	8.5	27.1	3.2	38.8	48.7	0.6	-
Общо пробирка в издънкови за превръщане	9750	11760	1695	10065	1240	3495	415	5150	4770	145	282.9
проценти	82.9	100.0	14.4	85.6	10.6	29.7	3.5	43.8	40.6	1.2	-
ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ СЕЧИ	93975	116430	20865	95565	14355	29415	9005	52775	40935	1855	2730.9
проценти	80.7	100.0	17.9	82.1	12.3	25.3	7.7	45.3	35.2	1.6	-
ОБЩО от всички сечи											
Бял бор	58945	70930	14630	56300	13105	26270	2160	41535	13640	1125	980.7
Смърч	3665	4555	1065	3490	910	1500	220	2630	705	155	66.6
Черен бор	11055	13265	2800	10465	4780	2370	395	7545	2680	240	160.3
Ела	315	375	85	290	70	125	30	225	45	20	6.3
Веймутов бор	185	215	50	165	45	80	5	130	30	5	3.1
Зелена дуглазка	1005	1230	245	985	475	245	20	740	185	60	10.1
иглолистни	75170	90570	18875	71695	19385	30590	2830	52805	17285	1605	1227.1
проценти	83.0	100.0	20.8	79.2	21.4	33.8	3.1	58.3	19.1	1.8	-
Бук	183205	208900	15380	193520	73285	21845	6410	101540	89940	2040	2816.5
Червен дъб	70	100	10	90	-	15	5	20	65	5	2.5
Зимен дъб	77100	86080	12670	73410	25220	7205	1775	34200	38355	855	1529.6
Благун	10415	11570	1680	9890	3440	970	245	4655	5145	90	261.6
Цер	330	360	45	315	20	95	5	120	195	-	10.2
Габър	29265	36240	5690	30550	3380	6255	4065	13700	16535	315	952.6
Липа	30	30	5	25	-	10	5	15	10	-	0.7
Трепетлика	550	580	80	500	160	70	20	250	250	-	14.4
Явор	1430	1825	275	1550	300	355	185	840	705	5	43.8
Бреза	130	130	20	110	5	30	-	35	75	-	5.5
Мъждрян	45	45	5	40	-	-	-	-	40	-	3.7
Акация	1390	1460	145	1315	-	185	145	330	985	-	26.1
Келяв габър	60	60	20	40	-	-	-	-	40	-	31.4
Ива	260	290	40	250	-	-	-	-	245	5	13.0
Кестен	10	10	-	10	-	5	-	5	5	-	0.4
Клен	15	15	-	15	-	5	-	5	10	-	1.1
Дребнолистна липа	40	40	5	35	10	10	-	20	15	-	1.1
Едролистна липа	315	345	50	295	35	125	15	175	120	-	7.8
Сребролистна липа	2310	2550	420	2130	360	790	110	1260	845	25	54.6

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти						Площ (ха)
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
					едра	средна	дребна	общо			
Череша	225	275	50	225	40	75	-	115	110	-	6.1
Шестил	360	440	70	370	95	70	35	200	170	-	9.7
Планински ясен	15	15	-	15	-	5	-	5	10	-	0.6
тп I-214	20	20	5	15	5	-	-	5	10	-	0.4
Дива череша	120	140	15	125	20	25	5	50	75	-	3.4
широколистни	307710	351520	36680	314840	106375	38145	13025	157545	153955	3340	5796.8
проценти	87.5	100.0	10.4	89.6	30.3	10.8	3.7	44.8	43.8	1.0	-
ВСИЧКО	382880	442090	55555	386535	125760	68735	15855	210350	171240	4945	7023.9
проценти	86.6	100.0	12.6	87.4	28.5	15.5	3.6	47.6	38.7	1.1	-

Таблица № 66
Проценти за сортиментиране

вид на сечта	дървесен вид	едра	средна	дребна	дърва	вършина	отпад
възобновителна във високостъблени	бб (в ареал)	20	39	3	17	1	20
	бб (извън ареал)	30	34	2	14	1	19
	см	35	30	2	14	1	18
	бук	40	9	2	42	1	6
	гбр	25	8	5	53	1	8
	здб, бл, цр	34	5	2	43	1	15
възобновителна в изд. за превръщане	бук, гбр	2	24	2	59	1	12
	здб, бл, цр	2	28	2	56	1	11
възобновителна в нискостъблени	ак	-	13	10	67	-	10
	кгбр	-	-	-	87	-	13
прореждане във високостъблени	бб	2	30	1	47	1	19
	см	-	43	6	21	-	30
	бк	7	23	13	37	1	19
	гбр	1	23	19	34	1	22
пробирка във високостъблени	бб, чб	15	40	5	15	3	22
	см, ела	25	31	4	14	4	22
	бк	30	6	5	51	1	7
	гбр	20	15	19	31	1	14
	здб, бл, цр	12	37	2	24	-	25
прореждане в изд. за превръщане	бк	-	18	18	43	1	20
	гбр	-	16	17	45	1	21
	здб, бл, цр	-	16	9	65	-	10
пробирка в изд. за превръщане	бк	11	29	2	45	1	12
	гбр	8	26	3	50	1	12
	здб, бл, цр	9	10	3	70	-	8

временно недостъпни райони

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти						Площ (ха)
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за отопл.	използв. вършина	
					едра	средна	дребна	общо			
Възобновителна в иглолистни											
Бял бор	4660	5560	1105	4455	1390	2065	115	3570	835	50	48.1
Веймутов бор	10	10	-	10	5	5	-	10	-	-	0.2
иглолистни	4670	5570	1105	4465	1395	2070	115	3580	835	50	48.3
проценти	83.8	100.0	19.8	80.2	25.0	37.2	2.1	64.3	15.0	0.9	-
Бук	685	835	50	785	335	70	15	420	355	10	10.7
Зимен дъб	10	10	-	10	5	-	-	5	5	-	0.2
Габър	330	420	30	390	115	35	20	170	220	-	6.6
широколистни	1025	1265	80	1185	455	105	35	595	580	10	17.5
проценти	81.0	100.0	6.3	93.7	36.0	8.3	2.8	47.1	45.8	0.8	-
Общо възобновителна в иглолистни	5695	6835	1185	5650	1850	2175	150	4175	1415	60	65.8
проценти	83.3	100.0	17.3	82.7	27.1	31.8	2.2	61.1	20.7	0.9	-
Възобновителна в широколистни високоствъблени											
Бук	35840	40140	2390	37750	16050	3610	820	20480	16890	380	417.0
Зимен дъб	16825	18685	2805	15880	6350	935	360	7645	8035	200	251.8
Благун	1740	1950	290	1660	660	105	45	810	825	25	36.3
Габър	1015	1135	85	1050	300	95	60	455	575	20	22.9
Трепетлика	60	60	10	50	20	10	-	30	20	-	0.7
Явор	120	130	10	120	50	10	5	65	55	-	1.3
Череша	40	50	10	40	15	5	-	20	20	-	0.9
Дива череша	50	60	10	50	20	5	-	25	25	-	0.7
широколистни	55690	62210	5610	56600	23465	4775	1290	29530	26445	625	731.6
проценти	89.5	100.0	9.0	91.0	37.7	7.7	2.1	47.5	42.5	1.0	-
Общо възобновителна в широколистни високоствъблени	55690	62210	5610	56600	23465	4775	1290	29530	26445	625	731.6
проценти	89.5	100.0	9.0	91.0	37.7	7.7	2.1	47.5	42.5	1.0	-
ВСИЧКО ВЪЗОБНОВИТЕЛНИ СЕЧИ	61385	69045	6795	62250	25315	6950	1440	33705	27860	685	797.4
проценти	88.9	100.0	9.8	90.2	36.7	10.1	2.1	48.9	40.3	1.0	-
Прореждане в иглолистни											
Бял бор	160	210	40	170	10	60	5	75	95	-	4.2
Смърч	25	35	10	25	-	20	-	20	5	-	0.6
иглолистни	185	245	50	195	10	80	5	95	100	-	4.8

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти						Площ (ха)
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
					едра	средна	дребна	общо			
проценти	75.5	100.0	20.4	79.6	4.1	32.6	2.1	38.8	40.8	-	-
Явор	80	110	20	90	5	30	15	50	40	-	2.7
широколистни	80	110	20	90	5	30	15	50	40	-	2.7
проценти	72.7	100.0	18.2	81.8	4.5	27.3	13.6	45.4	36.4	-	-
Общо прореждане в иглолистни	265	355	70	285	15	110	20	145	140	-	7.5
проценти	74.6	100.0	19.7	80.3	4.2	31.0	5.7	40.9	39.4	-	-
Прореждане в широколистни високоствъблени											
Бял бор	775	955	185	770	15	280	15	310	450	10	11.4
Смърч	110	140	45	95	-	60	10	70	25	-	2.4
Ела	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
иглолистни	885	1095	230	865	15	340	25	380	475	10	14.0
проценти	80.8	100.0	21.0	79.0	1.4	31.0	2.3	34.7	43.4	0.9	-
Бук	2825	3680	700	2980	265	850	485	1600	1345	35	66.2
Зимен дъб	40	60	5	55	-	10	5	15	40	-	2.0
Габър	865	1160	250	910	20	265	215	500	405	5	23.9
Трепетлика	100	110	20	90	25	15	5	45	45	-	1.8
Явор	145	195	40	155	10	50	25	85	70	-	5.0
Ива	60	70	10	60	-	-	-	-	60	-	2.5
Шестил	85	115	20	95	10	25	15	50	45	-	2.1
широколистни	4120	5390	1045	4345	330	1215	750	2295	2010	40	103.5
проценти	76.4	100.0	19.4	80.6	6.1	22.6	13.9	42.6	37.3	0.7	-
Общо прореждане в широколистни високоствъблени	5005	6485	1275	5210	345	1555	775	2675	2485	50	117.5
проценти	77.2	100.0	19.7	80.3	5.3	24.0	11.9	41.2	38.3	0.8	-
Прореждане в издънкови за превръщане											
Смърч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Бук	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-	0.1
Габър	15	20	5	15	-	5	5	10	5	-	0.6
Едрolistна липа	5	5	-	5	-	5	-	5	-	-	0.1
широколистни	25	30	5	25	-	10	5	15	10	-	0.8
проценти	83.3	100.0	16.7	83.3	-	33.3	16.7	50.0	33.3	-	-
Общо прореждане в издънкови за превръщане	25	30	5	25	-	10	5	15	10	-	0.9
проценти	83.3	100.0	16.7	83.3	-	33.3	16.7	50.0	33.3	-	-

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти						Площ (ха)
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
					едра	средна	дребна	общо			
Пробирка в иглолистни											
Бял бор	2495	2985	660	2325	450	1170	160	1780	450	95	47.2
Смърч	370	470	105	365	115	145	25	285	65	15	7.1
Черен бор	280	330	70	260	50	135	20	205	50	5	4.4
Ела	40	50	10	40	10	15	5	30	5	5	0.6
Зелена дуглазка	210	260	55	205	80	65	10	155	40	10	2.0
иглолистни	3395	4095	900	3195	705	1530	220	2455	610	130	61.3
проценти	82.9	100.0	22.0	78.0	17.2	37.4	5.4	60.0	14.8	3.2	-
Бук	465	590	55	535	185	35	20	240	295	-	14.9
Зимен дъб	20	20	5	15	5	5	-	10	5	-	0.9
Габър	190	240	60	180	-	30	30	60	120	-	7.8
Трепетлика	70	70	5	65	25	5	-	30	35	-	2.1
Явор	10	10	-	10	5	-	-	5	5	-	0.3
Череша	10	10	5	5	-	5	-	5	-	-	0.6
широколистни	765	940	130	810	220	80	50	350	460	-	26.6
проценти	81.4	100.0	13.8	86.2	23.4	8.5	5.3	37.2	49.0	-	-
Общо пробирка в иглолистни	4160	5035	1030	4005	925	1610	270	2805	1070	130	87.9
проценти	82.6	100.0	20.5	79.5	18.4	32.0	5.4	55.8	21.2	2.5	-
Пробирка в широколистни високоствъблени											
Бял бор	385	455	100	355	70	180	20	270	70	15	6.7
Смърч	5	5	-	5	-	5	-	5	-	-	0.2
иглолистни	390	460	100	360	70	185	20	275	70	15	6.9
проценти	84.8	100.0	21.7	78.3	15.2	40.2	4.4	59.8	15.2	3.3	-
Бук	2295	2600	180	2420	785	150	130	1065	1330	25	44.0
Зимен дъб	10	10	5	5	-	5	-	5	-	-	0.5
Габър	590	735	165	570	-	110	115	225	330	15	18.5
Трепетлика	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Бреза	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Шестил	25	25	5	20	5	-	-	5	15	-	0.7
широколистни	2920	3370	355	3015	790	265	245	1300	1675	40	63.9
проценти	86.6	100.0	10.5	89.5	23.4	7.9	7.3	38.6	49.7	1.2	-
Общо пробирка в широколистни високоствъблени	3310	3830	455	3375	860	450	265	1575	1745	55	70.8
проценти	86.4	100.0	11.9	88.1	22.4	11.8	6.9	41.1	45.6	1.4	-
Пробирка в издънкови за превръщане											

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти						Площ (ха)
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
					едра	средна	дребна	общо			
Бял бор	35	45	10	35	5	20	5	30	5	-	0.7
Смърч	80	90	20	70	20	25	5	50	15	5	1.2
Зелена дуглазка	30	40	10	30	10	10	-	20	5	5	0.2
иглолистни	145	175	40	135	35	55	10	100	25	10	2.1
проценти	82.9	100.0	22.9	77.1	20.0	31.4	5.7	57.1	14.3	5.7	-
Бук	255	325	40	285	35	95	5	135	145	5	6.3
Зимен дъб	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-	0.1
Габър	185	230	25	205	15	65	5	85	115	5	5.5
Едролистна липа	20	20	-	20	-	10	-	10	10	-	0.4
Сребролистна липа	15	15	-	15	-	10	-	10	5	-	0.3
широколистни	480	595	65	530	50	180	10	240	280	10	12.6
проценти	80.7	100.0	10.9	89.1	8.4	30.2	1.7	40.3	47.1	1.7	-
Общо пробирка в издънкови за превръщане	625	770	105	665	85	235	20	340	305	20	14.7
проценти	81.2	100.0	13.7	86.3	11.0	30.5	2.6	44.1	39.6	2.6	-
ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ СЕЧИ	13390	16505	2940	13565	2230	3970	1355	7555	5755	255	299.3
проценти	81.1	100.0	17.8	82.2	13.5	24.0	8.2	45.7	34.9	1.6	-
ОБЩО от всички сечи											
Бял бор	8510	10210	2100	8110	1940	3775	320	6035	1905	170	118.3
Смърч	590	740	180	560	135	255	40	430	110	20	11.6
Черен бор	280	330	70	260	50	135	20	205	50	5	4.4
Ела	40	50	10	40	10	15	5	30	5	5	0.8
Веймутов бор	10	10	-	10	5	5	-	10	-	-	0.2
Зелена дуглазка	240	300	65	235	90	75	10	175	45	15	2.2
иглолистни	9670	11640	2425	9215	2230	4260	395	6885	2115	215	137.5
проценти	83.1	100.0	20.8	79.2	19.2	36.6	3.4	59.2	18.2	1.8	-
Бук	42370	48175	3415	44760	17655	4810	1475	23940	20365	455	559.2
Зимен дъб	16910	18790	2820	15970	6360	955	365	7680	8090	200	255.5
Благун	1740	1950	290	1660	660	105	45	810	825	25	36.3
Габър	3190	3940	620	3320	450	605	450	1505	1770	45	85.8
Трепетлика	230	240	35	205	70	30	5	105	100	-	4.7
Явор	355	445	70	375	70	90	45	205	170	-	9.3
Бреза	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Ива	60	70	10	60	-	-	-	-	60	-	2.5
Едролистна липа	25	25	-	25	-	15	-	15	10	-	0.5
Сребролистна липа	15	15	-	15	-	10	-	10	5	-	0.3
Череша	50	60	15	45	15	10	-	25	20	-	1.5

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти						Площ (ха)
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
					едра	средна	дребна	общо			
Шестил	110	140	25	115	15	25	15	55	60	-	2.8
Дива череша	50	60	10	50	20	5	-	25	25	-	0.7
широколистни	65105	73910	7310	66600	25315	6660	2400	34375	31500	725	959.2
проценти	88.1	100.0	9.9	90.1	34.2	9.0	3.3	46.5	42.6	1.0	-
ВСИЧКО	74775	85550	9735	75815	27545	10920	2795	41260	33615	940	1096.7
проценти	87.4	100.0	11.4	88.6	32.1	12.8	3.3	48.2	39.3	1.1	-

извън временно недостъпни райони

вид на сечта и дървесен вид	предвидена за отсичане стояща маса		отпад	лежаща дървесна маса	вероятен добив сортименти						Площ (ха)
	без клони	с клони			строителна дървесина				дърва за огрев	използв. вършина	
					едра	средна	дребна	общо			
Възобновителна в иглолистни											
Бял бор	25270	30155	6035	24120	7535	11160	615	19310	4535	275	314.4
Черен бор	6910	8165	1555	6610	4235	350	85	4670	1880	60	74.6
Веймутов бор	30	40	10	30	10	15	-	25	5	-	0.4
Зелена дуглазка	260	320	45	275	205	10	-	215	50	10	2.0
иглолистни	32470	38680	7645	31035	11985	11535	700	24220	6470	345	391.4
проценти	83.9	100.0	19.8	80.2	31.0	29.8	1.8	62.6	16.7	0.9	-
Бук	570	700	45	655	275	55	15	345	305	5	11.0
Зимен дъб	590	680	105	575	235	35	10	280	295	-	17.2
Благун	860	1000	145	855	350	60	15	425	425	5	22.1
Габър	1845	2275	175	2100	560	210	130	900	1175	25	45.1
Трепетлика	50	60	10	50	15	10	5	30	20	-	0.7
Бреза	10	10	-	10	5	-	-	5	5	-	0.3
Келяв габър	10	10	-	10	-	-	-	-	10	-	2.2
Дребнолистна липа	30	30	5	25	10	5	-	15	10	-	0.6
Едролистна липа	20	20	5	15	5	5	-	10	5	-	0.2
Сребролистна липа	535	595	85	510	160	115	20	295	210	5	8.9
Череша	20	30	5	25	10	-	-	10	15	-	0.4
широколистни	4540	5410	580	4830	1625	495	195	2315	2475	40	108.7
проценти	83.9	100.0	10.7	89.3	30.0	9.2	3.6	42.8	45.8	0.7	-
Общо възобновителна в иглолистни	37010	44090	8225	35865	13610	12030	895	26535	8945	385	500.1
проценти	83.9	100.0	18.7	81.3	30.9	27.2	2.0	60.1	20.3	0.9	-
Възобновителна в широколистни високоствъблени											
Бук	109700	122870	7375	115495	49160	11035	2465	62660	51625	1210	1377.3
Зимен дъб	48175	53555	8065	45490	18190	2695	1070	21955	23015	520	867.0
Благун	6210	6890	1040	5850	2345	350	150	2845	2945	60	127.9
Цер	40	40	5	35	15	5	-	20	15	-	0.8

Габър	6175	6825	505	6320	1775	610	315	2700	3540	80	115.7
Явор	140	160	10	150	65	15	5	85	65	-	1.8
Келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3
Сребролистна липа	220	240	30	210	70	45	5	120	90	-	6.1
Шестил	90	100	10	90	40	10	-	50	40	-	1.5
широколистни	170750	190680	17040	173640	71660	14765	4010	90435	81335	1870	2498.4
проценти	89.5	100.0	8.9	91.1	37.6	7.7	2.1	47.4	42.7	1.0	-
Общо възобновителна в широколистни високоствъблени	170750	190680	17040	173640	71660	14765	4010	90435	81335	1870	2498.4
проценти	89.5	100.0	8.9	91.1	37.6	7.7	2.1	47.4	42.7	1.0	-
Възобновителна в издънкови за превръщане											
Бял бор	560	660	130	530	160	255	10	425	100	5	6.7
Черен бор	190	220	40	180	115	10	5	130	50	-	2.1
иглолистни	750	880	170	710	275	265	15	555	150	5	8.8
проценти	85.2	100.0	19.3	80.7	31.3	30.1	1.7	63.1	17.0	0.6	-
Бук	6150	6895	830	6065	165	1660	120	1945	4065	55	114.4
Зимен дъб	8295	9105	1040	8065	215	2570	175	2960	5030	75	256.1
Благун	820	890	105	785	35	255	10	300	485	-	27.0
Цер	290	320	40	280	5	90	5	100	180	-	9.4
Габър	1670	1870	235	1635	55	450	20	525	1100	10	40.2
Трепетлика	40	40	5	35	10	5	5	20	15	-	0.7
Келяв габър	30	30	5	25	-	-	-	-	25	-	3.9
Едролистна липа	80	90	15	75	20	20	5	45	30	-	1.5
Сребролистна липа	170	180	30	150	35	50	5	90	55	5	3.0
Череша	80	90	10	80	5	25	-	30	50	-	2.3
широколистни	17625	19510	2315	17195	545	5125	345	6015	11035	145	458.5
проценти	90.3	100.0	11.9	88.1	2.7	26.3	1.8	30.8	56.6	0.7	-
Общо възобновителна в издънкови за превръщане	18375	20390	2485	17905	820	5390	360	6570	11185	150	467.3
проценти	90.1	100.0	12.2	87.8	4.0	26.4	1.8	32.2	54.9	0.7	-
Възобновителна в нискоствъблени											
Бял бор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9
Бук	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Зимен дъб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6
Благун	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6
Габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4
Акация	1385	1455	145	1310	-	185	145	330	980	-	24.8
Келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3
Клен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
широколистни	1385	1455	145	1310	-	185	145	330	980	-	28.9
проценти	95.2	100.0	10.0	90.0	-	12.7	10.0	22.7	67.3	-	-

Общо възобновителна в нискоствъблени	1385	1455	145	1310	-	185	145	330	980	-	29.8
проценти	95.2	100.0	10.0	90.0	-	12.7	10.0	22.7	67.3	-	-
ВСИЧКО ВЪЗОБНОВИТЕЛНИ СЕЧИ	227520	256615	27895	228720	86090	32370	5410	123870	102445	2405	3495.6
проценти	88.7	100.0	10.9	89.1	33.6	12.6	2.1	48.3	39.9	0.9	-
Прочистка в иглолистни											
Бял бор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.2
Черен бор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.2
Бук	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.9
Червен дъб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5
Зимен дъб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7
Благун	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.3
Габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0
Келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.2
Дребнолистна липа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Общо прочистка в иглолистни	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59.1
Прочистка в широколистни високоствъблени											
Бук	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.2
Зимен дъб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.7
Габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44.7
Трепетлика	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7
Явор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8
Ива	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4
Общо прочистка в широколистни високоствъблени	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	124.5
Прочистка в издънкови за превръщане											
Бял бор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Бук	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7
Зимен дъб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.1
Благун	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4
Габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.4
Явор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
Акация	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9
Келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3
Сребролистна липа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0
Шестил	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2

Общо прочистка в издънкови за превръщане	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.3
Прореждане в иглолистни											
Бял бор	5145	6445	1220	5225	165	1945	90	2200	2980	45	135.9
Смърч	250	330	100	230	-	135	20	155	75	-	4.4
Черен бор	1575	2055	570	1485	15	890	155	1060	325	100	34.5
иглолистни	6970	8830	1890	6940	180	2970	265	3415	3380	145	174.8
проценти	78.9	100.0	21.4	78.6	2.0	33.6	3.0	38.6	38.3	1.7	-
Бук	245	320	65	255	30	80	35	145	110	-	8.1
Зимен дъб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9
Благун	10	10	-	10	-	5	-	5	5	-	0.7
Габър	395	525	90	435	35	125	85	245	190	-	22.0
Трепетлика	50	60	10	50	10	10	5	25	25	-	1.0
Явор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
Бреза	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
Келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9
Дребнолистна липа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Едролистна липа	40	40	5	35	-	15	5	20	15	-	1.5
Дива череша	10	10	-	10	-	5	-	5	5	-	0.7
широколистни	750	965	170	795	75	240	130	445	350	-	38.3
проценти	77.7	100.0	17.6	82.4	7.7	24.9	13.5	46.1	36.3	-	-
Общо прореждане в иглолистни	7720	9795	2060	7735	255	3210	395	3860	3730	145	213.1
проценти	78.8	100.0	21.0	79.0	2.6	32.8	4.0	39.4	38.1	1.5	-
Прореждане в широколистни високоствълени											
Бял бор	1185	1470	280	1190	25	445	10	480	705	5	26.9
Смърч	275	335	100	235	-	145	20	165	70	-	5.9
Черен бор	20	25	5	20	-	15	-	15	5	-	0.4
Ела	70	80	25	55	-	35	10	45	5	5	2.2
Зелена дуглазка	55	65	20	45	-	30	5	35	5	5	1.0
иглолистни	1605	1975	430	1545	25	670	45	740	790	15	36.4
проценти	81.3	100.0	21.7	78.3	1.3	33.9	2.3	37.5	40.0	0.8	-
Бук	8175	11035	2120	8915	765	2565	1460	4790	4040	85	273.1
Червен дъб	70	100	10	90	-	15	5	20	65	5	2.0
Зимен дъб	1430	1960	215	1745	15	285	110	410	1275	60	55.3
Благун	50	60	5	55	-	10	5	15	40	-	3.0
Габър	4990	6860	1480	5380	160	1550	1310	3020	2330	30	211.0
Липа	30	30	5	25	-	10	5	15	10	-	0.7
Трепетлика	105	105	15	90	25	15	-	40	50	-	4.1
Явор	730	995	180	815	85	235	130	450	360	5	24.4
Бреза	50	50	5	45	-	15	-	15	30	-	2.0

Келяв габър	10	10	10	-	-	-	-	-	-	-	2.8
Ива	140	150	20	130	-	-	-	-	125	5	7.5
Клен	10	10	-	10	-	5	-	5	5	-	0.4
Едролистна липа	60	70	10	60	-	30	5	35	25	-	1.8
Сребролистна липа	240	270	55	215	5	110	20	135	80	-	6.9
Шестил	95	125	30	95	15	30	15	60	35	-	3.4
Планински ясен	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-	0.3
Дива череша	40	50	5	45	-	10	5	15	30	-	1.0
широколистни	16230	21885	4165	17720	1070	4885	3070	9025	8505	190	599.7
проценти	74.2	100.0	19.0	81.0	4.9	22.3	14.0	41.2	38.9	0.9	-
Общо прореждане в широколистни високостъблени	17835	23860	4595	19265	1095	5555	3115	9765	9295	205	636.1
проценти	74.7	100.0	19.3	80.7	4.5	23.2	13.1	40.8	39.0	0.9	-
Прореждане в издънкови за превръщане											
Бял бор	210	260	45	215	-	80	-	80	135	-	5.0
Черен бор	35	45	10	35	-	20	5	25	10	-	0.9
иглолистни	245	305	55	250	-	100	5	105	145	-	5.9
проценти	80.3	100.0	18.0	82.0	-	32.8	1.6	34.4	47.6	-	-
Бук	140	185	40	145	-	30	30	60	80	5	5.1
Зимен дъб	90	90	5	85	-	25	5	30	55	-	4.3
Благун	155	160	5	155	-	40	5	45	110	-	8.7
Габър	1060	1480	320	1160	-	240	255	495	655	10	48.2
Трепетлика	15	15	-	15	5	-	-	5	10	-	0.7
Мъждряк	40	40	5	35	-	-	-	-	35	-	3.1
Акация	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-	0.4
Келяв габър	10	10	5	5	-	-	-	-	5	-	8.5
Ива	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
Едролистна липа	10	10	-	10	-	5	-	5	5	-	0.3
Сребролистна липа	80	90	15	75	-	40	5	45	30	-	2.5
Череша	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Планински ясен	10	10	-	10	-	5	-	5	5	-	0.3
тп I-214	20	20	5	15	5	-	-	5	10	-	0.4
широколистни	1635	2115	400	1715	10	385	300	695	1005	15	82.8
проценти	77.3	100.0	18.9	81.1	0.5	18.2	14.2	32.9	47.5	0.7	-
Общо прореждане в издънкови за превръщане	1880	2420	455	1965	10	485	305	800	1150	15	88.7
проценти	77.7	100.0	18.8	81.2	0.4	20.1	12.6	33.1	47.5	0.6	-
Пробирка в иглолистни											
Бял бор	15395	18555	4100	14455	2790	7370	965	11125	2790	540	296.5
Смърч	2310	2870	625	2245	710	875	130	1715	405	125	39.6
Черен бор	1610	1910	425	1485	290	750	95	1135	290	60	23.8

Ела	110	130	25	105	35	40	5	80	20	5	1.9
Веймутов бор	145	165	40	125	30	60	5	95	25	5	2.5
Зелена дуглазка	325	395	85	310	120	100	5	225	60	25	3.8
иглолистни	19895	24025	5300	18725	3975	9195	1205	14375	3590	760	368.1
проценти	82.8	100.0	22.1	77.9	16.5	38.3	5.0	59.8	14.9	3.2	-
Бук	1660	2075	185	1890	620	120	50	790	1070	30	52.4
Зимен дъб	130	160	45	115	20	60	5	85	30	-	6.2
Благун	80	90	30	60	5	35	5	45	15	-	5.9
Габър	1625	2050	465	1585	-	315	320	635	935	15	57.9
Трепетлика	30	30	5	25	10	-	-	10	15	-	0.9
Явор	15	15	-	15	5	-	-	5	10	-	0.4
Бреза	40	40	10	30	-	10	-	10	20	-	1.2
Мъждряк	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Ива	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3
Сребролистна липа	75	75	15	60	-	40	-	40	20	-	2.2
широколистни	3655	4535	755	3780	660	580	380	1620	2115	45	127.5
проценти	80.6	100.0	16.7	83.3	14.5	12.8	8.4	35.7	46.6	1.0	-
Общо пробирка в иглолистни	23550	28560	6055	22505	4635	9775	1585	15995	5705	805	495.6
проценти	82.5	100.0	21.2	78.8	16.2	34.2	5.6	56.0	20.0	2.8	-
Пробирка в широколистни високоствъблени											
Бял бор	1105	1310	305	1005	205	495	65	765	205	35	20.1
Смърч	155	180	40	140	40	60	5	105	30	5	3.2
Черен бор	10	10	5	5	-	5	-	5	-	-	0.1
Ела	30	40	10	30	10	10	5	25	5	-	0.5
Зелена дуглазка	15	15	-	15	15	-	-	15	-	-	-
иглолистни	1315	1555	360	1195	270	570	75	915	240	40	23.9
проценти	84.6	100.0	23.1	76.9	17.4	36.7	4.8	58.9	15.4	2.6	-
Бук	12485	14545	1050	13495	4395	880	705	5980	7345	170	303.1
Зимен дъб	1085	1325	360	965	160	500	25	685	280	-	30.7
Благун	90	100	30	70	10	40	-	50	20	-	2.9
Габър	4845	6040	1275	4765	-	980	1025	2005	2670	90	150.9
Трепетлика	10	10	-	10	5	-	-	5	5	-	0.4
Явор	180	200	15	185	75	10	5	90	95	-	5.4
Бреза	30	30	5	25	-	5	-	5	20	-	1.7
Келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8
Ива	10	10	-	10	-	-	-	-	10	-	0.5
Едролистна липа	40	50	10	40	5	20	-	25	15	-	1.1
Сребролистна липа	255	275	40	235	20	115	15	150	80	5	5.4
Череша	65	85	20	65	10	35	-	45	20	-	1.4
Шестил	65	75	5	70	25	5	5	35	35	-	1.8
широколистни	19160	22745	2810	19935	4705	2590	1780	9075	10595	265	506.1

проценти	84.2	100.0	12.3	87.7	20.7	11.4	7.8	39.9	46.6	1.2	-
Общо пробирка в широколистни високоствъблени	20475	24300	3170	21130	4975	3160	1855	9990	10835	305	530.0
проценти	84.3	100.0	13.0	87.0	20.5	13.0	7.6	41.1	44.6	1.3	-
Пробирка в издънкови за превръщане											
Бял бор	1565	1865	415	1450	285	745	85	1115	285	50	28.7
Смърч	85	100	20	80	25	30	5	60	15	5	1.9
Черен бор	425	505	120	385	75	195	30	300	70	15	7.3
Ела	65	75	15	60	15	25	5	45	10	5	0.9
Зелена дуглазка	110	135	30	105	45	30	-	75	25	5	1.1
иглолистни	2250	2680	600	2080	445	1025	125	1595	405	80	39.9
проценти	84.0	100.0	22.4	77.6	16.6	38.2	4.7	59.5	15.1	3.0	-
Бук	1710	2100	255	1845	220	610	55	885	935	25	46.9
Зимен дъб	395	415	15	400	25	80	10	115	285	-	15.3
Благун	400	420	30	390	35	70	10	115	275	-	18.8
Габър	3470	4375	525	3850	345	1170	155	1670	2170	10	119.3
Трепетлика	20	20	-	20	10	-	-	10	10	-	0.5
Явор	10	10	-	10	-	5	-	5	5	-	0.3
Мъждрян	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-	0.5
Келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2
Ива	50	60	10	50	-	-	-	-	50	-	1.6
Кестен	10	10	-	10	-	5	-	5	5	-	0.4
Клен	5	5	-	5	-	-	-	-	5	-	0.6
Дребнолистна липа	10	10	-	10	-	5	-	5	5	-	0.3
Едролистна липа	40	40	5	35	5	15	-	20	15	-	0.9
Сребролистна липа	720	810	150	660	70	265	40	375	275	10	18.3
Череша	10	10	-	10	-	5	-	5	5	-	0.4
Дива череша	20	20	-	20	-	5	-	5	15	-	1.0
широколистни	6875	8310	990	7320	710	2235	270	3215	4060	45	228.3
проценти	82.7	100.0	11.9	88.1	8.6	26.9	3.2	38.7	48.9	0.5	-
Общо пробирка в издънкови за превръщане	9125	10990	1590	9400	1155	3260	395	4810	4465	125	268.2
проценти	83.0	100.0	14.5	85.5	10.5	29.7	3.6	43.8	40.6	1.1	-
ВСИЧКО ОТГЛЕДНИ СЕЧИ	80585	99925	17925	82000	12125	25445	7650	45220	35180	1600	2431.6
проценти	80.6	100.0	17.9	82.1	12.1	25.5	7.7	45.3	35.2	1.6	-
ОБЩО от всички сечи											
Бял бор	50435	60720	12530	48190	11165	22495	1840	35500	11735	955	862.4
Смърч	3075	3815	885	2930	775	1245	180	2200	595	135	55.0
Черен бор	10775	12935	2730	10205	4730	2235	375	7340	2630	235	155.9

Ела	275	325	75	250	60	110	25	195	40	15	5.5
Веймутов бор	175	205	50	155	40	75	5	120	30	5	2.9
Зелена дуглазка	765	930	180	750	385	170	10	565	140	45	7.9
иглолистни	65500	78930	16450	62480	17155	26330	2435	45920	15170	1390	1089.6
проценти	83.0	100.0	20.8	79.2	21.7	33.4	3.1	58.2	19.2	1.8	-
Бук	140835	160725	11965	148760	55630	17035	4935	77600	69575	1585	2257.3
Червен дъб	70	100	10	90	-	15	5	20	65	5	2.5
Зимен дъб	60190	67290	9850	57440	18860	6250	1410	26520	30265	655	1274.1
Благун	8675	9620	1390	8230	2780	865	200	3845	4320	65	225.3
Цер	330	360	45	315	20	95	5	120	195	-	10.2
Габър	26075	32300	5070	27230	2930	5650	3615	12195	14765	270	866.8
Липа	30	30	5	25	-	10	5	15	10	-	0.7
Трепетлика	320	340	45	295	90	40	15	145	150	-	9.7
Явор	1075	1380	205	1175	230	265	140	635	535	5	34.5
Бреза	130	130	20	110	5	30	-	35	75	-	5.4
Мъждрян	45	45	5	40	-	-	-	-	40	-	3.7
Акация	1390	1460	145	1315	-	185	145	330	985	-	26.1
Келяв габър	60	60	20	40	-	-	-	-	40	-	31.4
Ива	200	220	30	190	-	-	-	-	185	5	10.5
Кестен	10	10	-	10	-	5	-	5	5	-	0.4
Клен	15	15	-	15	-	5	-	5	10	-	1.1
Дребнолистна липа	40	40	5	35	10	10	-	20	15	-	1.1
Едролистна липа	290	320	50	270	35	110	15	160	110	-	7.3
Сребролистна липа	2295	2535	420	2115	360	780	110	1250	840	25	54.3
Череша	175	215	35	180	25	65	-	90	90	-	4.6
Шестил	250	300	45	255	80	45	20	145	110	-	6.9
Планински ясен	15	15	-	15	-	5	-	5	10	-	0.6
тп I-214	20	20	5	15	5	-	-	5	10	-	0.4
Дива череша	70	80	5	75	-	20	5	25	50	-	2.7
широколистни	242605	277610	29370	248240	81060	31485	10625	123170	122455	2615	4837.6
проценти	87.4	100.0	10.6	89.4	29.2	11.4	3.8	44.4	44.1	0.9	-
ВСИЧКО	308105	356540	45820	310720	98215	57815	13060	169090	137625	4005	5927.2
проценти	86.4	100.0	12.8	87.2	27.6	16.2	3.7	47.5	38.6	1.1	-

6. Възобновяване и залесяване

Условията в района на стопанството са сравнително благоприятни за естественото възобновяване на местните дървесни видове. Разнообразните почвено – климатични условия, в съчетание с правилното и навременно извеждане на възобновителните сечи, са предпоставка за доброто естественото възобновяване.

В този план насоките са планирани така, че да се осигури в максимална степен естествено възобновяване. Мероприятията по възобновяването и залесяването са планирани съгласно установените типове горски месторастения. Взети са предвид и насоките на стопанисване на отделните стопански класове, досегашния опит на стопанството и всички действащи в момента официални документи в това отношение и не на последно място специфичните изисквания на статута на защитените зони от Националната екологична мрежа НАТУРА 2000.

В Таблица № 67 се вижда разпределението на предвидената за залесяване редуцирана площ по насоки на залесяването през десетилетието и на необходимия посадъчен материал по дървесни видове.

Таблица № 67

Разпределение на предвидената през десетилетието площ по насоки на залесяване и на необходимия посадъчен материал по дървесни видове

дървесен вид	насока на залесяването		всичко за залесяване	посадъчен материал	
	ново залесяване	възстановяване на гори		бр./ха	всичко
Бял бор	0.1	-	0.1	3300	330
Черен бор	0.8	-	0.8	3300	2640
Зимен дъб	0.3	0.1	0.4	6700	2680
всичко	1.2	0.1	1.3	-	5650

а/ ново залесяване – тук се отнасят залесяванията на голини. Ще се извърши на площ от 1.2 ха с бял бор, черен бор и зимен дъб в следните подотдели: 36-1; 45-4; 50-1; 192-2.

б/ възстановяване на гори – тук са отнесени залесяванията на цялостно или частично унищожени насаждения и култури. Ще се извърши на площ от 0.1 ха със зимен дъб в 41-о.

При избора на дървесни видове за залесяване са взети предвид условията на месторастенето и подходящия състав на конкретната голина, екологичните изисквания на всеки дървесен вид и функционалната принадлежност на подотделите, като според конкретния случай и ситуация избраните видове могат да бъдат заменени с други определени като подходящи за съответното месторастение според „Класификационна схема на типовете горски месторастения в Република България“ от 2011 г.

За планираните залесявания ще са необходими 5650 фиданки посадъчен материал.

Разпределението на предвидената за залесяване площ през десетилетието по насоки на залесяване, стопански участъци и общо за стопанството е показано в Таблица № 68.

Таблица № 68

Разпределението на предвидената за залесяване площ през десетилетието по насоки на залесяване, горскостопански участъци и общо за стопанството

Насоки на залесяване	1 участък		2 участък		3 участък		Общо	
	ха	%	ха	%	ха	%	ха	%
ново залесяване	1.1	91.7	-	-	0.1	100.0	1.2	92.3
възстановяване на гори	0.1	8.3	-	-	-	-	0.1	7.7
общо	1.2	100.0	-	-	0.1	100.0	1.3	100.0

Залесяванията следва да се извършват само чрез садене на стандартни фиданки. За подобряване прихващането на новосъздадените култури при възможност да се ползват контейнерни фиданки. От опита на стопанството се вижда, че най-добри резултати има при залесяванията, извършени през пролетта. Поради тази причина и занапред този сезон трябва да се предпочита за залесяване. Възприетата гъстота на културите (брой фиданки на 1 ха) е дадена в Таблица № 67.

За добиване на необходимия посадъчен материал стопанството разполага със семепроизводствени насаждения с обща площ 382.9 ха. Събирането на семена може да става и от определени елитни дървета с добра стъблена форма извън семепроизводствените насаждения.

В зависимост от разположението на предвидената за залесяване площ, наклона на терена, дълбочината и каменливостта на почвата е подбран и най-подходящ начин за извършване на почвоподготовката посочен в Таблица № 69.

Таблица № 69

Разпределението на предвидената за залесяване площ през десетилетието по вид на почвоподготовката, горскостопански участъци и общо за стопанството

Почвоподготовка	1 участък		2 участък		3 участък		Общо	
	ха	%	ха	%	ха	%	ха	%
ръчни тераси	1.2	100.0	-	-	0.1	100.0	1.3	100.0
РЪЧНА	1.2	100.0	-	-	0.1	100.0	1.3	100.0
МЕХАНИЗИРАНА	-	-	-	-	-	-	-	-
ОБЩО	1.2	100.0	-	-	0.1	100.0	1.3	100.0

Отглеждането на новосъздадените култури трябва да бъде редовно. Броят на ежегодните отглеждания е в пряка зависимост от количеството на появилата се плевелна растителност, но ориентировъчно едногодишните култури трябва да се отглеждат три пъти през вегетационния период, двугодишните - два пъти и тригодишните - един път.

7. Здравословно състояние на гората

Общото санитарно състояние на горите в района е средно до добро, като най-разпространени по площ и очакваеми загуби са повредите предизвикани от гниене и суховършия. Вредните въздействия върху горскодървесната растителност имат абиотичен и биотичен характер.

8. Недървесни горски продукти

а/ Паша

Според чл. 125 ал. 1 от ЗГ ежегодно кметът на община Котел издава заповед, в която се посочват горските територии, в които е забранена пашата на селскостопански животни. В тази връзка към настоящата записката е приложен списък на забранените за паша подотдели.

б/ Добив на гъби, билки, горски плодове и др.

В района на стопанството съществуват добри условия за събиране на гъби, билки, горски плодове и др. Предвид това, че ежегодните им количества са твърде променлива величина, настоящият план предвижда ориентировъчни количества. Средногодишно могат да се събират около 9 тона сурови билки (цвят от бърз, липов цвят, жълт кантарион, мащерка, риган, бял равнец и др.), около 3 тона горски плодове (къпина, малина, шипка, глог, и др.), около 3 тона диворастващи гъби (манатарка, сърнела, печурка, пачи крак и др.), вкл. трюфели, както и коледни елхи, сено, листников фураж, шишарки, зеленина, корк, семена, смола, борина, животни, които не са дивеч и др.

Осъществяването на недървесните ползвания е източник на допълнителни доходи за стопанството и е икономически оправдано, но трябва да става при достатъчен и ефективен контрол.

9. Строителство на сгради и пътища

През следващото десетилетие се планира ремонт на административната сграда на стопанството и на останалите стопанисвани от ТП „ДГС Тича“ сгради с обща ориентировъчна стойност 300000 лв.

С оглед нуждите на стопанството през следващото десетилетие се предвижда:

9.1 изграждане на нова пътна мрежа: с обща дължина 16.9 км в местностите „Смесите“, „Студен чучур“, „Камбуров дол“, „Сая борун“, „Дюляне“ и др, за което ще са необходими 338 000 лв. Тяхното предназначение ще бъде усвояване на недостъпните насаждения и участъци, от които е планирано да се добият 74 775 куб. м.

9.2 ремонт на съществуващата пътна мрежа държавна собственост в отдели: 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 40, 46, 47, 48, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 62, 68, 72, 79, 87, 88, 89, 90, 95, 96, 97, 100, 101, 106, 107, 109, 115, 116, 122, 124, 125, 126, 128, 149, 162, 179, 183, 184, 185, 186, 187, 194, 195 и 197 с обща дължина 125.9 км, за което ще са необходими 1 259 000 лв. За по-пълното усвояване на площите предвидени за сеч е необходимо прокарването на тракторни пътища.

Извършването на предвидените залесявания и поддържането на насажденията с необходимия склоп са достатъчна и сигурна мярка за ограничаване на ерозионните процеси.

През следващото десетилетие не е предвидено построяване на технико-укрепителни съоръжения.

10. Дейности по опазване на горските територии от пожари

През ревизионния период инцидентно са възниквали пожари и то с доста ограничен обхват, ограничаването на обхвата им се е случвало благодарение, както на адекватно реализираните противопожарни съоръжения и мерки от страна на ТП „ДГС Тича“, така и на бързата и адекватна реакция на участниците в потушаването им.

Възможните източници, от които би могло да възникне пожарна опасност за горските комплекси в района на дейност ТП „ДГС Тича“, са разположените сред тях населени места, пресичащите ги шосета, пътища, жп линии, биваците на туристи, пастири, горски работници и др. В зависимост от характеристиката на преобладаващите насаждения или незалесените горски площи, заети с тревиста и/или храстова растителност и овлажняването на месторастенията, горските територии в района на стопанството се разпределят по класове на пожарна опасност, както следва:

Разпределение на ДГТ на ТП „ДГС Тича“ по класове на пожарна опасност

Териториален обхват		Класове на пожарна опасност			Всичко
		I клас висока	II клас средна	III клас ниска	
		хектари			
ДГТ на ТП „ДГС Тича“	площ	352.1	2792.0	9087.7	12231.8
	процент	2.9	22.8	74.3	100.0

Разпределението на горските територии по класове на пожарна опасност е отразено и на картите за противопожарните мероприятия.

За предотвратяване появата на пожари в горските територии, както и за ограничаване на разпространението им и бързото им потушаване, се предвижда изграждане на противопожарни съоръжения и провеждане на мероприятия, които заедно със съществуващите естествени и

изкуствени прегради на огъня, ще намалят или предотвратят щетите от евентуално възникнали пожари.

Всички съществуващи естествени и изкуствени съоръжения и планирани такива са нанесени върху картите на противопожарните мероприятия в М 1:25 000 със съответния условен знак.

Основните противопожарни съоръжения и мероприятия на територията на ДГТ на ТП „ДГС Тича“ са следните:

10.1. Барьерни прегради.

Общата дължина на съществуващите барьерни прегради възлиза на 21.8 км. За такива са използвани съществуващите реки, шосета и просеки с ширина 15-20 м. С настоящия план не са планирани за изграждане нови.

10.2. Лесокултурни прегради.

Общата дължина на съществуващите лесокултурни прегради е 40.7 км. Това са предимно речни корита и просеки с ширина 10-12 м.

Необходимо е и с настоящия план е планирано изграждането на 1.2 км нови в следните подотдели: 49 д; 170 д, е, з.

10.3. Минерализовани ивици.

Общата дължина на съществуващите минерализовани ивици е 7.3 км. Това са незалесени ивици, където растителната покривка е отстранена до минералния почвен слой с ширина 3-6 метра. Необходима е направата на 9.7 км нови минерализовани ивици в ДГТ в следните подотдели: 49 в, д, е, ж; 51 е1; 53 ф, щ; 136 д, е, ж; 137 в; 152 в, ж; ж, м, о; 166 д; 168 г; 170 е; 172 е; 182 ж; 183 в1, к1, л1; 189 е, р; 193 у.

10.4. Пътища за движение на противопожарни автоцистерни.

Върху картите за противопожарно устройство са показани с червен цвят пътищата за движение на противопожарна техника. Тяхната обща дължина в държавните горски територии на ТП „ДГС Тича“ е 81.4 км. Предвижда се периодично те да бъдат просветлявани и укрепвани. При срутване или невъзможност за преминаване по някои от горските пътища ТП „ДГС Тича“ да уведомява ОЦ на РДПБЗН, като допълнително предложи алтернативни маршрути.

Върху картите на противопожарните мероприятия са отразени точните им трасета.

Изискванията към пътищата за движение на *противопожарни автоцистерни* са:

- надлъжен наклон не по-голям от 17 градуса (30 %), напречен наклон 6 %, обща товароносимост 18 т, натоварване на ос 14 т, ширина на платното минимум 5.5 - 6 м;
- на всеки 300 - 500 м се предвижда уширение на платното до 6 - 7 м, което служи за разминаване на автоцистерните, когато това не е възможно при съществуващата ширина на платното. На всеки 3-5 км при липса на подходящи места се проектират площадки за обръщане с размери 12 x 12 м;
- не се проектират за движение на противопожарни автоцистерни пътища без изход с дължина по-голяма от 500 м;

10.5. Водоизточници за нуждите на опазването и защитата на горските територии от пожари.

Върху картите на противопожарните мероприятия са отразени също източниците за вода и подстъпите към тях. Предвижда се за това да бъде използвана р. Черна при моста, срещу основната сграда на ДЛ „Тича“, с. Тича; моста на р. Братанска река, местност Оборите до с. Братан; Моста на р. Братанска река, местност Черния вир; Моста между селата Зелена морава и Остра могила, местност „Черната земя“; Моста на р. Камчия на пътя Филаретово – Топузево; Хидрантите в селата Тича, Филаретово и Ябланово.

10.6. Стационарни наблюдателни пунктове

Планирано е изграждането на нова пожароизвестителна кула в м. Мартинов гроб в подотдел 22 „2“ с ориентировъчна стойност 100 000 лв. През пожароопасния период е необходимо да бъде назначаван един пожаронаблюдател. Оповестяване на пожарите да става по утвърдена схема на ИАГ, като се използва наличната съобщителна техника.

10.7. Табели и билбордове с противопожарно съдържание

Да се поставят и поддържат в добър вид 40 бр. предупредителни табели и плакати през 3 – 6 км покрай пътищата, на всички кръстопътища и на местата, предвидени за почивка, паркиране и палене на огън, за което са необходими 4000 лв.

10.8. Места за почивка, паркиране и палене на огън

Върху картите на противопожарните мероприятия са отразени съществуващите места за палене на огън и планираните нови такива със съответния условен знак. Обособени са 15 места за паркиране и 13 места за палене на огън.

10.9. Противопожарни депа

Противопожарният инвентар е разпределен в 2 противопожарни депа, намиращи се в сградата на ТП „ДГС Тича“, с Тича и в с. Зелена морава, които са оборудвани според изискванията на Наредба № 8 от 12.05.2012г. за условията и реда за защита на горските територии от пожари. Планира се изграждане на едно ново депо в с. Ябланово.

10.10. Площадки за кацане на авиационна техника

На територията на стопанството има 6 площадки, отговарящи на изискванията за кацане на авиационна техника.

- I-ва площадка - м.Плоча, с Тича;
- II-ра площадка - м.Нивята, с Остра могила;
- III-та площадка - м. Радинка, с Братан;
- IV-та площадка - м. Радилка, с Братан;
- V-та площадка - м. Даекинлик, с Ябланово;
- VI-та площадка - м. Арапалан, с Филаретово.

Общо за извършване на противопожарните мероприятия в горските територии държавна собственост са необходими около 17050 лв. средногодишно.

Обща стойност на планираните противопожарни мероприятия

Мероприятие	Мярка	Обем	Стойност, лв.
1. Лесокултурни прегради	км	1.2	12000
2. Минерализовани ивици	км	9.7	48500
3. Противопожарни табели	бр.	40	4000
4. Изграждане ПП депа	бр.	1	6000
5. Пожаронаблюдение	лв/г.	10000	100000
Общо			170500

Сформирана е специализирана група от служители на ТП „ДГС Тича“ за защита на горските територии от пожари, на която ще се разчита за действие при гасене на пожар.

Да се води разяснителна работа сред местното население, собствениците и ползвателите на гори, горските работници, както и събирачите на гъби и билки, а също така да се призовават към добросъвестност и бдителност през пожароопасния сезон по местните радиовъзли и в други средства за масова информация.

Ивиците (10 – 20 м.) покрай горските пътища да се почистват от паднали дървета и леснозапалими отпадъци, а тревата се окосява и се изнася извън нея.

На по-оживените пътища, минаващи през горите са предвидени места за почивка, паркиране на коли и палене на огън, а около тях са предвидени минерализовани ивици. Тези места трябва редовно да се почистват от тревата, шумата и др. леснозапалими материали.

В просеките за преминаване на въздушни електропроводни линии, преди пожароопасния сезон се предвижда провеждането на санитарни мероприятия по изсичане, събиране и изнасяне на сухата и паднала маса и на други леснозапалими материали.

За постигане на максимален ефект, дооборудването с противопожарна техника трябва да бъде извършено в срок от една година от неговото утвърждаване, а всички мероприятия, залеждали в него, следва да бъдат изпълнени най-късно до третата година от ревизионния период.

11. Управление и охрана

В настоящата записка е разгледана съществуващата организация на управлението и работната сила, а също така и наличната техника за стопанисване на горите. Наличният щат и превозни средства са достатъчни за изпълнението на дейността на стопанството.

Охраната на горските територии държавна собственост, както и на тези предоставени на стопанството за управление, ще бъде осъществявана от служители за предотвратяване и установяване на нарушения към ТП „ДГС Тича“.

12. Еколого - икономически ефект от горскостопанското планиране

Предвидените мероприятия в този план имат за цел да подобрят състоянието, възрастовата структура, състава на дървостойките, да повишат продуктивността и другите полезни функции на горските екосистеми по най-природосъобразен начин.

В Таблица № 50 са посочени натуралните показатели характеризиращи ефективността от горскостопанското планиране на ТП „ДГС Тича“.

Очакваното подобрение на средните таксационни показатели на гората дава най-обща представа за това, че при правилно, навременно и компетентно изпълнение на набелязаните в настоящия план лесокултурни мероприятия ще се осъществи по-пълно и рационално, използване на съществуващите месторастения за производство на дървесина, ще се подобри състава на горите и не на последно място ще спомогне за заздравяването на екологическия климат на района. Тук трябва да се каже, че прогнозирането на средните таксационни показатели е извършено на база експертна оценка и сравнение на средните показатели.

Таблица № 50

Натурални показатели, характеризиращи ефективността на горскостопанското планиране

№	Показатели	мярка	2015 г.	2025 г.	2034г.
ПЛОЩ					
1	Обща горска площ	ха	12421.2	12231.8	12231.8
2	Залесена площ	ха	12233.8	12040.1	12041.4
3	Незалесена площ годна за залесяване	ха	15.5	1.3	-
4	Недървопроизводителна площ	ха	174.7	190.4	190.4
5	Лесистост	%	67.6	67.7	67.7
6	Иглолистни гори	%	17.3	15.7	14.2
7	Широколистни гори	-	-	-	-
а	семенни	%	64.7	66.3	67.8
б	издънкови	%	12.2	12.7	13.2
8	Нискостъблени	%	5.8	5.3	4.8

№	Показатели	мярка	2015 г.	2025 г.	2034г.
9	Естествени гори	%	81.6	83.7	85.8
10	Изкуствени гори	%	18.4	16.3	14.2
11	Гори до 40 години	%	19.5	12.7	6.2
12	Гори от 41 до 80 години	%	27.6	27.7	30.7
13	Гори от 81 до 100 години	%	6.2	9.9	7.9
14	Гори от 101 до 120 години	%	6.6	5.7	6.5
15	Гори над 120 години	%	40.1	44.0	48.7
ЗАПАС					
16	Общ дървесен запас (с клони)	хил.куб.м	2696.3	2993.8	2947.7
17	Гори до 40 години	%	12.6	10.1	4.4
18	Гори от 41 до 80 години	%	27.5	32.9	35.7
19	Гори от 81 до 100 години	%	6.3	6.1	6.9
20	Гори от 101 до 120 години	%	8.1	6.5	6.9
21	Гори над 120 години	%	45.5	44.4	46.1
22	Иглолистни гори	%	22.3	20.9	20.9
23	Широколистни гори	%	77.7	79.1	79.1
24	семенни	%	88.1	87.8	87.8
25	издънкови	%	11.9	12.2	12.2
26	Смесени гори	%	-	-	-
СРЕДНИ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ГОРАТА					
27	Среден запас (с клони)	куб.м/ха	220	249	245
28	Среден обемен прираст	куб.м/ха	3.19	3.29	3.33
29	Средна възраст	години	93	103	113
30	Среден бонитет		III(2.9)	III(2.8)	III(2.7)
31	Средна пълнота		0.67	0.63	0.61
ПОЛЗВАНЕ И ПРИРАСТ					
32	Общ дървесен прираст	хил.куб.м/год.	37.4	39.6	39.6
33	Общ размер на дърводобивното ползване	хил.куб.м/год.	43.2	44.2	44.2
34	Ползване от възобновителни сечи	хил.куб.м/год.	30.8	32.6	32.6
35	Ползване от отгледни сечи	хил.куб.м/год.	11.0	11.6	11.6
36	Ползване от отгледни сечи към общото ползване	%	25.1	26.2	26.2
37	Ползване на 1 ха залесена площ	куб.м/год.	3.53	3.67	3.67
38	Ползване от възобновителни сечи към общия прираст	%	83.4	82.3	82.3
39	Процент на ползване от общия запас	%	1.6	1.48	1.48
СОРИМЕНТНА СТРУКТУРА					
40	Едра строителна дървесина	%	28.9	28.5	28.5
41	средна строителна дървесина	%	12.0	15.5	15.5
42	дребна строителна дървесина	%	4.0	3.6	3.6
43	Общо строителна дървесина	хил.куб.м	194.0	210.4	210.4
44	Общо строителна дървесина	%	42.3	47.6	47.6
45	Дърва за огрев	%	44.9	38.7	38.7
НЕДЪРВЕСНИ ГОРСКИ ПРОДУКТИ					
46	Диворастящи плодове	т./г	3	9	9
47	гъби	т./г	3	3	3
48	смола	т./г	-	-	-

№	Показатели	мярка	2015 г.	2025 г.	2034г.
49	сено	т./г	-	-	-
50	Ловно стопанство	т./г	-	-	-
51	Рибовъдство	т./г	-	-	-
52	растениевъдство	т./г	-	-	-
53	животновъдство	т./г	-	-	-
54	Техн. и лекарствени суровини	т./г	3	3	3
55	Други (елхи)	бр./г	-	-	-

Всички планирани мероприятия ще имат като крайна цел, освен увеличение продуктивността и качеството на дървостойките, преди всичко запазване на биоразнообразието и подобряване на водозащитните, почвозащитните и други защитни и специални функции на горските биоценози.

В заключение трябва да се отбележи, че при планирането на мероприятията, залегнали в този горскостопански план основно са взети пред вид природните дадености на района, това че доста голяма част от територията на стопанството попада в Защитени зони по „НАТУРА 2000“, а стопанисването е насочено към запазване, подобряване и повишаване устойчивостта на горските екосистеми, увеличаване и ефективно използване на средозащитните и рекреационни функции на дървостойките и повишаване продуктивността на гората.

В перспектива най-оптималната структура на ползване на горите в района ще се осъществи до голяма степен чрез прилагане на принципа за комплексно и рационално използване на горите т.е. върху една и съща горска площ ще се реализират всички материални и нематериални блага. Тази дейност обаче ще може да се осъществи единствено и само с високо съзнание и култура при комплексното използване на гората.

13. Стойност на планираните лесокултурни и технически мероприятия

Окончателното стойностно изражение на предвидените горскостопански мероприятия, строеж на сгради и пътища и ловностопански мероприятия ще бъде по цени действащи в момента на изпълнението им.

Глава VII

ОЧАКВАНО ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА ПЛАНИРАНИТЕ ГОРСКОСТОПАНСКИ МЕРОПРИЯТИЯ ВЪРХУ ПРЕДМЕТА И ЦЕЛИТЕ НА ЗАЩИТЕНИТЕ ТЕРИТОРИИ ПО ЗАКОНА ЗА ЗАЩИТЕНИТЕ ТЕРИТОРИИ И ЗАЩИТЕНИТЕ ЗОНИ ПО ЗАКОНА ЗА БИОЛОГИЧНОТО РАЗНООБРАЗИЕ И САНИТАРНО-ОХРАНИТЕЛНИТЕ ЗОНИ

Природна забележителност „Злостен“

Обявена със заповед № 132/22.02.1985г. на КОПС, отдели и подотдели: 188 а, б, в, г, д, е, 1, 2; 189 к, л, 4; 198 а, г, 1, 2; 201 г1 - с обща площ 123.9 ха, от която залесена 100.0 ха и незалесена 23.9 ха.

На територията на ТП „ДГС Тича“ попадаща в ПЗ „Злостен“ не са планирани никакви горскостопански мероприятия, както и няма съществуващи и през следващото десетилетие не се планират никакви противопожарни мероприятия и съоръжения.

Природна забележителност „Баджала кая“

Обявена със заповед № 283/04.05.1979г. на КОПС, отдели и подотдели: 201 г1 - с обща залесена площ 1.0 ха.

На територията на ТП „ДГС Тича“ попадаща в ПЗ „Баджала кая“ не са планирани никакви горскостопански мероприятия, както и няма съществуващи и през следващото десетилетие не се планират никакви противопожарни мероприятия и съоръжения.

Защитена зона „Котленска планина“ с идентификационен код BG0000117

Обявена със Заповед № РД-986 от 10.12.2020 г. на МОСВ. Отдели и подотдели: 54 х, ц, ч, ш, щ, 4, 6; 68 з, н, о, п, р, 1, 2, 3, 4; 69 м, 1; 71 п, 1, 2; 72 о, п, р, с, т, 4; 73 з, 1; 75 ж; 76 з, и; 78 г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, 1, 2, 3; 92 з, м; 93 д, р, 1; 97 з, 1, 2; 98 1; 103 г; 104 з, 1; 109 а, б, в, г, д, 1, 2; 110 а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3; 111 а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3; 112 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 1; 113 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к; 114 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к; 115 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 1, 2, 3; 116 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 117 а, б, в, г; 118 а, б, в, г; 119 а, б, в, г, д, е; 120 а, б, в, г, д, е, ж; 121 а, б, в, г, д, е, ж; 122 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, 1, 2; 123 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2; 124 а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3; 125 а, б, в, г, д, 1; 126 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 2, 3; 127 а, б, в, г, д, е, ж; 128 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, 1, 2; 129 а, б, в, г, д, е, ж, з, 1; 135 а, б, в, г, д, е, ж, з, 1; 136 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л; 137 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 2, 3; 138 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 139 а, б, в, г, 1, 2; 140 а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2; 141 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о; 142 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о; 143 а, б, в, г, д, е, ж; 144 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1; 145 а, б, в, г, д, е, ж, з; 146 а, б, в, г, д, 1; 147 а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4; 148 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н; 149 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, 1, 2, 3; 150 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1; 151 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 1; 152 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1; 153 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1; 154 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1; 155 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1; 156 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 157 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, 1, 2; 158 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, 1; 159 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1; 160 а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3; 161 а, б, в, г, д, е, ж; 162 а, б, в, г, д, 1, 2, 3, 4; 163 а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2; 164 а, б, в; 165 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, 1, 2; 166 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, 1, 2; 167 в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 168 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2; 169 а, б, в, г, д, е, ж, з; 170 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1; 171 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н; 172 а, б, в, г, д, е, ж, з; 173 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р; 174 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, 1, 2, 3, 4, 5; 175 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1; 176 а, б, в, г, д, е, ж, з; 177 а, б, в, г, д, е; 178 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, 1; 179 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, 1, 2, 3, 4, 5; 180 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 181 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, 1, 2, 3, 4; 182 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, 1, 2; 183 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, 1, 2, 3,

4, 5; 184 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 185 а, б, в, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 186 а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3; 187 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, 1, 2, 3, 4, 5; 188 а, б, в, г, д, е, 1, 2; 189 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, 1, 2, 3, 4; 190 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2; 191 а, б, в, г, д, е; 192 а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3; 193 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1; 194 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1; 195 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2; 196 а, б, в, 1; 197 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 198 а, б, в, г, 1, 2; 199 а, б, в, г; 200 а, б, в, г, 1; 201 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1; 202 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, 1; 204 а, б, п, с, т, ш, щ, ю, 1, 2, 3, 10 - с обща площ 5823.2 ха (държавна собственост – 5482.2), от която залесена 5715.7 (държавна собственост – 5379.7) ха и незалесена 107.5 ха (държавна собственост – 102.5).

Разпределение на общата площ на ТП „ДГС Тича“ попадаща в **33 „Котленска планина“ (BG0000117)** по вид на подотдела и групи гори

Вид на подотдела	Група гори					%
	иглолистни	широколистни високостъблени	издънкови за превръщане	нискостъблени	Всичко	
естествен произход 0.4-1.0	-	3195.5	1015.3	412.7	4623.5	79.4
склопени култури	918.4	12.4	-	5.0	935.8	16.1
несклопени култури	-	14.8	-	-	14.8	0.2
естествен произход 0.1-0.3	-	120.8	2.5	15.3	138.6	2.4
изредени култури	3.0	-	-	-	3.0	-
всичко насаждения	921.4	3343.5	1017.8	433.0	5715.7	98.1
клек	-	-	-	-	-	-
всичко залесена площ	921.4	3343.5	1017.8	433.0	5715.7	98.1
сечище	-	-	-	-	-	-
пожарище	-	-	-	-	-	-
голина	0.1	-	-	-	0.1	-
всичко незал.дървопр.	0.1	-	-	-	0.1	-
поляна	6.3	17.6	13.4	3.3	40.6	0.7
обработваема площ	-	-	0.6	-	0.6	-
автомобилен път	0.1	4.4	4.2	0.2	8.9	0.1
шосе	-	-	-	0.8	0.8	-
дворно място	-	1.6	0.1	0.3	2.0	0.1
временен склад	-	0.8	-	-	0.8	-
просека	0.2	1.6	1.1	1.0	3.9	0.1
лесонепригодна голина	-	0.8	1.6	2.3	4.7	0.1
лесонепригодна площ	-	0.3	2.5	15.5	18.3	0.3
скали	0.1	0.6	0.7	6.9	8.3	0.2
дивечова нива	-	2.6	4.5	-	7.1	0.1
дивечова ливада	0.4	5.5	0.3	-	6.2	0.1
разливище	-	1.5	2.7	1.0	5.2	0.1
всичко недървопр. площ	7.1	37.3	31.7	31.3	107.4	1.9
всичко инвентаризирана площ	928.6	3380.8	1049.5	464.3	5823.2	100.0
в т.ч. дървопр. площ	921.5	3343.5	1017.8	433.0	5715.8	98.1

Разпределение на държавните горски територии на ТП „ДГС Тича“ попадаща в **33 „Котленска планина“ (BG0000117)** по вид на подотдела и групи гори

Вид на подотдела	Група гори					%
	иглолистни	широколистни високостъблени	издънкови за превръщане	нискостъблени	Всичко	
	хектари					
естествен произход 0.4-1.0	-	3127.3	905.0	307.8	4340.1	79.2
склопени култури	887.6	10.7	-	4.0	902.3	16.5
несклопени култури	-	14.8	-	-	14.8	0.3
естествен произход 0.1-0.3	-	115.6	1.3	5.5	122.4	2.2
изредени култури	0.1	-	-	-	0.1	-
всичко насаждения	887.7	3268.4	906.3	317.3	5379.7	98.2
клек	-	-	-	-	-	-
всичко залесена площ	887.7	3268.4	906.3	317.3	5379.7	98.2
сечище	-	-	-	-	-	-
пожарище	-	-	-	-	-	-
голина	0.1	-	-	-	0.1	-
всичко незал.дървопр.	0.1	-	-	-	0.1	-
поляна	6.1	17.6	13.1	3.0	39.8	0.7
автомобилен път	0.1	4.4	4.2	0.1	8.8	0.2
шосе	-	-	-	0.8	0.8	-
дворно място	-	1.6	-	-	1.6	-
временен склад	-	0.7	-	-	0.7	-
просека	0.2	1.6	1.1	0.8	3.7	0.1
лесонепригодна голина	-	0.8	1.6	2.3	4.7	0.1
лесонепригодна площ	-	-	-	15.5	15.5	0.3
скали	0.1	0.6	0.7	6.9	8.3	0.1
дивечова нива	-	2.6	4.5	-	7.1	0.1
дивечова ливада	0.4	5.5	0.3	-	6.2	0.1
разливище	-	1.5	2.7	1.0	5.2	0.1
всичко недървопр. площ	6.9	36.9	28.2	30.4	102.4	1.8
всичко инвентаризирана площ	894.7	3305.3	934.5	347.7	5482.2	100.0
в т.ч. дървопр. площ	887.8	3268.4	906.3	317.3	5379.8	98.2

Разпределение на общата площ на ТП „ДГС Тича“ попадаща в 33 „Котленска планина“ (BG0000117) по местообитания и групи гори и на горите във фаза на старост (ГФС)

Местообитания	иглолистни	широкол. високостъблени	изд.за превръщане	нискостъблени	Всичко	%	в т.ч. ГФС	
							ха	%
общо 9110	-	53.1	4.9	-	58.0	1.3	4.4	7.6
общо 9150	-	94.3	5.8	-	100.1	2.4	92.4	92.3
общо 9170	-	1304.7	405.6	-	1710.3	40.3	116.7	6.8
общо 91E0	-	1.1	-	-	1.1	-	-	-
общо 91G0	-	238.7	171.1	-	409.8	9.7	57.4	14.0
общо 91M0	-	199.1	143.0	-	342.1	8.1	32.7	9.6
общо 91W0	-	1361.7	235.4	1.5	1598.6	37.7	122.0	7.6
общо 91Z0	-	16.2	3.5	-	19.7	0.5	8.8	44.7
ВСИЧКО	-	3268.9	969.3	1.5	4239.7	100.0	434.4	10.2

Разпределение на държавните горски територии на ТП „ДГС Тича“ попадаща в 33 „Котленска планина“ (BG0000117) по местообитания и групи гори и на горите във фаза на старост (ГФС)

Местообитания	иглолистни	широкол. високостъблени	изд.за превръщане	нискостъблени	Всичко	%	в т.ч. ГФС	
							ха	%
общо 9110	-	4.4	-	-	4.4	0.2	4.4	100.0
общо 9150	-	94.3	5.8	-	100.1	3.7	92.4	92.3
общо 9170	-	616.3	7.2	-	623.5	23.4	116.7	18.7
общо 91E0	-	0.5	-	-	0.5	-	-	-
общо 91G0	-	48.4	-	-	48.4	1.8	48.4	100.0
общо 91M0	-	165.9	71.0	-	236.9	8.9	32.7	13.8
общо 91W0	-	1400.6	215.5	1.5	1617.6	60.7	122.0	7.5
общо 91Z0	-	16.2	18.6	-	34.8	1.3	8.8	25.3
ВСИЧКО	-	2346.6	318.1	1.5	2666.2	100.0	425.4	16.0

Подотделите причислени към съответните местообитания са:

- Букови гори от типа Luzulo-Fagetum - 9110 - 109: д; 111: в; 112: в; 114: г; 119: е; 121: ж; 136: б; 141: а; 149: а; 152: к; 158: п; 161: б, в; 170: б, ж; 171: б; 175: з; 178: л; 181: г; 193: и, ц - с обща залесена площ 58.0 ха;
- в т.ч. гори във фаза на старост (ГФС) - 161: в; 170: б - с обща залесена площ 4.4 ха;

- Термофилни букови гори - 9150 - 198: в; 199: а, б, в; 200: а, б, в, г - с обща залесена площ 100.1 ха;
- в т.ч. гори във фаза на старост (ГФС) - 198: в; 199: а, б; 200: а, б, г - с обща залесена площ 92.4 ха;

- Дъбово-габъррови гори от типа Galio-Carpinetum - 9170 - 109: б, г; 110: е; 111: г, д; 112: а, и, л; 113: е, з, и; 114: и, к; 115: ж, и, н; 116: б, в, з; 117: а, б, в, г; 118: а, б; 119: а, в, д; 120: б, в, е, ж; 122: д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о; 123: д, е, и, к, л, м; 124: е, ж; 125: б, г; 126: а, б, в, и, к; 127: е; 128: п, р; 129: в, д; 136: в, л; 137: а, б, г, д, е, н; 138: а, б, в, г; 139: б, в, г; 140: б, г, е, з; 141: г, д, з; 142: б, в, ж, л; 143: е; 144: г; 145: ж; 146: д; 147: б, е, ж; 148: д, к, м; 150: к, л; 151: в, к; 153: д,

е, ж, з, и; **154:** е; **155:** е; **157:** м, н, о, т, ф; **158:** а1, б1, в1, г1, д1; **159:** и, м; **161:** а, г, д, ж; **162:** а, б, в, д; **164:** в; **165:** а, к; **167:** в; **169:** д, з; **174:** в, д; **175:** а, д; **176:** г; **177:** в, д, е; **178:** е, ж, и, к; **179:** е, о, р, с, т, ц; **180:** г, д, е, з, и; **181:** м, п, р, с, т, у; **182:** д, к, р, с; **183:** о, р, и1, м1; **184:** м, п; **185:** б; **186:** г, д, ж; **187:** а, б, в, г, к, н; **188:** б; **189:** а, б, ж, н, о; **192:** б; **193:** а, п, х, б1, в1; **194:** г, е, и; **195:** б, в, д, з; **196:** б; **197:** б, л, м, о, р; **201:** к, г1, д1; **202:** у, ф, х, ц, ч, ш; **204:** а - с обща залесена площ 1710.3 ха;
 - в т.ч. гори във фаза на старост (ГФС) - **137:** а, б, д; **138:** а, в, г;
180: г - с обща залесена площ 116.7 ха;

- **Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior*** - **91E0 - 128:** н, о - с обща залесена площ 1.1 ха;

- **Панонски гори с *Quercus petraea* и *Carpinus betulus*** - **91G0 - 68:** р; **72:** о, п, с, т; **76:** з; **78:** г, е, з, и, к, м, о, п; **92:** з, м; **93:** р; **103:** г; **110:** б, в, з; **111:** а; **112:** д, з; **114:** е, ж, з; **115:** г; **116:** д, ж, к, л, с; **118:** г; **121:** а, в, г; **124:** а, в; **125:** д; **126:** е, з; **128:** а, в, и, к, м; **129:** а, б, ж; **135:** в; **136:** д, е, к; **138:** з; **140:** ж; **142:** м, н; **143:** а; **145:** г; **146:** б; **149:** н; **150:** б, в, г, д, ж; **151:** д, е; **154:** к; **157:** з, к, л, п, р; **158:** в, д, ж, з, и, к, л, н, у, ф, х; **159:** г, д, е; **164:** а, б; **166:** л, п, т, у; **167:** е; **169:** г; **171:** м; **172:** в, д; **173:** д, ж, и, п, р; **174:** а, б, г, п; **179:** п; **182:** г, ц; **187:** о, п, р, с; **191:** д; **193:** г - с обща залесена площ 409.8 ха;

- в т.ч. гори във фаза на старост (ГФС) - **78:** и, м; **118:** г; **140:** ж;
145: г; **157:** л; **179:** п; **191:** д - с обща залесена площ 57.4 ха;

- **Балкано-Панонски церово-горунови гори** - **91M0 - 71:** п; **120:** г, д; **122:** п, с; **127:** в, г, д, ж; **136:** а, г; **145:** в, з; **149:** д, м; **152:** м; **160:** а, б, в, г, е, ж; **161:** е; **163:** г, д; **165:** н, р; **166:** е; **167:** ж; **169:** ж; **170:** а, в, и; **171:** к, н; **173:** г, е; **179:** в, г, д, и, н, щ, ю; **182:** а, и; **183:** м, н, с, т, ц, ш, щ, я, а1, д1, з1, о1; **187:** е; **189:** л; **193:** б, в; **201:** м, н, о, р, я; **202:** а, б, в, г, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, с, т, а1, б1, в1, г1; **204:** б, п, с, т, ш, щ, ю - с обща залесена площ 342.1 ха;

- в т.ч. гори във фаза на старост (ГФС) - **149:** м; **161:** е; **182:** и; **189:** л - с обща залесена площ 32.7 ха;

- **Мизийски букови гори** - **91W0 - 109:** а; **110:** г, ж; **111:** б, е, ж; **112:** б, г, е, м, н, о; **113:** а, б, в, г, д, ж, к; **114:** а, б, в; **115:** а, б, в, е, к, л, м, о; **116:** п, т; **118:** в; **119:** б, г; **120:** а; **121:** б, д; **122:** а, б, г, р; **123:** а, б, в, з; **124:** д; **125:** а, в; **126:** г, д, ж, н; **128:** г, з; **135:** д, е, ж; **137:** ж, л, м; **138:** е, к; **139:** а; **140:** в; **141:** е, ж, к; **142:** д, о; **143:** б, в, г, д; **144:** а, в, д, е, ж, з, и; **146:** а, в; **147:** а, в, д; **148:** б, л, н; **149:** и, к, о; **150:** е, з, и, м; **151:** а, г, л, н, о; **153:** а, б, в; **154:** г, д, ж, з, и, л, м; **155:** в, ж, и; **156:** в, е, и; **157:** е, у; **162:** г; **165:** л, т; **166:** а; **168:** а, д; **169:** а, б, е; **170:** г; **171:** и; **172:** б; **176:** а, б, д, е, з; **177:** б, г; **178:** в, г, д, з, м; **179:** м, у, ф; **180:** в, ж; **181:** е, ж, з, л, н, о; **182:** б, в, л; **183:** г, ю, е1; **184:** и, н; **185:** а, в; **186:** в, е; **187:** з, и, л, м; **188:** а, в, г; **189:** г, з, к, м; **190:** а, в, г, д, е; **191:** а, б, в, г, е; **192:** в, е; **193:** л, р, ф, ч, а1; **194:** б, д, ж, з, к; **195:** а, г, е, ж, и; **196:** в; **197:** и, к; **201:** е, ж, з, и, л, у, ф, х, ц, а1, б1, в1 - с обща залесена площ 1598.6 ха;

- в т.ч. гори във фаза на старост (ГФС) - **177:** г; **189:** г, з, м; **190:** в, д, е; **191:** а, г; **194:** з, к - с обща залесена площ 122.0 ха;

- **Мизийски гори от сребролистна липа** - **91Z0 - 151:** и; **159:** в; **167:** п; **189:** и; **190:** ж - с обща залесена площ 19.7 ха;

- в т.ч. гори във фаза на старост (ГФС) - **189:** и; **190:** ж - с обща залесена площ 8.8 ха;

Местообитания са определени само за естествените насаждения. Такива за изкуствени насаждения и голи площи не са определяни.

Разпределение на площта на насажденията за възобновителна сеч през десетилетието в горските територии държавна собственост по вид на сечта на територията на ТП „ДГС Тича“ попадаща в **33 „Котленска планина“ (BG0000117)**

вид на възобновителната сеч					
стопански класове	постепенно котловинна	групово постепенна	гола	ОБЩО	%
Иглол. култури	315.2	-	-	315.2	16.0
Буков В	-	212.7	-	212.7	10.8
Буков Ср	-	435.5	-	435.5	22.1
Дъбов СрН	545.1	-	-	545.1	27.7
Широколистен В	-	38.5	-	38.5	1.9
Смесен СрН П	13.8	-	-	13.8	0.7
Дъбов СрН П	269.1	-	-	269.1	13.7
Смесен В П	-	4.5	-	4.5	0.2
Буково-габъров В П	-	110.0	-	110.0	5.6
Буково-габъров СрН П	-	1.8	-	1.8	0.1
Келявгабъров	-	-	23.3	23.3	1.2
ОБЩО	1143.2	803.0	23.3	1969.5	100.0

Разпределение на площта на насажденията за възобновителна сеч през десетилетието в горските територии държавна собственост по вид на сечта на територията на ТП „ДГС Тича“ попадаща в **33 „Котленска планина“ (BG0000117)** по местообитания

Вид на възобновителната сеч				
Местообитания	постепенно котловинна	групово постепенна	ОБЩО	%
всичко 9110	-	19.3	19.3	1.2
всичко 9170	741.3	13.5	754.8	46.3
всичко 91G0	11.3	10.3	21.6	1.3
всичко 91M0	75.4	-	75.4	4.6
всичко 91W0	-	759.9	759.9	46.6
ОБЩО	828.0	803.0	1631.0	100.0

Размер на ползването по площ, запас и вид на сечта на територията на ТП „ДГС Тича“ попадаща в **33 „Котленска планина“ (BG0000117)**

ВИДОВЕ СЕЧИ										
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОБН. СЕЧИ	прч	прр	прб	ВСИЧКО ОТГЛ.	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
ИГЛОЛИСТНИ										
Иглол. култури ЗСпФ	ха	315.2	6.1	161.6	237.6	405.3	720.5	23.2	33.4	36.0
	куб.м	22685	-	5350	11450	16800	39485	26.7	-	-
Всичко иглолистни ЗСпФ	ха	315.2	6.1	161.6	237.6	405.3	720.5	23.2	33.4	36.0
	куб.м	22685	-	5350	11450	16800	39485	26.7	-	-
Всичко иглолистни	ха	315.2	6.1	161.6	237.6	405.3	720.5	23.2	33.4	36.0
	куб.м	22685	-	5350	11450	16800	39485	26.7	-	-

ВИДОВЕ СЕЧИ										
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОБН. СЕЧИ	прч	прр	прб	ВСИЧКО ОТГЛ.	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
широколистни високоствъблени										
Буков В ЗСпФ	ха	212.7	14.6	29.1	134.4	178.1	390.8	12.6	-	-
	куб.м	14930	-	1225	5870	7095	22025	14.9	-	-
Буков Ср ЗСпФ	ха	435.5	-	2.7	45.8	48.5	484.0	15.6	-	-
	куб.м	26800	-	65	1745	1810	28610	19.3	-	-
Дъбов СрН ЗСпФ	ха	545.1	14.5	6.6	-	21.1	566.2	18.2	118.6	59.1
	куб.м	24200	-	135	-	135	24335	16.4	-	-
Широколистен В ЗСпФ	ха	38.5	0.9	160.9	94.1	255.9	294.4	9.5	2.1	2.1
	куб.м	2100	-	4435	3270	7705	9805	6.6	-	-
Всичко широколистни високоствъблени ЗСпФ	ха	1231.8	30.0	199.3	274.3	503.6	1735.4	55.8	120.7	61.2
	куб.м	68030	-	5860	10885	16745	84775	57.2	-	-
Всичко широколистни високоствъблени	ха	1231.8	30.0	199.3	274.3	503.6	1735.4	55.8	120.7	61.2
	куб.м	68030	-	5860	10885	16745	84775	57.2	-	-
издънкови за превръщане										
Смесен СрН П ЗСпФ	ха	13.8	5.8	9.5	12.3	27.6	41.4	1.3	0.4	-
	куб.м	460	-	130	285	415	875	0.6	-	-
Дъбов СрН П ЗСпФ	ха	269.1	-	-	1.4	1.4	270.5	8.7	42.1	8.6
	куб.м	8910	-	-	40	40	8950	6.0	-	-
Смесен В П ЗСпФ	ха	4.5	-	4.6	31.5	36.1	40.6	1.3	-	-
	куб.м	200	-	90	1115	1205	1405	0.9	-	-
Буково-габъров В П ЗСпФ	ха	110.0	-	13.6	119.0	132.6	242.6	7.8	-	-
	куб.м	5605	-	400	4555	4955	10560	7.1	-	-
Буково-габъров СрН П ЗСпФ	ха	1.8	1.7	20.0	13.4	35.1	36.9	1.2	-	-
	куб.м	80	-	485	325	810	890	0.6	-	-
Всичко издънкови за превръщане ЗСпФ	ха	399.2	7.5	47.7	177.6	232.8	632.0	20.3	42.5	8.6
	куб.м	15255	-	1105	6320	7425	22680	15.3	-	-
Всичко издънкови за превръщане	ха	399.2	7.5	47.7	177.6	232.8	632.0	20.3	42.5	8.6
	куб.м	15255	-	1105	6320	7425	22680	15.3	-	-
нискоствъблени										
Келявгабъров ЗСпФ	ха	23.3	-	-	-	-	23.3	0.7	-	-
	куб.м	1185	-	-	-	-	1185	0.8	-	-
Всичко нискоствъблени ЗСпФ	ха	23.3	-	-	-	-	23.3	0.7	-	-
	куб.м	1185	-	-	-	-	1185	0.8	-	-
Всичко нискоствъблени	ха	23.3	-	-	-	-	23.3	0.7	-	-
	куб.м	1185	-	-	-	-	1185	0.8	-	-
ОБЩО										
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	ха	1969.5	43.6	408.6	689.5	1141.7	3111.2	100.0	196.6	105.8
	куб.м	107155	-	12315	28655	40970	148125	100.0	-	-

За десетилетието на територията на ТП „ДГС Тича“ попадаща в **ЗЗ „Котленска планина“ (BG0000117)** е предвидено залесяване на 0.1 ха. То ще се извърши с черен бор в подотдел 192-2.

Естествените гори в района имат добри условия за естествено възобновяване при правилното и навременно провеждане на възобновителните сечи. В този план мероприятията са предвидени така, че да се осигури в максимална степен този вид възобновяване.

Размер на ползването по площ, запас и вид на сечта на територията на ТП „ДГС Тича“ попадаща в **33 „Котленска планина“ (BG0000117)**

ВИДОВЕ СЕЧИ										
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОБН. СЕЧИ	прч	прр	прб	ВСИЧКО ОТГЛ.	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
широколистни високостъблени										
9110	ха	19.3	-	-	-	-	19.3	0.8	-	-
	куб.м	860	-	-	-	-	860	0.8	-	-
9170	ха	504.5	14.5	41.8	14.6	70.9	575.4	25.0	107.6	53.9
	куб.м	22605	-	835	445	1280	23885	22.6	-	-
91G0	ха	18.6	0.9	106.3	33.7	140.9	159.5	6.9	2.8	-
	куб.м	980	-	3165	1060	4225	5205	4.9	-	-
91M0	ха	41.0	-	-	-	-	41.0	1.8	10.3	7.3
	куб.м	1555	-	-	-	-	1555	1.5	-	-
91W0	ха	648.4	14.6	32.1	194.6	241.3	889.7	38.7	-	-
	куб.м	42030	-	1325	8225	9550	51580	48.9	-	-
91Z0	ха	-	-	7.4	-	7.4	7.4	0.3	-	-
	куб.м	-	-	240	-	240	240	0.2	-	-
Всичко широколистни високостъблени	ха	1231.8	30.0	187.6	242.9	460.5	1692.3	73.7	120.7	61.2
	куб.м	68030	-	5565	9730	15295	83325	79.0	-	-
издънкови за превръщане										
9170	ха	250.3	-	11.6	21.6	33.2	283.5	12.3	38.0	8.6
	куб.м	8490	-	260	715	975	9465	9.0	-	-
91G0	ха	3.0	1.7	21.1	92.1	114.9	117.9	5.1	-	-
	куб.м	130	-	540	3075	3615	3745	3.6	-	-
91M0	ха	34.4	-	1.7	5.4	7.1	41.5	1.8	4.5	-
	куб.м	960	-	30	180	210	1170	1.1	-	-
91W0	ха	111.5	-	2.3	44.7	47.0	158.5	6.9	-	-
	куб.м	5675	-	70	1925	1995	7670	7.3	-	-
91Z0	ха	-	-	2.9	0.6	3.5	3.5	0.2	-	-
	куб.м	-	-	60	25	85	85	0.1	-	-
Всичко издънкови за превръщане	ха	399.2	1.7	39.6	164.4	205.7	604.9	26.3	42.5	8.6
	куб.м	15255	-	960	5920	6880	22135	21.0	-	-
ОБЩО										
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	ха	1631.0	31.7	227.2	407.3	666.2	2297.2	100.0	163.2	69.8
	куб.м	83285	-	6525	15650	22175	105460	100.0	-	-

Забранените за паша горски територии на територията на ТП „ДГС Тича“ попадаща в **33 „Котленска планина“ (BG0000117)** възлизат на 3706.3 ха.

С оглед нуждите на стопанството на територията на ТП „ДГС Тича“ попадаща в **33 „Котленска планина“ (BG0000117)** през следващото десетилетие се предвижда ремонт на съществуващата пътна мрежа с обща дължина 29.3 км. За по-пълното усвояване на площите предвидени за сеч е необходимо прокарването на тракторни пътища.

На територията на ТП „ДГС Тича“ попадаща в **33 „Котленска планина“ (BG0000117)** през следващото десетилетие е планирано изграждането на 0.7 км лесокултурни прегради и 6.9 км минерализовани ивици.

Защитена зона „Котленска планина“ с идентификационен код BG0002029

Обявена със Заповед № РД-910 от 11.12.2008 г. на МОСВ и изменена със Заповед № РД-72 от 28.01.2013 г. на МОСВ. Отдели и подотдели: 54 х, ц, ч, ш, щ, 4, 6; 68 з, н, о, п, р, 1, 2, 3, 4; 69 м, 1; 71 п, 1, 2; 72 о, п, р, с, т, 4; 73 з, 1; 75 ж; 76 з, и; 78 з, и, м, о; 92 з, м; 93 д, р, 1; 97 з, 1, 2; 98 1; 103 г; 104 з, 1; 109 а, б, в, г, д, 1, 2; 110 а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3; 111 а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3; 112 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 1; 113 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к; 114 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к; 115 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 1, 2, 3; 116 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 117 а, б, в, г; 118 а, б, в, г; 119 а, б, в, г, д, е; 120 а, б, в, г, д, е, ж; 121 а, б, в, г, д, е, ж; 122 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, 1, 2; 123 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2; 124 а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3; 125 а, б, в, г, д, 1; 126 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 2, 3; 127 а, б, в, г, д, е, ж; 128 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, 1, 2; 129 а, б, в, г, д, е, ж, з, 1; 135 а, б, в, г, д, е, ж, з, 1; 136 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л; 137 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 2, 3; 138 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 139 а, б, в, г, 1, 2; 140 а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2; 141 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о; 142 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о; 143 а, б, в, г, д, е, ж; 144 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1; 145 а, б, в, г, д, е, ж, з; 146 а, б, в, г, д, 1; 147 а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4; 148 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н; 149 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, 1, 2, 3; 150 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1; 151 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 1; 152 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1; 153 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1; 154 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1; 155 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1; 156 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 157 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, 1, 2; 158 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, 1; 159 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1; 160 а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3; 161 а, б, в, г, д, е, ж; 162 а, б, в, г, д, 1, 2, 3, 4; 163 а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2; 164 а, б, в; 165 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, 1, 2; 166 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, 1, 2; 167 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; 168 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2; 169 а, б, в, г, д, е, ж, з; 170 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1; 171 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н; 172 а, б, в, г, д, е, ж, з; 173 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р; 174 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, 1, 2, 3, 4, 5; 175 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1; 176 а, б, в, г, д, е, ж, з; 177 а, б, в, г, д, е; 178 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, 1; 179 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, 1, 2, 3, 4, 5; 180 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 181 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, 1, 2, 3, 4; 182 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, 1, 2; 183 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1, ж1, з1, и1, к1, л1, м1, н1, о1, 1, 2, 3, 4, 5; 184 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 185 а, б, в, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 186 а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3; 187 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, 1, 2, 3, 4, 5; 188 а, б, в, г, д, е, 1, 2; 189 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, 1, 2, 3, 4; 190 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2; 191 а, б, в, г, д, е; 192 а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3; 193 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1; 194 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1; 195 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2; 196 а, б, в, 1; 197 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 198 а, б, в, г, 1, 2; 199 а, б, в, г; 200 а, б, в, г, 1; 201 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, д1, е1; 202 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, б1, в1, г1, 1; 203 ш2; 204 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 - с обща площ 5853.2 ха (държавна собственост - 5491.2 ха), от която залесена 5745.1 ха (държавна собственост - 5388.8 ха) и незалесена 108.1 ха (държавна собственост - 102.4 ха).

Разпределение на общата площ на ТП „ДГС Тича“ попадаща в **33 „Котленска планина“ (BG0002029)** по вид на подотдела и групи гори

Вид на подотдела	Група гори					%
	иглолистни	широколистни високостъблени	издънкови за превръщане	нискостъблени	Всичко	
естествен произход 0.4-1.0	-	3196.4	1048.8	410.7	4655.9	79.6
склопени култури	915.4	12.4	-	5.0	932.8	16.0
несклопени култури	-	14.8	-	-	14.8	0.2
естествен произход 0.1-0.3	-	120.8	2.5	15.3	138.6	2.4
изредени култури	3.0	-	-	-	3.0	-
всичко насаждения	918.4	3344.4	1051.3	431.0	5745.1	98.2
клек	-	-	-	-	-	-
всичко залесена площ	918.4	3344.4	1051.3	431.0	5745.1	98.2
сечище	-	-	-	-	-	-
пожарище	-	-	-	-	-	-
голина	0.1	-	-	-	0.1	-
всичко незал.дървопр.	0.1	-	-	-	0.1	-
поляна	6.3	17.6	15.5	2.8	42.2	0.7
обработваема площ	-	-	0.6	-	0.6	-
автомобилен път	0.1	4.4	4.2	0.2	8.9	0.1
дворно място	-	1.6	0.1	0.3	2.0	-
временен склад	-	0.8	-	-	0.8	-
просека	-	1.6	1.1	1.0	3.7	0.1
лесонепригодна голина	-	0.8	1.6	2.3	4.7	0.1
лесонепригодна площ	-	0.3	2.5	15.5	18.3	0.3
скали	0.1	0.6	0.7	6.9	8.3	0.2
дивечова нива	-	2.6	4.5	-	7.1	0.1
дивечова ливада	0.4	5.5	0.3	-	6.2	0.1
разливище	-	1.5	2.7	1.0	5.2	0.1
всичко недървопр. площ	6.9	37.3	33.8	30.0	108.0	1.8
всичко инвентаризирана площ	925.4	3381.7	1085.1	461.0	5853.2	100.0
в т.ч. дървопр. площ	918.5	3344.4	1051.3	431.0	5745.2	98.2

Разпределение на държавните горски територии на ТП „ДГС Тича“ попадаща в **33 „Котленска планина“ (BG0002029)** по вид на подотдела и групи гори

Вид на подотдела	Група гори					%
	иглолистни	широколистни високостъблени	издънкови за превръщане	нискостъблени	Всичко	
естествен произход 0.4-1.0	-	3127.3	919.1	305.8	4352.2	79.3
склопени култури	884.6	10.7	-	4.0	899.3	16.4
несклопени култури	-	14.8	-	-	14.8	0.3
естествен произход 0.1-0.3	-	115.6	1.3	5.5	122.4	2.2
изредени култури	0.1	-	-	-	0.1	-
всичко насаждения	884.7	3268.4	920.4	315.3	5388.8	98.2
клек	-	-	-	-	-	-
всичко залесена площ	884.7	3268.4	920.4	315.3	5388.8	98.2
сечище	-	-	-	-	-	-
пожарище	-	-	-	-	-	-
голина	0.1	-	-	-	0.1	-
всичко незал.дървопр.	0.1	-	-	-	0.1	-
поляна	6.1	17.6	14.5	2.5	40.7	0.7
автомобилен път	0.1	4.4	4.2	0.1	8.8	0.2
дворно място	-	1.6	-	-	1.6	-
временен склад	-	0.7	-	-	0.7	-
просека	-	1.6	1.1	0.8	3.5	0.1
лесонепригодна голина	-	0.8	1.6	2.3	4.7	0.1
лесонепригодна площ	-	-	-	15.5	15.5	0.3
скали	0.1	0.6	0.7	6.9	8.3	0.1
дивечова нива	-	2.6	4.5	-	7.1	0.1
дивечова ливада	0.4	5.5	0.3	-	6.2	0.1
разливище	-	1.5	2.7	1.0	5.2	0.1
всичко недървопр. площ	6.7	36.9	29.6	29.1	102.3	1.8
всичко инвентаризирана площ	891.5	3305.3	950.0	344.4	5491.2	100.0
в т.ч. дървопр. площ	884.8	3268.4	920.4	315.3	5388.9	98.2

Разпределение на площта на насажденията за възобновителна сеч през десетилетието в горските територии държавна собственост по вид на сечта на територията на ТП „ДГС Тича“ попадаща в **33 „Котленска планина“ (BG0002029)**

вид на възобновителната сеч					
стопански класове	постепенно котловинна	групово постепенна	гола	ОБЩО	%
Иглол. култури	315.2	-	-	315.2	16.0
Буков В	-	212.7	-	212.7	10.8
Буков Ср	-	435.5	-	435.5	22.1
Дъбов СрН	545.1	-	-	545.1	27.7
Широколистен В	-	38.5	-	38.5	1.9
Смесен СрН П	13.8	-	-	13.8	0.7
Дъбов СрН П	269.1	-	-	269.1	13.7
Смесен В П	-	4.5	-	4.5	0.2
Буково-габъров В П	-	110.0	-	110.0	5.6
Буково-габъров СрН П	-	1.8	-	1.8	0.1
Келявгабъров	-	-	23.3	23.3	1.2
ОБЩО	1143.2	803.0	23.3	1969.5	100.0

Размер на ползването по площ, запас и вид на сечта на територията на ТП „ДГС Тича“ попадаща в **33 „Котленска планина“ (BG0002029)**

ВИДОВЕ СЕЧИ										
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОБН. СЕЧИ	прч	прр	прб	ВСИЧКО ОТГЛ.	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
иглолистни										
Иглол. култури ЗСпФ	ха	315.2	6.1	161.6	237.6	405.3	720.5	23.2	33.4	36.0
	куб.м	22685	-	5350	11450	16800	39485	26.7	-	-
Всичко иглолистни ЗСпФ	ха	315.2	6.1	161.6	237.6	405.3	720.5	23.2	33.4	36.0
	куб.м	22685	-	5350	11450	16800	39485	26.7	-	-
Всичко иглолистни	ха	315.2	6.1	161.6	237.6	405.3	720.5	23.2	33.4	36.0
	куб.м	22685	-	5350	11450	16800	39485	26.7	-	-
широколистни високостъблени										
Буков В ЗСпФ	ха	212.7	14.6	29.1	134.4	178.1	390.8	12.6	-	-
	куб.м	14930	-	1225	5870	7095	22025	14.9	-	-
Буков Ср ЗСпФ	ха	435.5	-	2.7	45.8	48.5	484.0	15.6	-	-
	куб.м	26800	-	65	1745	1810	28610	19.3	-	-
Дъбов СрН ЗСпФ	ха	545.1	14.5	6.6	-	21.1	566.2	18.2	118.6	59.1
	куб.м	24200	-	135	-	135	24335	16.4	-	-
Широколистен В ЗСпФ	ха	38.5	0.9	160.9	94.1	255.9	294.4	9.5	2.1	2.1
	куб.м	2100	-	4435	3270	7705	9805	6.6	-	-
Всичко широколистни високостъблени ЗСпФ	ха	1231.8	30.0	199.3	274.3	503.6	1735.4	55.9	120.7	61.2
	куб.м	68030	-	5860	10885	16745	84775	57.3	-	-
Всичко широколистни високостъблени	ха	1231.8	30.0	199.3	274.3	503.6	1735.4	55.9	120.7	61.2
	куб.м	68030	-	5860	10885	16745	84775	57.3	-	-

ВИДОВЕ СЕЧИ										
Стопански класове	мерни единици	ВЪЗОбН. СЕЧИ	прч	прр	прб	ВСИЧКО ОТГЛ.	ОБЩО	%	ОТГЛЕЖДАНЕ НА ПОДРАСТА	ИЗСИЧАНЕ НА ПОДЛЕСА
издънкове за превръщане										
Смесен СрН П ЗСпФ	ха	13.8	5.8	7.0	12.3	25.1	38.9	1.3	0.4	-
	куб.м	460	-	90	285	375	835	0.6	-	-
Дъбов СрН П ЗСпФ	ха	269.1	-	-	1.4	1.4	270.5	8.7	42.1	8.6
	куб.м	8910	-	-	40	40	8950	6.0	-	-
Смесен В П ЗСпФ	ха	4.5	-	4.6	31.5	36.1	40.6	1.3	-	-
	куб.м	200	-	90	1115	1205	1405	0.9	-	-
Буково-габъров В П ЗСпФ	ха	110.0	-	13.6	119.0	132.6	242.6	7.8	-	-
	куб.м	5605	-	400	4555	4955	10560	7.1	-	-
Буково-габъров СрН П ЗСпФ	ха	1.8	1.7	19.6	10.7	32.0	33.8	1.1	-	-
	куб.м	80	-	475	290	765	845	0.6	-	-
Всичко издънкове за превръщане ЗСпФ	ха	399.2	7.5	44.8	174.9	227.2	626.4	20.2	42.5	8.6
	куб.м	15255	-	1055	6285	7340	22595	15.3	-	-
Всичко издънкове за превръщане	ха	399.2	7.5	44.8	174.9	227.2	626.4	20.2	42.5	8.6
	куб.м	15255	-	1055	6285	7340	22595	15.3	-	-
нискостъблени										
Келявгабъров ЗСпФ	ха	23.3	-	-	-	-	23.3	0.8	-	-
	куб.м	1185	-	-	-	-	1185	0.8	-	-
Всичко нискостъблени ЗСпФ	ха	23.3	-	-	-	-	23.3	0.8	-	-
	куб.м	1185	-	-	-	-	1185	0.8	-	-
Всичко нискостъблени	ха	23.3	-	-	-	-	23.3	0.8	-	-
	куб.м	1185	-	-	-	-	1185	0.8	-	-
ОБЩО										
ВСИЧКО ПОЛЗВАНЕ	ха	1969.5	43.6	405.7	686.8	1136.1	3105.6	100.0	196.6	105.8
	куб.м	107155	-	12265	28620	40885	148040	100.0	-	-

За десетилетието на територията на ТП „ДГС Тича“ попадаща в **ЗЗ „Котленска планина“ (BG0002029)** е предвидено залесяване на 0.1 ха. То ще се извърши с черен бор в подотдел 192-2.

Естествените гори в района имат добри условия за естествено възобновяване при правилното и навременно провеждане на възобновителните сечи. В този план мероприятията са предвидени така, че да се осигури в максимална степен този вид възобновяване.

Забранените за паша горски територии на територията на ТП „ДГС Тича“ попадаща в **ЗЗ „Котленска планина“ (BG0002029)** възлизат на 3742.7 ха.

С оглед нуждите на стопанството на територията на ТП „ДГС Тича“ попадаща в **ЗЗ „Котленска планина“ (BG0002029)** през следващото десетилетие се предвижда ремонт на съществуващата пътна мрежа с обща дължина 29.3 км. За по-пълното усвояване на площите предвидени за сеч е необходимо прокарването на тракторни пътища.

На територията на ТП „ДГС Тича“ попадаща в **ЗЗ „Котленска планина“ (BG0002029)** през следващото десетилетие е планирано изграждането на 0.7 км лесокултурни прегради и 6.9 км минерализовани ивици.

Санитарно охранителна зона - СОЗ

Отдели и подотдели:

СОЗ пояс I - отдели и подотдели: 40 л; 43 н; 202 г1 - с обща залесена площ 1.3 ха (в т.ч. 0.3 ха ДГТ);

СОЗ пояс II - отдели и подотдели: 40 м; 202 в1; 206 я - с обща залесена площ 3.9 ха (в т.ч. 2.1 ха ДГТ);

СОЗ пояс III - отдели и подотдели: 40 н; 202 б1; 206 ю - с обща залесена площ 4.9 ха (в т.ч. 3.4 ха ДГТ).

За десетилетието на територията на ТП „ДГС Тича“ попадаща в **Санитарно охранителна зона - СОЗ** не са предвидени никакви горскостопански, ловностопански, противопожарни и други технически мероприятия.

Забранените за паша горски територии на територията на ТП „ДГС Тича“ попадаща в **Санитарно охранителна зона - СОЗ** възлизат на 7.9 ха.

Общи бележки

Този горскостопански план е изработен през 2025 г. от “Айко-1991НТ-Трайков и сие” СД.

Теренно-проучвателните работи са извършени през лятото и есента на 2024 г., а камералната обработка до 20 май 2025 г.

Запасът на зрелите и презрели насаждения е установен чрез пълно клупиране или други математико-статистически методи, а останалите дървостои по опитни таблици.

Запасът на дървесните видове, за които няма опитни таблици е определен по таблицата на най-близкия по характер дървесен вид.

Настоящият горскостопански план влиза в сила след утвърждаването му от ИАГ. Изпълнението му започва от 01.01.2025г.

Продължителността на ревизионния период е 10 години.

ПРИЛОЖЕНИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

**ТАБЛИЦИ ЗА ТАКСАЦИОННА
ХАРАКТЕРИСТИКА**

Таблица № 1

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони и средния прираст по класове и подкласове на възраст в условия стопанския клас Иглолистни култури

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-10	0.1	-	-	-	-	-
	11-20	29.4	3.0	3060	1.2	-	155
II	21-30	26.9	2.8	5950	2.2	-	200
	31-40	185.5	19.1	41980	15.7	-	1099
III	41-50	211.1	21.7	59890	22.4	-	1271
	51-60	291.9	30.1	87225	32.7	-	1522
IV	61-70	223.8	23.0	67670	25.4	-	1040
	71-80	2.7	0.3	1030	0.4	-	14
V	81-90	-	-	-	-	-	-
	91-100	-	-	-	-	-	-
VI	101-110	-	-	-	-	-	-
	111-120	-	-	-	-	-	-
VII	121-130	-	-	-	-	-	-
	131-140	-	-	-	-	-	-
VIII	141-150	-	-	-	-	-	-
	над 150	-	-	-	-	-	-
Всичко		971.4	100.0	266805	100.0	-	5301
ср. възраст: 51 години		ср. запас: 275 куб.м/ха				ср. прираст: 5,46 куб.м/ха	

Таблица № 2

Разпределение на залесената площ по вид на насаждението и бонитет в условия стопанския клас Иглолистни култури

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Култури Чисти							
Бял бор	6.1	71.9	94.9	11.4	-	184.3	2.6
Черен бор	10.6	12.3	8.7	0.3	-	31.9	2.0
Веймутов бор	1.5	-	-	-	-	1.5	1.0
всичко	18.2	84.2	103.6	11.7	-	217.7	2.5
Култ.Смес.Иглолистни							
Бял бор	-	25.6	-	-	-	25.6	2.0
Черен бор	-	14.2	4.7	-	-	18.9	2.2
всичко	-	39.8	4.7	-	-	44.5	2.1
Култ.Смес.Игл-Шир.							
Бял бор	40.9	186.3	184.7	35.4	-	447.3	2.5
Смърч	23.7	-	-	-	-	23.7	1.0
Черен бор	17.3	61.0	33.4	4.9	-	116.6	2.2
Зелена дуглазка	2.7	-	-	-	-	2.7	1.0
без преобладание	22.2	43.5	40.5	12.7	-	118.9	2.4
всичко	106.8	290.8	258.6	53.0	-	709.2	2.4
Всичко	125.0	414.8	366.9	64.7	-	971.4	2.4
проценти	12.9	42.7	37.7	6.7	-	100.0	

Таблица № 3
Разпределение на залесената площ по дървесен вид и бонитети
в условия стопанския клас Иглолистни култури

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Бял бор	41.6	234.8	241.0	41.0	-	558.4	2.5
Смърч	20.5	0.8	-	-	-	21.3	1.0
Черен бор	36.1	75.9	38.2	5.0	-	155.2	2.1
Ела	-	-	0.3	-	-	0.3	3.0
Веймутов бор	1.8	-	-	-	-	1.8	1.0
Зелена дуглазка	5.5	-	-	-	-	5.5	1.0
Бук	16.8	15.4	14.1	0.4	0.2	46.9	2.0
Зимен дъб	0.6	1.4	11.7	8.9	2.1	24.7	3.4
Благун	-	3.3	13.4	16.0	0.3	33.0	3.4
Цер	2.5	-	-	0.4	-	2.9	1.4
Габър	9.7	40.7	43.6	3.7	1.4	99.1	2.5
Трепетлика	0.6	1.4	-	-	-	2.0	1.7
Явор	-	-	0.1	-	-	0.1	3.0
Бреза	0.6	0.9	-	0.2	-	1.7	1.9
Мъждрян	-	-	-	-	0.1	0.1	5.0
Келяв габър	-	-	-	4.1	0.1	4.2	4.0
Ива	-	-	0.3	-	-	0.3	3.0
Дребнолистна липа	0.1	0.1	0.6	-	-	0.8	2.6
Едролистна липа	-	0.8	0.8	-	-	1.6	2.5
Сребролистна липа	1.2	5.7	2.9	0.6	-	10.4	2.3
Череша							
Дива череша	-	0.7	-	-	-	0.7	2.0
Всичко	137.6	381.9	367.4	80.3	4.2	971.4	2.4
проценти	14.2	39.3	37.8	8.3	0.4	100.0	

Таблица № 4
Разпределение на залесената площ по пълнота и класове на възраст
в условия стопанския клас Иглолистни култури

Пълноти	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
хектари										
0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.2	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-
0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.4	-	0.2	-	1.4	-	-	-	-	1.6	0.2
0.5	-	4.7	6.5	0.3	-	-	-	-	11.5	1.2
0.6	-	11.1	58.2	58.7	-	-	-	-	128.0	13.2
0.7	2.0	83.8	149.7	137.9	-	-	-	-	373.4	38.4
0.8	7.1	70.1	269.8	28.2	-	-	-	-	375.2	38.6
0.9	10.5	40.8	18.8	-	-	-	-	-	70.1	7.2
1.0	9.8	1.7	-	-	-	-	-	-	11.5	1.2
Всичко	29.5	212.4	503.0	226.5	-	-	-	-	971.4	100.0
%	3.0	21.9	51.8	23.3	-	-	-	-	100.0	
Средна пълнота	0.89	0.76	0.75	0.68	-	-	-	-	0.74	

Таблица № 5
Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст
в условия стопанския клас Иглолистни култури

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
хектари										
Бял бор	11.1	127.2	296.5	123.6	-	-	-	-	558.4	57.5
Смърч	-	-	21.3	-	-	-	-	-	21.3	2.2
Черен бор	10.5	48.6	42.2	53.9	-	-	-	-	155.2	16.0
Ела	-	-	0.3	-	-	-	-	-	0.3	-
Веймутов бор	-	-	1.8	-	-	-	-	-	1.8	0.2
Зелена дуглазка	-	-	5.5	-	-	-	-	-	5.5	0.6
Бук	2.5	4.5	37.2	2.7	-	-	-	-	46.9	4.8
Зимен дъб	1.9	1.7	15.1	6.0	-	-	-	-	24.7	2.5
Благуи	0.2	1.4	10.1	21.3	-	-	-	-	33.0	3.4
Цер	-	2.9	-	-	-	-	-	-	2.9	0.3
Габър	2.6	20.9	59.4	16.2	-	-	-	-	99.1	10.2
Трепетлика	-	-	2.0	-	-	-	-	-	2.0	0.2
Явор	-	-	0.1	-	-	-	-	-	0.1	-
Бреза	-	0.2	1.2	0.3	-	-	-	-	1.7	0.2
Мъждрян	-	-	-	0.1	-	-	-	-	0.1	-
Келяв габър	0.6	2.5	1.1	-	-	-	-	-	4.2	0.4
Ива	-	-	0.3	-	-	-	-	-	0.3	-
Дребнолистна липа	0.1	0.1	0.6	-	-	-	-	-	0.8	0.1
Едролистна липа	-	1.5	0.1	-	-	-	-	-	1.6	0.2
Сребролистна липа	-	0.2	6.4	3.8	-	-	-	-	10.4	1.1
Череша										
Дива череша	-	0.7	-	-	-	-	-	-	0.7	0.1
Всичко	29.5	212.4	501.6	227.9	-	-	-	-	971.4	100.0
проценти	3.0	21.9	51.6	23.5	-	-	-	-	100.0	

Таблица № 6
Разпределение на запаса без клони по дървесни видове и класове на възраст
в условия стопанския клас Иглолистни култури

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
куб.м										
Бял бор	1370	30225	93345	40610	-	-	-	-	165550	62.1
Смърч	-	90	7850	-	-	-	-	-	7940	3.0
Черен бор	1290	11415	15950	19600	-	-	-	-	48255	18.1
Ела	-	-	70	-	-	-	-	-	70	-
Веймутов бор	-	-	690	-	-	-	-	-	690	0.3
Зелена дуглазка	-	-	2540	-	-	-	-	-	2540	0.9
Бук	140	830	8220	620	-	-	-	-	9810	3.7
Зимен дъб	60	310	2180	770	-	-	-	-	3320	1.3
Благун	10	160	1310	2890	-	-	-	-	4370	1.7
Цер	-	330	-	-	-	-	-	-	330	0.1
Габър	170	3970	11260	2970	-	-	-	-	18370	6.9
Трепетлика	30	-	520	-	-	-	-	-	550	0.2
Явор	-	-	30	-	-	-	-	-	30	-
Бреза	-	10	230	70	-	-	-	-	310	0.1
Мъждрян	-	80	70	20	-	-	-	-	170	0.1
Келяв габър	-	140	700	500	-	-	-	-	1340	0.5
Ива	-	-	50	-	-	-	-	-	50	-
Дребнолистна липа	20	10	110	-	-	-	-	-	140	-
Едролистна липа	-	290	20	-	-	-	-	-	310	0.1
Сребролистна липа	-	30	1520	940	-	-	-	-	2490	0.9
Череша	-	-	80	-	-	-	-	-	80	-
Дива череша	-	90	-	-	-	-	-	-	90	-
Всичко	3090	47980	146745	68990	-	-	-	-	266805	100.0
проценти	1.2	17.9	55.0	25.9	-	-	-	-	100.0	

Таблица № 7
Разпределение на запаса с клони по дървесни видове и класове на възраст
в условния стопанския клас Иглолистни култури

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
куб.м										
Бял бор	2000	37845	112640	47920	-	-	-	-	200405	61.6
Смърч	-	130	9940	-	-	-	-	-	10070	3.1
Черен бор	1890	14855	19000	23110	-	-	-	-	58855	18.1
Ела	-	-	80	-	-	-	-	-	80	-
Веймутов бор	-	-	830	-	-	-	-	-	830	0.3
Зелена дуглазка	-	-	3110	-	-	-	-	-	3110	1.0
Бук	190	1130	10410	750	-	-	-	-	12480	3.8
Зимен дъб	60	420	2710	840	-	-	-	-	4030	1.2
Благуи	10	180	1580	3280	-	-	-	-	5050	1.5
Цер	-	360	-	-	-	-	-	-	360	0.1
Габър	230	5480	14370	3590	-	-	-	-	23670	7.3
Трепетлика	30	-	580	-	-	-	-	-	610	0.2
Явор	-	-	40	-	-	-	-	-	40	-
Бреза	-	10	250	70	-	-	-	-	330	0.1
Мъждрян	-	100	80	20	-	-	-	-	200	0.1
Келяв габър	-	150	760	550	-	-	-	-	1460	0.5
Ива	-	-	60	-	-	-	-	-	60	-
Дребнолистна липа	20	10	130	-	-	-	-	-	160	0.1
Едролистна липа	-	330	20	-	-	-	-	-	350	0.1
Сребролистна липа	-	30	1730	1070	-	-	-	-	2830	0.9
Череша	-	-	110	-	-	-	-	-	110	-
Дива череша	-	100	-	-	-	-	-	-	100	-
Всичко	4430	61130	178430	81200	-	-	-	-	325190	100.0
проценти	1.4	18.7	54.9	25.0	-	-	-	-	100.0	

Таблица № 8
Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони и средния прираст по класове и
подкласове на възраст
в условия Буков високобонитетен стопански клас

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	16.0	1.3	1100	0.3	-	55
II	21-30	8.1	0.7	2150	0.6	-	72
	31-40	27.9	2.3	7950	2.1	20	208
III	41-50	40.4	3.4	13950	3.7	20	295
	51-60	23.4	2.0	11390	3.1	-	198
IV	61-70	3.4	0.3	2170	0.6	-	31
	71-80	86.3	7.2	27870	7.4	-	353
V	81-90	36.5	3.0	11390	3.0	-	132
	91-100	70.2	5.8	23470	6.3	-	242
VI	101-110	48.7	4.0	14300	3.8	-	132
	111-120	41.5	3.4	14760	3.9	-	125
VII	121-130	133.1	11.0	44665	11.9	-	344
	131-140	331.3	27.4	98060	26.1	-	716
VIII	141-150	133.3	11.0	42295	11.3	-	289
	над 150	207.4	17.2	59625	15.9	-	375
Всичко		1207.5	100.0	375145	100.0	40	3567
ср. възраст: 122 години		ср. запас: 311 куб.м/ха				ср. прираст: 2,95 куб.м/ха	

Таблица № 9
Разпределение на залесената площ по вид на насаждението и бонитет
в условия Буков високобонитетен стопански клас

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Насаждения Чисти							
Бук	72.6	687.7	-	-	-	760.3	1.9
всичко	72.6	687.7	-	-	-	760.3	1.9
Насажд.Смес.Шир-Игл.							
Бук	2.9	21.8	-	-	-	24.7	1.9
всичко	2.9	21.8	-	-	-	24.7	1.9
Насажд.Смес.Широкол.							
Бук	46.4	373.1	-	-	-	419.5	1.9
всичко	46.4	373.1	-	-	-	419.5	1.9
Култ.Смес.Широкол.							
Бук	-	3.0	-	-	-	3.0	2.0
всичко	-	3.0	-	-	-	3.0	2.0
Всичко	121.9	1085.6	-	-	-	1207.5	1.9
проценти	10.1	89.9	-	-	-	100.0	

Таблица № 10
Разпределение на залесената площ по дървесен вид и бонитети
в условия Буков високобонитетен стопански клас

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Бял бор	1.4	2.4	1.0	-	-	4.8	1.9
Смърч	0.2	-	-	-	-	0.2	1.0
Ела	-	0.2	-	-	-	0.2	2.0
Бук	105.7	949.3	-	-	-	1055.0	1.9
Зимен дъб	1.2	36.4	27.4	-	-	65.0	2.4
Габър	-	28.8	31.3	7.1	-	67.2	2.7
Трепетлика	2.3	-	0.2	-	-	2.5	1.2
Явор	-	4.3	0.8	-	-	5.1	2.2
Ива	-	-	0.5	-	-	0.5	3.0
Турска леска	-	-	-	0.5	1.6	2.1	4.8
Едрolistна липа	-	-	-	0.4	-	0.4	4.0
Сребролистна липа	0.3	3.6	-	0.1	-	4.0	2.0
Шестил	-	0.5	-	-	-	0.5	2.0
Всичко	111.1	1025.5	61.2	8.1	1.6	1207.5	2.0
проценти	9.2	84.9	5.1	0.7	0.1	100.0	

Таблица № 11
Разпределение на залесената площ по пълнота и класове на възраст
в условия Буков високобонитетен стопански клас

Пълноти	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
хектари										
0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.4	-	-	-	0.4	-	-	52.1	16.1	68.6	5.7
0.5	-	-	-	-	-	-	42.5	105.9	148.4	12.3
0.6	-	-	-	-	-	21.8	166.6	119.3	307.7	25.5
0.7	1.4	-	6.7	37.0	75.7	48.1	150.5	82.7	402.1	33.3
0.8	-	5.8	18.0	52.3	31.0	20.3	42.8	16.7	186.9	15.5
0.9	3.3	18.2	39.1	-	-	-	-	-	60.6	5.0
1.0	11.3	12.0	-	-	-	-	9.9	-	33.2	2.7
Всичко	16.0	36.0	63.8	89.7	106.7	90.2	464.4	340.7	1207.5	100.0
%	1.3	3.0	5.3	7.4	8.8	7.5	38.5	28.2	100.0	
Средна пълнота	0.95	0.92	0.85	0.76	0.73	0.70	0.63	0.59	0.67	

Таблица № 12
Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст
в условия Буков високобонитетен стопански клас

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
хектари										
Бял бор	-	1.3	3.5	-	-	-	-	-	4.8	0.4
Смърч	-	-	0.2	-	-	-	-	-	0.2	-
Ела	-	-	0.2	-	-	-	-	-	0.2	-
Бук	11.2	28.3	41.6	70.7	92.4	88.7	420.9	301.2	1055.0	87.4
Зимен дъб	-	-	0.4	10.1	6.5	0.4	27.6	20.0	65.0	5.4
Габър	3.9	3.6	17.0	8.1	7.8	1.1	12.0	13.7	67.2	5.6
Трепетлика	0.8	0.8	0.9	-	-	-	-	-	2.5	0.2
Явор	-	0.8	-	0.8	-	-	1.8	1.7	5.1	0.4
Ива	0.1	0.4	-	-	-	-	-	-	0.5	0.1
Турска леска	-	-	-	-	-	-	-	2.1	2.1	0.2
Едрolistна липа	-	0.4	-	-	-	-	-	-	0.4	-
Сребролистна липа	-	0.4	-	-	-	-	2.1	1.5	4.0	0.3
Шестил	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.5	-
Всичко	16.0	36.0	63.8	89.7	106.7	90.2	464.4	340.7	1207.5	100.0
проценти	1.3	3.0	5.3	7.4	8.8	7.5	38.5	28.2	100.0	

Таблица № 13
Разпределение на запаса без клони по дървесни видове и класове на възраст
в условия Буков високобонитетен стопански клас

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
куб.м										
Бял бор	-	530	1380	-	-	-	-	-	1910	0.5
Смърч	-	-	80	-	-	-	-	-	80	-
Ела	-	-	30	-	-	-	-	-	30	-
Зелена дуглазка	-	-	40	-	-	-	-	-	40	-
Бук	710	7850	19600	25240	30750	28660	130230	89910	332950	88.7
Зимен дъб	-	140	210	2390	1870	90	7835	5845	18380	4.9
Габър	220	1090	3770	2040	2240	310	3565	3770	17005	4.6
Трепетлика	100	120	230	-	-	-	-	-	450	0.1
Явор	-	150	-	240	-	-	525	690	1605	0.4
Келяв габър	-	-	-	130	-	-	-	10	140	0.1
Брекина	-	-	-	-	-	-	60	-	60	-
Ива	-	40	-	-	-	-	-	-	40	-
Турска леска	-	-	-	-	-	-	-	550	550	0.2
Дребнолистна липа	-	-	-	-	-	-	-	170	170	0.1
Едролистна липа	-	70	-	-	-	-	-	-	70	-
Сребролистна липа	70	110	-	-	-	-	250	380	810	0.2
Череша	-	-	-	-	-	-	10	125	135	-
Шестил	-	-	-	-	-	-	250	410	660	0.2
Дива череша	-	-	-	-	-	-	-	60	60	-
Всичко	1100	10100	25340	30040	34860	29060	142725	101920	375145	100.0
проценти	0.3	2.7	6.7	8.0	9.3	7.8	38.0	27.2	100.0	

Таблица № 14
Разпределение на запаса с клони по дървесни видове и класове на възраст
в условия Буков високобонитетен стопански клас

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
куб.м										
Бял бор	-	680	1650	-	-	-	-	-	2330	0.6
Смърч	-	-	100	-	-	-	-	-	100	-
Ела	-	-	30	-	-	-	-	-	30	-
Зелена дуглазка	-	-	50	-	-	-	-	-	50	-
Бук	1030	10860	24980	28950	34520	32080	145890	100700	379010	88.6
Зимен дъб	-	190	290	2920	2190	100	8750	6470	20910	4.9
Габър	310	1490	4940	2340	2520	350	3970	4240	20160	4.7
Трепетлика	110	130	250	-	-	-	-	-	490	0.1
Явор	-	200	-	270	-	-	590	780	1840	0.4
Келяв габър	-	-	-	140	-	-	-	10	150	-
Брекина	-	-	-	-	-	-	60	-	60	-
Ива	-	40	-	-	-	-	-	-	40	-
Турска леска	-	-	-	-	-	-	-	600	600	0.2
Дребнолистна липа	-	-	-	-	-	-	-	190	190	0.1
Едролистна липа	-	80	-	-	-	-	-	-	80	-
Сребролистна липа	80	120	-	-	-	-	280	420	900	0.2
Череша	-	-	-	-	-	-	10	140	150	-
Шестил	-	-	-	-	-	-	280	460	740	0.2
Дива череша	-	-	-	-	-	-	-	70	70	-
Всичко	1530	13790	32290	34620	39230	32530	159830	114080	427900	100.0
проценти	0.4	3.2	7.5	8.1	9.2	7.6	37.3	26.7	100.0	

Таблица № 15
Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони и средния прираст по класове и
подкласове на възраст
в условия Буков среднобонитетен стопански клас

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-10	-	-	10	-	-	1
	11-20	7.5	0.8	2590	1.0	-	130
II	21-30	0.5	0.1	1080	0.4	-	39
	31-40	10.2	1.0	3320	1.3	-	86
III	41-50	2.6	0.3	3170	1.2	-	64
	51-60	9.4	0.9	5090	2.0	-	88
IV	61-70	-	-	370	0.2	-	5
	71-80	3.3	0.3	7150	2.8	-	89
V	81-90	22.4	2.2	6140	2.4	-	71
	91-100	49.3	4.9	11520	4.5	-	120
VI	101-110	79.7	8.0	20420	7.9	-	189
	111-120	64.0	6.4	13320	5.2	-	111
VII	121-130	119.5	11.9	28835	11.2	-	223
	131-140	276.8	27.7	67785	26.3	-	489
VIII	141-150	176.5	17.6	43675	17.0	-	298
	над 150	178.7	17.9	42810	16.6	-	260
Всичко		1000.4	100.0	257285	100.0	-	2263
ср. възраст: 133 години		ср. запас: 257 куб.м/ха				ср. прираст: 2,26 куб.м/ха	

Таблица № 16

Разпределение на залесената площ по вид на насаждението и бонитет
в условия Буков среднобонитетен стопански клас

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Насаждения Чисти							
Бук	-	149.7	428.8	19.3	21.1	618.9	2.9
всичко	-	149.7	428.8	19.3	21.1	618.9	2.9
Насажд.Смес.Шир-Игл.							
Бук	-	-	9.6	-	-	9.6	3.0
всичко	-	-	9.6	-	-	9.6	3.0
Насажд.Смес.Широкол.							
Бук	-	68.0	267.7	25.1	10.6	371.4	2.9
всичко	-	68.0	267.7	25.1	10.6	371.4	2.9
Култ.Смес.Широкол.							
Явор	0.5	-	-	-	-	0.5	1.0
всичко	0.5	-	-	-	-	0.5	1.0
Всичко	0.5	217.7	706.1	44.4	31.7	1000.4	2.9
проценти	-	21.8	70.6	4.4	3.2	100.0	

Таблица № 17

Разпределение на залесената площ по дървесен вид и бонитети
в условия Буков среднобонитетен стопански клас

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Бял бор	-	-	1.9	0.6	-	2.5	3.2
Смърч	-	0.2	0.2	-	-	0.4	2.5
Бук	-	197.9	607.3	36.9	28.0	870.1	2.9
Зимен дъб	-	5.7	48.3	6.2	2.2	62.4	3.1
Благуна	-	-	2.1	0.9	0.1	3.1	3.4
Габър	-	0.8	31.1	21.8	1.1	54.8	3.4
Трепетлика	-	-	0.7	-	-	0.7	3.0
Явор	0.4	-	0.6	-	-	1.0	2.2
Бреза	-	-	-	0.1	-	0.1	4.0
Келяв габър	-	-	-	-	0.1	0.1	5.0
Турска леска	-	-	-	0.4	-	0.4	4.0
Сребролистна липа	-	-	1.5	-	0.4	1.9	3.4
Шестил	-	1.0	1.1	0.8	-	2.9	2.9
Всичко	0.4	205.6	694.8	67.7	31.9	1000.4	2.9
проценти	0.1	20.5	69.4	6.8	3.2	100.0	

Таблица № 18
Разпределение на залесената площ по пълнота и класове на възраст
в условия Буков среднобонитетен стопански клас

Пълноти	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
хектари										
0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.2	-	-	-	-	-	1.4	-	-	1.4	0.1
0.3	-	-	-	-	-	4.2	-	30.0	34.2	3.4
0.4	-	-	-	-	-	-	41.9	17.0	58.9	5.9
0.5	-	-	-	-	-	21.3	93.9	89.3	204.5	20.5
0.6	-	-	-	-	7.9	51.5	156.3	171.2	386.9	38.7
0.7	-	-	5.2	-	27.2	63.0	104.2	47.7	247.3	24.7
0.8	7.5	1.9	1.5	3.3	36.6	2.3	-	-	53.1	5.3
0.9	-	8.8	5.3	-	-	-	-	-	14.1	1.4
1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всичко	7.5	10.7	12.0	3.3	71.7	143.7	396.3	355.2	1000.4	100.0
%	0.7	1.1	1.2	0.3	7.2	14.4	39.6	35.5	100.0	
Средна пълнота	0.80	0.88	0.80	0.80	0.74	0.62	0.58	0.55	0.60	

Таблица № 19
Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст
в условия Буков среднобонитетен стопански клас

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
хектари										
Бял бор	-	0.2	2.3	-	-	-	-	-	2.5	0.3
Смърч	-	0.2	0.2	-	-	-	-	-	0.4	-
Бук	6.0	7.2	8.8	3.3	55.6	128.5	343.8	316.9	870.1	87.0
Зимен дъб	-	-	-	-	11.0	8.8	29.0	13.6	62.4	6.2
Благу	-	-	-	-	2.1	0.9	-	0.1	3.1	0.3
Габър	0.8	2.7	0.5	-	2.9	4.3	21.0	22.6	54.8	5.5
Трепетлика	0.7	-	-	-	-	-	-	-	0.7	0.1
Явор	-	0.4	0.1	-	-	-	-	0.5	1.0	0.1
Бреза	-	-	0.1	-	-	-	-	-	0.1	-
Келяв габър	-	-	-	-	0.1	-	-	-	0.1	-
Турска леска	-	-	-	-	-	0.4	-	-	0.4	-
Сребролистна липа	-	-	-	-	-	0.4	1.5	-	1.9	0.2
Шестил	-	-	-	-	-	0.4	1.0	1.5	2.9	0.3
Всичко	7.5	10.7	12.0	3.3	71.7	143.7	396.3	355.2	1000.4	100.0
проценти	0.7	1.1	1.2	0.3	7.2	14.4	39.6	35.5	100.0	

Таблица № 20
Разпределение на запаса без клони по дървесни видове и класове на възраст
в условия Буков среднобонитетен стопански клас

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
куб.м										
Бял бор	10	40	780	-	-	-	-	-	830	0.3
Смърч	-	10	40	-	-	-	-	-	50	-
Бук	1680	2570	6730	7260	13980	29915	84200	77765	224100	87.1
Зимен дъб	40	-	-	-	2540	1965	6220	3240	14005	5.5
Благуи	-	-	-	-	460	240	140	60	900	0.4
Цер	30	-	-	-	-	-	-	-	30	-
Габър	330	1720	600	250	680	1135	4805	4665	14185	5.5
Липа	-	-	-	-	-	-	-	25	25	-
Трепетлика	310	-	-	-	-	10	-	-	320	0.1
Явор	100	60	10	-	-	-	165	165	500	0.2
Бреза	-	-	10	-	-	-	-	-	10	-
Келяв габър	-	-	80	10	-	60	130	-	280	0.1
Брекина	-	-	-	-	-	55	195	10	260	0.1
Турска леска	-	-	-	-	-	100	-	-	100	-
Едролистна липа	-	-	10	-	-	-	-	-	10	-
Сребролистна липа	-	-	-	-	-	120	410	30	560	0.2
Череша	-	-	-	-	-	35	90	20	145	0.1
Шестил	100	-	-	-	-	105	235	505	945	0.4
Дива череша	-	-	-	-	-	-	30	-	30	-
Всичко	2600	4400	8260	7520	17660	33740	96620	86485	257285	100.0
проценти	1.0	1.7	3.2	3.0	6.9	13.1	37.5	33.6	100.0	

Таблица № 21
Разпределение на запаса с клони по дървесни видове и класове на възраст
в условия Буков среднобонитетен стопански клас

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
куб.м										
Бял бор	10	50	940	-	-	-	-	-	1000	0.4
Смърч	-	10	50	-	-	-	-	-	60	-
Бук	2430	3530	8470	8290	15700	33500	94320	87080	253320	86.9
Зимен дъб	50	-	-	-	3020	2260	6950	3600	15880	5.5
Благун	-	-	-	-	550	270	160	70	1050	0.4
Цер	40	-	-	-	-	-	-	-	40	-
Габър	470	2370	760	280	760	1275	5410	5210	16535	5.7
Липа	-	-	-	-	-	-	-	30	30	-
Трепетлика	350	-	-	-	-	10	-	-	360	0.1
Явор	140	90	10	-	-	-	170	190	600	0.2
Бреза	-	-	10	-	-	-	-	-	10	-
Келяв габър	-	-	90	10	-	70	140	-	310	0.1
Брекина	-	-	-	-	-	60	220	10	290	0.1
Турска леска	-	-	-	-	-	110	-	-	110	-
Едролистна липа	-	-	10	-	-	-	-	-	10	-
Сребролистна липа	-	-	-	-	-	130	460	40	630	0.2
Череша	-	-	-	-	-	40	100	20	160	-
Шестил	140	-	-	-	-	120	260	570	1090	0.4
Дива череша	-	-	-	-	-	-	30	-	30	-
Всичко	3630	6050	10340	8580	20030	37845	108220	96820	291515	100.0
проценти	1.3	2.1	3.5	2.9	6.9	13.0	37.1	33.2	100.0	

Таблица № 22

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони и средния прираст по класове и подкласове на възраст в условия Дъбов средно и нискобонитетен стопански клас

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-10	14.8	1.0	-	-	-	-
	11-20	27.0	1.7	3160	1.2	-	173
II	21-30	5.9	0.4	7230	2.7	-	262
	31-40	0.7	0.1	7550	2.8	-	201
III	41-50	-	-	810	0.3	-	16
	51-60	-	-	6270	2.3	-	104
IV	61-70	-	-	510	0.2	-	7
	71-80	-	-	360	0.1	-	5
V	81-90	-	-	390	0.2	-	4
	91-100	5.6	0.4	870	0.3	-	9
VI	101-110	27.7	1.8	3240	1.2	-	31
	111-120	25.4	1.6	3340	1.2	-	29
VII	121-130	133.7	8.7	25370	9.3	-	196
	131-140	422.6	27.4	70085	25.8	-	506
VIII	141-150	515.5	33.4	80530	29.7	-	549
	над 150	362.5	23.5	61620	22.7	-	394
Всичко		1541.4	100.0	271335	100.0	-	2486
ср. възраст: 140 години		ср. запас: 176 куб.м/ха				ср. прираст: 1,61 куб.м/ха	

Таблица № 23

Разпределение на залесената площ по вид на насаждението и бонитет в условия Дъбов средно и нискобонитетен стопански клас

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Насаждения Чисти							
Зимен дъб	-	28.0	292.7	147.7	49.1	517.5	3.4
Благуи	-	-	24.5	5.9	2.4	32.8	3.3
всичко	-	28.0	317.2	153.6	51.5	550.3	3.4
Насажд.Смес.Широкол.							
Зимен дъб	-	45.2	443.6	193.6	105.9	788.3	3.5
Благуи	-	-	36.7	6.3	17.6	60.6	3.7
без преобладание	-	-	83.0	38.9	4.8	126.7	3.4
всичко	-	45.2	563.3	238.8	128.3	975.6	3.5
Култури Чисти							
Цер	-	-	4.6	-	-	4.6	3.0
всичко	-	-	4.6	-	-	4.6	3.0
Култ.Смес.Широкол.							
Зимен дъб	-	-	-	0.7	-	0.7	4.0
Благуи	-	2.2	-	-	2.1	4.3	3.5
Цер	-	-	-	-	5.9	5.9	5.0
всичко	-	2.2	-	0.7	8.0	10.9	4.3
Всичко	-	75.4	885.1	393.1	187.8	1541.4	3.4
проценти	-	4.9	57.4	25.5	12.2	100.0	

Таблица № 24
Разпределение на залесената площ по дървесен вид и бонитети
в условия Дъбов средно и нискобонитетен стопански клас

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Бук	-	14.7	69.4	11.7	4.9	100.7	3.1
Зимен дъб	-	57.5	641.4	292.3	129.7	1120.9	3.4
Благуи	-	1.8	109.4	57.3	40.7	209.2	3.7
Цер	-	0.4	4.6	0.8	5.5	11.3	4.0
Габър	-	4.5	25.9	54.9	7.4	92.7	3.7
Келяв габър	-	-	-	1.2	0.1	1.3	4.1
Сребролистна липа	-	-	4.7	0.6	-	5.3	3.1
Всичко	-	78.9	855.4	418.8	188.3	1541.4	3.5
проценти	-	5.1	55.5	27.2	12.2	100.0	

Таблица № 25
Разпределение на залесената площ по пълнота и класове на възраст
в условия Дъбов средно и нискобонитетен стопански клас

Пълноти	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
хектари										
0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.2	-	-	-	-	-	-	15.2	-	15.2	1.0
0.3	-	-	-	-	-	7.4	62.8	10.4	80.6	5.2
0.4	-	-	-	-	-	2.5	60.6	155.8	218.9	14.2
0.5	-	-	-	-	3.9	15.9	283.8	507.6	811.2	52.6
0.6	8.0	-	-	-	1.7	27.3	62.9	181.5	281.4	18.3
0.7	2.2	-	-	-	-	-	71.0	22.7	95.9	6.2
0.8	17.1	0.5	-	-	-	-	-	-	17.6	1.2
0.9	14.5	6.1	-	-	-	-	-	-	20.6	1.3
1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всичко	41.8	6.6	-	-	5.6	53.1	556.3	878.0	1541.4	100.0
%	2.7	0.4	-	-	0.4	3.4	36.1	57.0	100.0	
Средна пълнота	0.79	0.89	-	-	0.53	0.52	0.50	0.51	0.51	

Таблица № 26
Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст
в условия Дъбов средно и нискобонитетен стопански клас

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
хектари										
Бук	2.9	0.3	-	-	0.4	1.6	32.9	62.6	100.7	6.5
Зимен дъб	20.0	4.7	-	-	1.7	42.2	404.2	648.1	1120.9	72.7
Благун	3.5	-	-	-	2.3	6.6	84.3	112.5	209.2	13.6
Цер	10.0	-	-	-	-	-	0.8	0.5	11.3	0.7
Габър	5.4	1.6	-	-	1.2	2.2	29.1	53.2	92.7	6.0
Келяв габър	-	-	-	-	-	0.5	-	0.8	1.3	0.1
Сребролистна липа	-	-	-	-	-	-	5.0	0.3	5.3	0.4
Всичко	41.8	6.6	-	-	5.6	53.1	556.3	878.0	1541.4	100.0
проценти	2.7	0.4	-	-	0.4	3.4	36.1	57.0	100.0	

Таблица № 27
Разпределение на запаса без клони по дървесни видове и класове на възраст
в условия Дъбов средно и нискобонитетен стопански клас

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
куб.м										
Бук	580	2040	1210	-	60	170	7010	11325	22395	8.2
Зимен дъб	1050	2570	440	-	260	5070	69145	104190	182725	67.4
Благун	-	910	560	-	300	680	12450	17070	31970	11.8
Цер	-	-	-	-	-	-	175	40	215	0.1
Габър	1480	8220	4240	100	140	210	5045	7985	27420	10.1
Липа	-	320	-	-	-	-	-	-	320	0.1
Мъждрян	-	280	-	-	-	-	-	-	280	0.1
Келяв габър	30	80	630	770	500	330	770	1500	4610	1.7
Сребролистна липа	20	480	-	-	-	-	860	40	1400	0.5
Всичко	3160	14900	7080	870	1260	6460	95455	142150	271335	100.0
проценти	1.2	5.4	2.6	0.3	0.5	2.4	35.2	52.4	100.0	

Таблица № 28
Разпределение на запаса с клони по дървесни видове и класове на възраст
в условия Дъбов средно и нискобонитетен стопански клас

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
куб.м										
Бук	830	2870	1490	-	70	190	7860	12690	26000	8.5
Зимен дъб	1500	3605	570	-	300	5790	77030	115575	204370	66.4
Благуи	-	1260	730	-	350	770	13890	18960	35960	11.7
Цер	-	-	-	-	-	-	200	40	240	0.1
Габър	2130	11530	5270	120	160	240	5640	8920	34010	11.0
Липа	-	360	-	-	-	-	-	-	360	0.1
Мъждрян	-	390	-	-	-	-	-	-	390	0.1
Келяв габър	30	80	700	850	550	360	860	1630	5060	1.6
Сребролистна липа	20	540	-	-	-	-	940	40	1540	0.5
Всичко	4510	20635	8760	970	1430	7350	106420	157855	307930	100.0
проценти	1.5	6.7	2.8	0.3	0.5	2.3	34.6	51.3	100.0	

Таблица № 29

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони и средния прираст по класове и подкласове на възраст в Широколистния високостъблен условен стопански клас

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	2.2	0.4	175	0.2	80	9
II	21-30	55.4	11.0	6280	6.8	-	228
	31-40	119.5	23.7	19275	20.9	20	525
III	41-50	68.7	13.6	11090	12.0	-	229
	51-60	73.4	14.6	19490	21.2	-	333
IV	61-70	27.5	5.4	6775	7.3	-	100
	71-80	3.4	0.7	690	0.8	-	9
V	81-90	3.4	0.7	590	0.7	-	7
	91-100	6.9	1.4	1520	1.6	-	16
VI	101-110	44.5	8.8	9560	10.4	-	90
	111-120	26.1	5.2	5830	6.3	-	49
VII	121-130	23.9	4.7	4165	4.5	-	32
	131-140	9.3	1.8	850	0.9	-	6
VIII	141-150	31.7	6.3	4950	5.4	-	34
	над 150	8.8	1.7	920	1.0	-	5
Всичко		504.7	100.0	92160	100.0	100	1672
ср. възраст: 69 години		ср. запас: 183 куб.м/ха				ср. прираст: 3,31 куб.м/ха	

Таблица № 30

Разпределение на залесената площ по вид на насаждението и бонитет
в Широколистния високоствъблен условен стопански клас

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Насаждения Чисти							
Габър	-	2.5	5.6	-	-	8.1	2.7
Черна елша	-	-	0.5	-	-	0.5	3.0
всичко	-	2.5	6.1	-	-	8.6	2.7
Насажд.Смес.Шир-Игл.							
Габър	-	10.9	32.7	-	-	43.6	2.8
без преобладание	19.3	15.0	82.5	-	-	116.8	2.5
всичко	19.3	25.9	115.2	-	-	160.4	2.6
Насажд.Смес.Широкол.							
Габър	16.8	16.7	103.2	8.7	2.0	147.4	2.7
Сребролистна липа	-	-	-	7.4	-	7.4	4.0
без преобладание	6.8	68.2	33.3	40.4	25.7	174.4	3.1
всичко	23.6	84.9	136.5	56.5	27.7	329.2	2.9
Култури Чисти							
Сребролистна липа	-	-	-	0.4	-	0.4	4.0
Череша	-	-	-	-	0.3	0.3	5.0
всичко	-	-	-	0.4	0.3	0.7	4.4
Култ.Смес.Широкол.							
Сребролистна липа	-	-	-	3.2	-	3.2	4.0
без преобладание	-	1.6	1.0	-	-	2.6	2.4
всичко	-	1.6	1.0	3.2	-	5.8	3.3
Всичко							
проценти	8.5	22.8	51.3	11.9	5.5	100.0	

Таблица № 31
Разпределение на залесената площ по дървесен вид и бонитети
в Широколистния високостъблен условен стопански клас

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Бял бор	10.1	12.2	10.5	2.1	-	34.9	2.1
Смърч	1.3	-	-	-	-	1.3	1.0
Черен бор	0.1	0.1	-	-	-	0.2	1.5
Ела	0.5	-	-	-	-	0.5	1.0
Бук	9.9	61.8	32.8	1.0	4.3	109.8	2.3
Червен дъб	2.0	-	-	-	-	2.0	1.0
Зимен дъб	1.8	25.9	27.0	4.0	4.2	62.9	2.7
Благун	-	1.6	0.6	0.2	-	2.4	2.4
Габър	17.8	40.7	148.5	22.8	3.8	233.6	2.8
Бряст	-	-	-	-	0.1	0.1	5.0
Липа	-	-	0.7	-	-	0.7	3.0
Трепетлика	0.7	0.3	-	-	-	1.0	1.3
Явор	-	2.2	-	-	0.9	3.1	2.9
Келяв габър	-	-	-	0.9	2.3	3.2	4.7
Черна елша	-	0.3	0.5	-	-	0.8	2.6
Ива	-	-	0.5	-	-	0.5	3.0
Турска леска	-	-	-	8.1	5.3	13.4	4.4
Дребнолистна липа	-	-	0.1	-	0.9	1.0	4.8
Едролистна липа	-	1.4	1.2	1.1	5.5	9.2	4.2
Сребролистна липа	0.1	1.6	1.6	8.0	3.7	15.0	3.9
Череша	-	-	-	-	0.3	0.3	5.0
Шестил	-	0.8	5.4	0.5	0.7	7.4	3.1
Планински ясен	-	-	0.3	-	0.4	0.7	4.1
Дива череша	0.7	-	-	-	-	0.7	1.0
Всичко	45.0	148.9	229.7	48.7	32.4	504.7	2.8
проценти	8.9	29.5	45.5	9.7	6.4	100.0	

Таблица № 32
Разпределение на залесената площ по пълнота и класове на възраст
в Широколистния високостъблен условен стопански клас

в широкосекционния високостепенен условен стопански клас										
Пълноти	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
хектари										
0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.2	-	-	21.6	-	-	-	-	-	21.6	4.3
0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.4	-	-	-	-	-	-	-	16.5	16.5	3.3
0.5	-	0.4	-	0.3	-	-	31.4	18.2	50.3	10.0
0.6	-	-	0.9	1.0	6.4	34.4	1.8	5.8	50.3	10.0
0.7	-	8.6	21.0	14.5	3.9	36.2	-	-	84.2	16.7
0.8	1.3	14.1	93.2	15.1	-	-	-	-	123.7	24.5
0.9	0.9	148.6	5.4	-	-	-	-	-	154.9	30.6
1.0	-	3.2	-	-	-	-	-	-	3.2	0.6
Всичко	2.2	174.9	142.1	30.9	10.3	70.6	33.2	40.5	504.7	100.0
%	0.4	34.6	28.2	6.1	2.1	14.0	6.6	8.0	100.0	
Средна пълнота	0.84	0.88	0.70	0.74	0.64	0.65	0.51	0.47	0.73	

Таблица № 33
Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст
в Широколистния високостъблен условен стопански клас

в широколистния високостовен условен стопански клас										
Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
хектари										
Бял бор	-	14.9	18.8	1.2	-	-	-	-	34.9	6.9
Смърч	-	-	1.3	-	-	-	-	-	1.3	0.3
Черен бор	-	0.1	0.1	-	-	-	-	-	0.2	-
Ела	-	-	0.5	-	-	-	-	-	0.5	-
Бук	0.6	27.5	31.7	10.5	1.5	14.5	12.7	10.8	109.8	21.8
Червен дъб	-	2.0	-	-	-	-	-	-	2.0	0.4
Зимен дъб	0.2	24.1	4.9	0.3	0.3	4.5	12.4	16.2	62.9	12.5
Благуи	-	-	-	-	0.2	-	0.6	1.6	2.4	0.5
Габър	1.3	92.7	79.3	16.6	8.3	24.8	5.9	4.7	233.6	46.3
Бряст	-	-	-	-	-	0.1	-	-	0.1	-
Липа	-	0.7	-	-	-	-	-	-	0.7	0.1
Трепетлика	-	0.7	-	0.3	-	-	-	-	1.0	0.2
Явор	-	2.0	0.2	-	-	-	-	0.9	3.1	0.6
Келяв габър	-	0.1	0.4	0.4	-	0.4	0.7	1.2	3.2	0.6
Черна елша	-	-	0.5	0.3	-	-	-	-	0.8	0.2
Ива	-	-	0.5	-	-	-	-	-	0.5	0.1
Турска леска	-	-	-	-	-	10.8	-	2.6	13.4	2.7
Дребнолистна липа	-	-	-	-	-	-	0.1	0.9	1.0	0.2
Едролистна липа	-	1.7	1.1	-	-	6.4	-	-	9.2	1.8
Сребролистна липа	0.1	7.4	2.0	1.0	-	0.9	0.8	2.8	15.0	3.0
Череша	-	-	-	0.3	-	-	-	-	0.3	0.1
Шестил	-	-	0.8	-	-	5.9	-	0.7	7.4	1.5
Планински ясен	-	0.3	-	-	-	0.4	-	-	0.7	0.1
Дива череша	-	0.7	-	-	-	-	-	-	0.7	0.1
Всичко	2.2	174.9	142.1	30.9	10.3	68.7	33.2	42.4	504.7	100.0
проценти	0.4	34.6	28.2	6.1	2.1	13.6	6.6	8.4	100.0	

Таблица № 34
Разпределение на запаса без клони по дървесни видове и класове на възраст
в Широколистния високоствъблен условен стопански клас

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
куб.м										
Бял бор	-	3350	6750	380	-	-	-	-	10480	11.4
Смърч	-	-	370	-	-	-	-	-	370	0.4
Черен бор	-	20	50	-	-	-	-	-	70	0.1
Ела	-	-	220	-	-	-	-	-	220	0.2
Бук	30	4095	6990	2860	260	3720	1995	1650	21600	23.4
Червен дъб	-	410	-	-	-	-	-	-	410	0.5
Зимен дъб	20	3590	680	80	70	970	1865	2880	10155	11.0
Благуи	-	-	-	-	30	-	130	170	330	0.4
Габър	110	11880	14510	3630	1750	5170	885	670	38605	41.9
Бряст	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-
Липа	-	130	-	-	-	-	-	-	130	0.2
Трепетлика	-	135	-	90	-	-	-	-	225	0.2
Явор	-	280	50	-	-	-	-	90	420	0.5
Келяв габър	-	-	10	10	-	30	30	90	170	0.2
Черна елша	-	-	60	60	-	-	-	-	120	0.1
Ива	-	-	60	-	-	-	-	-	60	0.1
Турска леска	-	-	-	-	-	2120	-	300	2420	2.6
Дребнолистна липа	-	-	-	-	-	-	30	130	160	0.2
Едролистна липа	-	290	240	-	-	1420	-	-	1950	2.1
Сребролистна липа	15	1205	410	340	-	150	80	230	2430	2.6
Череша	-	-	-	15	-	-	-	-	15	-
Шестил	-	-	180	-	-	1330	-	70	1580	1.7
Планински ясен	-	30	-	-	-	60	-	-	90	0.1
Дива череша	-	140	-	-	-	-	-	-	140	0.1
Всичко	175	25555	30580	7465	2110	14980	5015	6280	92160	100.0
проценти	0.2	27.7	33.2	8.1	2.3	16.2	5.5	6.8	100.0	

Таблица № 35
Разпределение на запаса с клони по дървесни видове и класове на възраст
в Широколистния високоствъблен условен стопански клас

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
куб.м										
Бял бор	-	4280	8070	450	-	-	-	-	12800	11.3
Смърч	-	-	460	-	-	-	-	-	460	0.4
Черен бор	-	30	60	-	-	-	-	-	90	0.1
Ела	-	-	270	-	-	-	-	-	270	0.2
Бук	40	5685	8820	3400	290	4160	2245	1850	26490	23.3
Червен дъб	-	570	-	-	-	-	-	-	570	0.5
Зимен дъб	25	4980	910	100	80	1110	2075	3200	12480	11.0
Благуи	-	-	-	-	30	-	150	190	370	0.3
Габър	160	16570	18360	4320	1960	5800	975	740	48885	43.0
Бряст	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-
Липа	-	150	-	-	-	-	-	-	150	0.1
Трепетлика	-	155	-	100	-	-	-	-	255	0.2
Явор	-	400	60	-	-	-	-	100	560	0.5
Келяв габър	-	-	10	10	-	30	30	100	180	0.2
Черна елша	-	-	70	70	-	-	-	-	140	0.1
Ива	-	-	60	-	-	-	-	-	60	-
Турска леска	-	-	-	-	-	2430	-	330	2760	2.4
Дребнолистна липа	-	-	-	-	-	-	30	140	170	0.2
Едролистна липа	-	330	270	-	-	1560	-	-	2160	1.9
Сребролистна липа	15	1350	460	380	-	170	90	250	2715	2.4
Череша	-	-	-	20	-	-	-	-	20	-
Шестил	-	-	230	-	-	1490	-	80	1800	1.6
Планински ясен	-	30	-	-	-	70	-	-	100	0.1
Дива череша	-	190	-	-	-	-	-	-	190	0.2
Всичко	240	34720	38110	8850	2360	16830	5595	6980	113685	100.0
проценти	0.2	30.6	33.5	7.8	2.1	14.8	4.9	6.1	100.0	

Таблица № 36

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони и средния прираст по класове и подкласове на възраст
в Буково -габърския високобонитетен условен стопански клас за превръщане

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-5	-	-	-	-	-	-
II	6-10	-	-	-	-	-	-
III	11-15	-	-	-	-	-	-
IV	16-20	-	-	160	0.2	-	8
V	21-25	0.1	-	10	-	-	-
VI	26-30	4.1	1.1	900	1.1	-	30
VII	31-35	7.8	2.0	1440	1.7	-	41
VIII	36-40	13.5	3.4	2210	2.7	-	55
IX	41-45	20.1	5.1	4340	5.2	-	96
X	46-50	45.8	11.7	9800	11.7	-	197
XI	51-55	21.9	5.6	5020	6.0	-	91
XII	56-60	40.8	10.4	9380	11.2	-	156
XIII	61-65	32.4	8.3	7340	8.8	-	113
XIV	66-70	1.9	0.5	440	0.5	-	6
XV	71-75	21.0	5.4	3870	4.6	-	52
XVI	76-80	43.9	11.2	10130	12.1	-	127
XVII	81-85	64.7	16.5	11370	13.6	-	134
XVIII	86-90	41.4	10.6	9450	11.3	-	105
XIX	91-95	19.6	5.0	4490	5.4	-	47
XX	96-100	1.8	0.5	390	0.5	-	4
XXI	101-105	-	-	-	-	-	-
XXII	106-110	-	-	-	-	-	-
XXIII	111-115	-	-	-	-	-	-
XXIV	116-120	-	-	-	-	-	-
XXV	121-125	10.4	2.7	2830	3.4	-	23
XXVI	126-130	-	-	-	-	-	-
XXVII	131-135	-	-	-	-	-	-
XXVIII	136-140	-	-	-	-	-	-
XXIX	141-145	-	-	-	-	-	-
XXX	146-150	-	-	-	-	-	-
XXXI	151-155	-	-	-	-	-	-
XXXII	над 155	-	-	-	-	-	-
Всичко		391.2	100.0	83570	100.0	-	1285
ср. възраст: 71 години		ср. запас: 214 куб.м/ха				ср. прираст: 3,28 куб.м/ха	

Таблица № 37
Разпределение на залесената площ по вид на насаждението и бонитет
в Буково -габървия високобонитетен условен стопански клас за превръщане

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Насаждения Чисти							
Бук	40.3	1.3	-	-	-	41.6	1.0
Габър	5.2	6.1	-	-	-	11.3	1.5
всичко	45.5	7.4	-	-	-	52.9	1.1
Насажд.Смес.Шир-Игл.							
Бук	11.0	10.0	-	-	-	21.0	1.5
Габър	11.9	41.5	-	-	-	53.4	1.8
без преобладание	27.6	11.5	-	-	-	39.1	1.3
всичко	50.5	63.0	-	-	-	113.5	1.6
Насажд.Смес.Широкол.							
Бук	101.0	21.8	-	-	-	122.8	1.2
Габър	10.1	21.4	-	-	-	31.5	1.7
без преобладание	26.1	44.4	-	-	-	70.5	1.6
всичко	137.2	87.6	-	-	-	224.8	1.4
Всичко	233.2	158.0	-	-	-	391.2	1.4
проценти	59.6	40.4	-	-	-	100.0	

Таблица № 38
Разпределение на залесената площ по дървесен вид и бонитети
в Буково -габървия високобонитетен условен стопански клас за превръщане

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Бял бор	2.3	6.1	6.5	-	-	14.9	2.3
Смърч	1.2	-	-	-	-	1.2	1.0
Черен бор	0.2	5.5	0.4	-	-	6.1	2.0
Ела	0.9	-	-	-	-	0.9	1.0
Зелена дуглазка	2.0	-	-	-	-	2.0	1.0
Бук	133.3	42.2	-	-	-	175.5	1.2
Зимен дъб	-	1.1	23.9	5.0	-	30.0	3.1
Благун	-	1.3	3.3	1.7	-	6.3	3.1
Цер	-	-	1.6	-	-	1.6	3.0
Габър	52.5	72.5	3.5	-	-	128.5	1.6
Липа	-	-	0.2	-	-	0.2	3.0
Трепетлика	0.3	0.4	2.3	0.2	-	3.2	2.7
Явор	0.3	-	-	-	-	0.3	1.0
Бреза	-	-	0.5	-	-	0.5	3.0
Акация	-	-	0.3	-	-	0.3	3.0
Келяв габър	-	-	-	0.5	1.4	1.9	4.7
Черна елша	-	-	0.2	-	-	0.2	3.0
Дребнолистна липа	0.3	3.2	-	-	-	3.5	1.9
Едролистна липа	0.8	3.6	0.1	-	-	4.5	1.8
Сребролистна липа	0.4	5.2	0.2	0.4	-	6.2	2.1
Череша	-	0.2	0.5	2.3	-	3.0	3.7
тп I-214	-	-	0.4	-	-	0.4	3.0
Всичко	194.5	141.3	43.9	10.1	1.4	391.2	1.7
проценти	49.7	36.1	11.2	2.6	0.4	100.0	

Таблица № 39
Разпределение на залесената площ по пълнота и класове на възраст
в Буково -габърския високобонитетен условен стопански клас за превръщане

Пълноти	клас I 1-5	клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII 61-65	клас XIV 66-70	клас XV 71-75	клас XVI 76-80	клас XVII над 80	общо	%
хектари																			
0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	0.5	
0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	
0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	1.4	1.5	
0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	2.5	0.6	33.8	37.4	
0.7	-	-	-	-	-	-	3.2	9.8	7.1	2.2	20.1	14.2	12.9	-	15.2	32.4	82.3	199.4	
0.8	-	-	-	-	-	-	2.3	1.7	1.8	31.9	1.1	23.5	19.5	1.4	3.2	10.9	20.4	117.7	
0.9	-	-	-	-	0.1	4.1	2.3	2.0	2.5	11.7	0.7	2.6	-	-	-	-	-	26.0	
1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	7.8	
Всичко	-	-	-	-	0.1	4.1	7.8	13.5	20.1	45.8	21.9	40.8	32.4	1.9	21.0	43.9	137.9	391.2	100.0
%	-	-	-	-	-	1.1	2.0	3.5	5.1	11.7	5.6	10.4	8.3	0.5	5.4	11.2	35.2	100.0	
Средна пълнота	-	-	-	-	0.90	0.90	0.79	0.74	0.84	0.82	0.71	0.77	0.76	0.75	0.70	0.72	0.69	0.74	

Таблица № 40
Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст
в Буково -габърския високобонитетен условен стопански клас за превръщане

Дървесни видове	клас I 1-5	клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII 61-65	клас XIV 66-70	клас XV 71-75	клас XVI 76-80	клас XVII над 80	Всичко	%
хектари																			
Бял бор	-	-	-	-	-	-	0.7	-	2.6	6.5	2.8	2.1	0.2	-	-	-	-	14.9	3.8
Смърч	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	1.0	-	-	-	-	-	-	-	1.2	0.3
Черен бор	-	-	-	-	-	-	0.9	-	-	2.2	-	0.8	2.0	0.2	-	-	-	6.1	1.6
Ела	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	-	-	-	-	-	0.9	0.2
Зелена дуглазка	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	0.3	0.6	-	-	-	-	2.0	0.5
Бук	-	-	-	-	-	-	2.9	4.4	6.4	10.7	4.7	11.1	3.4	0.3	14.1	24.5	93.0	175.5	44.9
Зимен дъб	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	3.2	1.5	-	3.7	6.0	15.3	30.0	7.7
Благун	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	2.3	-	-	2.1	-	0.3	-	1.4	6.3	1.6
Цер	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6	1.6	0.4
Габър	-	-	-	-	0.1	4.1	2.9	6.5	8.3	22.6	11.5	19.5	19.6	1.1	1.8	10.1	20.4	128.5	32.9
Липа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	0.2	-
Трепетлика	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	0.9	0.3	-	-	1.1	-	0.7	3.2	0.8
Явор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	0.3	0.1
Бреза	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.1
Акация	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.1
Келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	1.4	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	0.5
Черна елша	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	0.2	-
Дребнолистна липа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	3.2	3.5	0.9
Едролистна липа	-	-	-	-	-	-	-	0.1	1.3	0.1	-	1.9	1.1	-	-	-	-	4.5	1.1
Сребролистна липа	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.3	-	0.9	0.5	0.9	-	-	3.3	-	6.2	1.6
Череша	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	-	-	0.5	-	-	-	2.3	3.0	0.8
тип I-214	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.1
Всичко	-	-	-	-	0.1	4.1	7.8	13.5	20.1	45.8	21.9	40.8	32.4	1.9	21.0	43.9	137.9	391.2	100.0
проценти	-	-	-	-	-	1.1	2.0	3.5	5.1	11.7	5.6	10.4	8.3	0.5	5.4	11.2	35.2	100.0	

Таблица № 41
Разпределение на запаса без клони по дървесни видове и класове на възраст
в Буково -габърския високобонитетен условен стопански клас за превръщане

Дървесни видове	клас I 1-5	клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII 61-65	клас XIV 66-70	клас XV 71-75	клас XVI 76-80	клас XVII над 80	Всичко	%
куб.м																			
Бял бор	-	-	-	-	-	-	210	-	1060	2190	970	710	100	-	-	-	-	5240	6.3
Смърч	-	-	-	-	-	10	-	30	60	280	-	-	-	-	-	-	-	380	0.4
Черен бор	-	-	-	-	-	-	200	-	-	830	-	310	860	60	-	-	-	2260	2.7
Ела	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	410	-	-	-	-	-	410	0.5
Зелена дуглазка	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	650	190	360	-	-	-	-	1200	1.4
Бук	-	-	-	70	5	30	480	680	1490	2200	940	2700	620	80	2750	5830	20520	38395	46.0
Зимен дъб	-	-	-	-	-	30	-	40	-	-	-	440	240	10	590	1060	2360	4770	5.7
Благун	-	-	-	-	-	-	20	-	-	290	-	-	380	-	35	-	170	895	1.1
Цер	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	240	250	0.3
Габър	-	-	-	60	5	800	500	1250	1340	3940	2080	3830	4000	230	285	2120	3420	23860	28.6
Липа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	50	0.1
Трепетлика	-	-	-	-	-	30	30	-	-	-	190	90	-	-	210	-	160	710	0.8
Явор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-	60	0.1
Бреза	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	10	-	-	-	-	-	70	0.1
Акация	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	30	-
Келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	60	40	-	-	50	400	570	0.7
Черна елша	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	40	-
Дребнолистна липа	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-	-	930	1030	1.2
Едролистна липа	-	-	-	-	-	-	-	20	260	20	-	490	290	-	-	-	-	1080	1.3
Сребролистна липа	-	-	-	10	-	-	-	50	60	-	190	90	250	-	-	1060	-	1710	2.0
Череша	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	80	-	-	10	330	430	0.5
тип I-214	-	-	-	-	-	-	-	130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130	0.2
Всичко	-	-	-	160	10	900	1440	2210	4340	9790	5020	9380	7340	440	3870	10140	28530	83570	100.0
проценти	-	-	-	0.2	-	1.1	1.7	2.7	5.2	11.7	6.0	11.2	8.8	0.5	4.7	12.1	34.1	100.0	

Таблица № 42
Разпределение на запаса с клони по дървесни видове и класове на възраст
в Буково -габърския високобонитетен условен стопански клас за превръщане

Дървесни видове	клас I 1-5	клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII 61-65	клас XIV 66-70	клас XV 71-75	клас XVI 76-80	клас XVII над 80	Всичко	%
куб.м																			
Бял бор	-	-	-	-	-	-	270	-	1310	2650	1160	840	120	-	-	-	-	6350	6.4
Смърч	-	-	-	-	-	10	-	40	70	350	-	-	-	-	-	-	-	470	0.5
Черен бор	-	-	-	-	-	-	260	-	-	1000	-	370	1010	70	-	-	-	2710	2.7
Ела	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500	-	-	-	-	-	500	0.5
Зелена дуглазка	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	800	230	430	-	-	-	-	1460	1.5
Бук	-	-	-	100	5	40	680	910	1970	2850	1200	3310	750	90	3190	6650	23050	44795	45.3
Зимен дъб	-	-	-	-	-	40	-	40	-	-	-	490	260	10	650	1170	2600	5260	5.3
Благун	-	-	-	-	-	-	20	-	-	320	-	-	420	-	35	-	190	985	1.0
Цер	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	270	280	0.3
Габър	-	-	-	80	5	1150	690	1700	1760	5070	2630	4730	4850	270	335	2420	3870	29560	29.9
Липа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-	-	60	0.1
Трепетлика	-	-	-	-	-	30	30	-	-	-	210	100	-	-	230	-	180	780	0.8
Явор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	-	-	-	70	0.1
Бреза	-	-	-	-	-	-	-	-	70	-	-	10	-	-	-	-	-	80	0.1
Акация	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	30	-
Келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	70	40	-	-	60	440	630	0.6
Черна елша	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	40	0.1
Дребнолистна липа	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	90	-	-	-	1020	1130	1.1
Едролистна липа	-	-	-	-	-	-	-	20	300	20	-	550	330	-	-	-	-	1220	1.2
Сребролистна липа	-	-	-	10	-	-	-	60	70	-	220	100	290	-	-	1180	-	1930	1.9
Череша	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	90	-	-	10	360	470	0.5
тип I-214	-	-	-	-	-	-	-	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	0.1
Всичко	-	-	-	210	10	1270	1950	2930	5560	12300	6220	11360	8720	510	4440	11500	31980	98960	100.0
проценти	-	-	-	0.2	-	1.3	2.0	3.0	5.6	12.4	6.3	11.5	8.8	0.5	4.5	11.6	32.3	100.0	

Таблица № 43

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони и средния прираст по класове и подкласове на възраст
в Буково – габърския средно- и нискобонитетен условен стопански клас за превръщане

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-5	-	-	-	-	-	-
II	6-10	-	-	-	-	-	-
III	11-15	-	-	-	-	-	-
IV	16-20	1.7	2.0	120	1.1	-	6
V	21-25	2.8	3.3	250	2.4	-	10
VI	26-30	0.3	0.4	35	0.3	-	1
VII	31-35	7.3	8.6	860	8.0	-	25
VIII	36-40	12.4	14.7	1220	11.4	-	30
IX	41-45	24.1	28.5	3670	34.4	-	83
X	46-50	3.2	3.8	450	4.2	-	9
XI	51-55	6.9	8.2	1070	10.0	-	19
XII	56-60	8.3	9.8	1020	9.6	-	17
XIII	61-65	1.2	1.4	140	1.3	-	2
XIV	66-70	-	-	-	-	-	-
XV	71-75	9.7	11.5	1130	10.6	-	15
XVI	76-80	-	-	-	-	-	-
XVII	81-85	0.8	0.9	25	0.2	-	-
XVIII	86-90	-	-	-	-	-	-
XIX	91-95	-	-	-	-	-	-
XX	96-100	-	-	-	-	-	-
XXI	101-105	-	-	-	-	-	-
XXII	106-110	-	-	-	-	-	-
XXIII	111-115	5.8	6.9	690	6.5	-	6
XXIV	116-120	-	-	-	-	-	-
XXV	121-125	-	-	-	-	-	-
XXVI	126-130	-	-	-	-	-	-
XXVII	131-135	-	-	-	-	-	-
XXVIII	136-140	-	-	-	-	-	-
XXIX	141-145	-	-	-	-	-	-
XXX	146-150	-	-	-	-	-	-
XXXI	151-155	-	-	-	-	-	-
XXXII	над 155	-	-	-	-	-	-
Всичко		84.5	100.0	10680	100.0	-	223
ср. възраст: 54 години		ср. запас: 126 куб.м/ха				ср. прираст: 2,64 куб.м/ха	

Таблица № 44
Разпределение на залесената площ по вид на насаждението и бонитет
в Буково – габървия средно- и нискобонитетен условен стопански клас за превръщане

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Насаждения Чисти							
Бук	-	-	5.4	5.8	-	11.2	3.5
Габър	-	-	0.8	-	-	0.8	3.0
всичко	-	-	6.2	5.8	-	12.0	3.5
Насажд.Смес.Шир-Игл.							
Габър	-	-	3.1	4.1	-	7.2	3.6
без преобладание	-	-	23.3	9.1	-	32.4	3.3
всичко	-	-	26.4	13.2	-	39.6	3.3
Насажд.Смес.Широкол.							
Бук	-	-	-	-	0.8	0.8	5.0
Габър	-	-	22.8	5.3	-	28.1	3.2
без преобладание	-	-	0.9	3.1	-	4.0	3.8
всичко	-	-	23.7	8.4	0.8	32.9	3.3
Всичко	-	-	56.3	27.4	0.8	84.5	3.3
проценти	-	-	66.6	32.4	1.0	100.0	

Таблица № 45
Разпределение на залесената площ по дървесен вид и бонитети
в Буково – габървия средно- и нискобонитетен условен стопански клас за превръщане

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Бял бор	-	-	3.6	5.8	-	9.4	3.6
Черен бор	-	0.3	-	-	-	0.3	2.0
Бук	-	2.3	7.7	6.1	0.5	16.6	3.3
Зимен дъб	-	-	0.3	1.2	0.4	1.9	4.1
Благун	-	-	0.3	5.4	0.1	5.8	4.0
Габър	-	-	29.3	11.1	-	40.4	3.3
Трепетлика	-	-	0.3	-	-	0.3	3.0
Явор	-	0.1	-	-	-	0.1	2.0
Мъждрян	-	-	-	-	2.0	2.0	5.0
Акация	-	-	-	0.1	-	0.1	4.0
Келяв габър	-	-	-	3.6	1.2	4.8	4.3
Ива	-	-	0.2	-	-	0.2	3.0
Клен	-	-	-	-	0.6	0.6	5.0
Турска леска	-	-	0.2	0.1	-	0.3	3.3
Едролистна липа	-	-	0.3	-	-	0.3	3.0
Сребролистна липа	-	-	0.2	0.5	-	0.7	3.7
Шестил	-	0.1	0.2	-	-	0.3	2.7
Планински ясен	-	-	0.4	-	-	0.4	3.0
Всичко	-	2.8	43.0	33.9	4.8	84.5	3.5
проценти	-	3.3	50.9	40.1	5.7	100.0	

Таблица № 46
Разпределение на залесената площ по пълнота и класове на възраст
в Буково – габърския средно- и нискобонитетен условен стопански клас за превръщане

Пълноти	клас I 1-5	клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII 61-65	клас XIV 66-70	клас XV 71-75	клас XVI 76-80	клас XVII над 80	общо	%
хектари																			
0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	0.8	0.9
0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.5	-	-	-	-	-	-	-	1.6	1.4	0.6	-	-	-	-	5.3	-	-	8.9	10.5
0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.6	0.9	-	0.1	-	-	3.6	4.3
0.7	-	-	-	-	1.2	-	-	-	12.6	2.6	3.9	3.0	0.3	-	4.3	-	5.8	33.7	39.9
0.8	-	-	-	-	-	-	-	2.1	7.7	-	3.0	2.7	-	-	-	-	-	15.5	18.3
0.9	-	-	-	1.7	-	0.3	4.2	-	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	8.6	10.2
1.0	-	-	-	-	1.6	-	3.1	8.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.4	15.9
Всичко	-	-	-	1.7	2.8	0.3	7.3	12.4	24.1	3.2	6.9	8.3	1.2	-	9.7	-	6.6	84.5	100.0
%	-	-	-	2.0	3.3	0.4	8.6	14.7	28.5	3.8	8.2	9.8	1.4	-	11.5	-	7.8	100.0	
Средна пълнота	-	-	-	0.90	0.87	0.90	0.94	0.90	0.74	0.66	0.74	0.70	0.63	-	0.59	-	0.65	0.76	

Таблица № 47
Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст
в Буково – габърския средно- и нискобонитетен условен стопански клас за превръщане

Дървесни видове	клас I 1-5	клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII 61-65	клас XIV 66-70	клас XV 71-75	клас XVI 76-80	клас XVII над 80	Всичко	%
хектари																			
Бял бор	-	-	-	0.1	-	-	-	1.0	7.1	0.5	-	0.7	-	-	-	-	-	9.4	11.1
Черен бор	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.4
Бук	-	-	-	0.2	-	0.1	0.3	0.1	0.7	0.3	2.5	0.9	0.9	-	4.3	-	6.3	16.6	19.6
Зимен дъб	-	-	-	-	0.2	-	0.3	0.3	-	0.1	-	0.8	-	-	-	-	0.2	1.9	2.2
Благун	-	-	-	-	-	-	0.4	0.5	3.2	-	-	-	-	-	1.6	-	0.1	5.8	6.9
Габър	-	-	-	1.4	1.5	0.2	4.7	6.1	12.4	1.3	4.4	4.8	0.3	-	3.3	-	-	40.4	47.8
Трепетлика	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.4
Явор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
Мъждрян	-	-	-	-	-	-	0.3	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	2.4
Акация	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
Келяв габър	-	-	-	-	0.3	-	0.7	2.6	0.7	-	-	0.5	-	-	-	-	-	4.8	5.6
Ива	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2
Клен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	0.6	0.7
Турска леска	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.4
Едролистна липа	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.4
Сребролистна липа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	0.5	-	-	0.7	0.8
Шестил	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.4
Планински ясен	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.5
Всичко	-	-	-	1.7	2.8	0.3	7.3	12.4	24.1	3.2	6.9	8.3	1.2	-	9.7	-	6.6	84.5	100.0
проценти	-	-	-	2.0	3.3	0.4	8.6	14.7	28.5	3.8	8.2	9.8	1.4	-	11.5	-	7.8	100.0	

Таблица № 48
Разпределение на запаса без клони по дървесни видове и класове на възраст
в Буково – габърския средно- и нискобонитетен условен стопански клас за превръщане

Дървесни видове	клас I 1-5	клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII 61-65	клас XIV 66-70	клас XV 71-75	клас XVI 76-80	клас XVII над 80	Всичко	%
куб.м																			
Бял бор	-	-	-	20	-	-	-	250	1670	120	-	200	-	-	-	-	-	2260	21.2
Смърч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	20	0.2
Черен бор	-	-	-	-	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	0.7
Ела	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	40	0.4
Бук	-	-	-	10	-	5	40	10	105	40	390	110	100	-	610	-	710	2130	19.9
Зимен дъб	-	-	-	-	10	-	30	20	-	-	-	70	-	-	-	-	5	135	1.3
Благун	-	-	-	-	-	-	40	40	290	-	-	-	-	-	120	-	-	490	4.6
Габър	-	-	-	90	120	30	630	720	1595	180	620	590	40	-	310	-	-	4925	46.1
Трепетлика	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	0.4
Явор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Мъждрян	-	-	-	-	-	-	20	130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	1.4
Акация	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Келяв габър	-	-	-	-	10	-	10	40	10	-	-	10	-	-	30	-	-	110	1.0
Ива	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	0.1
Клен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	40	0.4
Турска леска	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	40	0.4
Едролистна липа	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	0.5
Сребролистна липа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	60	-	-	80	0.7
Шестил	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	30	0.3
Планински ясен	-	-	-	-	30	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	40	0.4
Всичко	-	-	-	120	250	35	860	1220	3670	450	1070	1020	140	-	1130	-	715	10680	100.0
проценти	-	-	-	1.1	2.4	0.3	8.0	11.4	34.4	4.2	10.0	9.6	1.3	-	10.6	-	6.7	100.0	

Таблица № 49
Разпределение на запаса с клони по дървесни видове и класове на възраст
в Буково – габърския средно- и нискобонитетен условен стопански клас за превръщане

Дървесни видове	клас I 1-5	клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII 61-65	клас XIV 66-70	клас XV 71-75	клас XVI 76-80	клас XVII над 80	Всичко	%
куб.м																			
Бял бор	-	-	-	30	-	-	-	315	2060	150	-	240	-	-	-	-	-	2795	21.1
Смърч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	20	0.2
Черен бор	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	0.7
Ела	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	40	0.3
Бук	-	-	-	10	-	5	60	15	135	50	490	130	120	-	710	-	790	2515	19.0
Зимен дъб	-	-	-	-	10	-	30	20	-	-	-	70	-	-	-	-	5	135	1.0
Благун	-	-	-	-	-	-	40	40	320	-	-	-	-	-	130	-	-	530	4.0
Габър	-	-	-	130	180	45	880	975	2115	235	780	720	50	-	360	-	-	6470	48.8
Трепетлика	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	0.3
Явор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	10	0.1
Мъждрян	-	-	-	-	-	-	20	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160	1.2
Акация	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	0.1
Келяв габър	-	-	-	-	10	-	10	40	10	-	-	10	-	-	30	-	-	110	0.8
Ива	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	0.1
Клен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	40	0.3
Турска леска	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	40	0.3
Едролистна липа	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	0.4
Сребролистна липа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	70	-	-	90	0.7
Шестил	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	40	0.3
Планински ясен	-	-	-	-	30	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	40	0.3
Всичко	-	-	-	170	340	50	1140	1555	4640	555	1330	1210	170	-	1300	-	795	13255	100.0
проценти	-	-	-	1.3	2.6	0.4	8.6	11.7	35.0	4.2	10.0	9.1	1.3	-	9.8	-	6.0	100.0	

Таблица № 50

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони и средния прираст по класове и подкласове на възраст
в Дъбовия средно- и нискобонитетен условен стопански клас за превръщане

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-5	-	-	-	-	-	-
II	6-10	-	-	-	-	-	-
III	11-15	-	-	-	-	-	-
IV	16-20	-	-	-	-	-	-
V	21-25	-	-	30	0.1	-	1
VI	26-30	-	-	-	-	-	-
VII	31-35	-	-	-	-	-	-
VIII	36-40	1.4	0.4	380	0.7	-	10
IX	41-45	-	-	-	-	-	-
X	46-50	-	-	-	-	-	-
XI	51-55	-	-	-	-	-	-
XII	56-60	1.4	0.4	270	0.6	-	4
XIII	61-65	9.0	2.4	875	1.8	-	13
XIV	66-70	17.1	4.5	1750	3.7	-	25
XV	71-75	53.6	14.1	4925	10.3	-	66
XVI	76-80	29.2	7.7	3920	8.2	-	49
XVII	81-85	62.0	16.3	7550	15.8	-	89
XVIII	86-90	86.3	22.7	10680	22.3	-	119
XIX	91-95	118.4	31.1	17290	36.1	-	182
XX	96-100	-	-	-	-	-	-
XXI	101-105	1.7	0.4	180	0.4	-	2
XXII	106-110	-	-	-	-	-	-
XXIII	111-115	-	-	-	-	-	-
XXIV	116-120	-	-	-	-	-	-
XXV	121-125	-	-	-	-	-	-
XXVI	126-130	-	-	-	-	-	-
XXVII	131-135	-	-	-	-	-	-
XXVIII	136-140	-	-	-	-	-	-
XXIX	141-145	-	-	-	-	-	-
XXX	146-150	-	-	-	-	-	-
XXXI	151-155	-	-	-	-	-	-
XXXII	над 155	-	-	-	-	-	-
Всичко		380.1	100.0	47850	100.0	-	560
ср. възраст: 86 години		ср. запас: 126 куб.м/ха				ср. прираст: 1,47 куб.м/ха	

Таблица № 51
Разпределение на залесената площ по вид на насаждението и бонитет
в Дъбовия средно- и нискобонитетен условен стопански клас за превръщане

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Насаждения Чисти							
Зимен дъб	-	-	66.8	90.1	17.9	174.8	3.7
Благун	-	-	-	-	28.7	28.7	5.0
Цер	-	-	-	3.0	-	3.0	4.0
всичко	-	-	66.8	93.1	46.6	206.5	3.9
Насажд.Смес.Шир-Игл.							
без преобладание	-	-	1.4	1.4	-	2.8	3.5
всичко	-	-	1.4	1.4	-	2.8	3.5
Насажд.Смес.Широкол.							
Зимен дъб	-	-	61.8	31.5	-	93.3	3.3
Благун	-	-	-	29.4	7.1	36.5	4.2
Цер	-	-	3.0	13.8	-	16.8	3.8
без преобладание	-	-	5.2	19.0	-	24.2	3.8
всичко	-	-	70.0	93.7	7.1	170.8	3.6
Всичко	-	-	138.2	188.2	53.7	380.1	3.8
проценти	-	-	36.4	49.5	14.1	100.0	

Таблица № 52
Разпределение на залесената площ по дървесен вид и бонитети
в Дъбовия средно- и нискобонитетен условен стопански клас за превръщане

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Черен бор	-	0.7	-	-	-	0.7	2.0
Бук	19.6	5.0	0.8	0.2	-	25.6	1.3
Зимен дъб	-	-	113.0	121.6	17.4	252.0	3.6
Благуи	-	-	3.7	30.4	33.0	67.1	4.4
Цер	-	0.4	3.7	14.6	-	18.7	3.8
Габър	-	5.6	7.6	1.6	-	14.8	2.7
Мъждряи	-	-	-	-	0.9	0.9	5.0
Черна елша	-	-	0.1	-	-	0.1	3.0
Клен	-	-	-	-	0.1	0.1	5.0
Едролитна липа	-	-	-	0.1	-	0.1	4.0
Всичко	19.6	11.7	128.9	168.5	51.4	380.1	3.6
проценти	5.2	3.1	33.9	44.3	13.5	100.0	

Таблица № 53
Разпределение на залесената площ по пълнота и класове на възраст
в Дъбовия средно- и нискобонитетен условен стопански клас за превръщане

Пълноти	клас I 1-5	клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII 61-65	клас XIV 66-70	клас XV 71-75	клас XVI 76-80	клас XVII над 80	общо	%
хектари																			
0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	0.3	-	10.2	10.8	
0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.9	32.8	5.8	11.1	56.6	
0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.1	-	14.9	23.4	173.2	217.6	
0.7	-	-	-	-	-	-	-	1.4	-	-	-	-	2.6	10.2	5.6	-	73.9	93.7	
0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4	-	-	-	-	-	1.4	
0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Всичко	-	-	-	-	-	-	-	1.4	-	-	-	1.4	9.0	17.1	53.6	29.2	268.4	380.1	100.0
%	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	0.4	2.4	4.4	14.1	7.7	70.6	100.0	
Средна пълнота	-	-	-	-	-	-	-	0.70	-	-	-	0.80	0.62	0.62	0.55	0.58	0.62	0.61	

Таблица № 54
Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст
в Дъбовия средно- и нискобонитетен условен стопански клас за превръщане

Дървесни видове	клас I 1-5	клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII 61-65	клас XIV 66-70	клас XV 71-75	клас XVI 76-80	клас XVII над 80	Всичко	%
хектари																			
Черен бор	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	0.7	0.2
Бук	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	1.0	3.7	20.7	25.6	6.8
Зимен дъб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	6.1	16.5	14.0	19.5	195.8	252.0	66.3
Благун	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-	-	-	0.7	1.8	-	31.6	2.7	29.7	67.1	17.6
Цер	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	1.7	1.8	14.8	18.7	4.9
Габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	1.0	0.4	5.1	0.6	7.4	14.8	3.9
Мъждряк	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	-	0.9	0.3
Черна елша	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	0.1	-
Клен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	0.1	-
Едролистна липа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	0.1	-
Всичко	-	-	-	-	-	-	-	1.4	-	-	-	1.4	9.0	17.1	53.6	29.2	268.4	380.1	100.0
проценти	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	0.4	2.4	4.4	14.1	7.7	70.6	100.0	

Таблица № 55
Разпределение на запаса без клони по дървесни видове и класове на възраст
в Дъбовия средно- и нискобонитетен условен стопански клас за превръщане

Дървесни видове	клас I 1-5	клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII 61-65	клас XIV 66-70	клас XV 71-75	клас XVI 76-80	клас XVII над 80	Всичко	%
куб.м																			
Черен бор	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	110	-	-	-	-	-	210	0.4
Бук	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	160	750	3930	4870	10.2
Зимен дъб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	600	1630	1270	2400	25885	31805	66.5
Благун	-	-	-	-	30	-	-	50	-	-	-	100	160	-	2410	260	2635	5645	11.8
Цер	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	170	220	1570	2010	4.2
Габър	-	-	-	-	-	-	-	150	-	-	-	40	110	40	525	60	1110	2035	4.2
Мъждрян	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	-	70	0.2
Келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	50	370	160	570	1180	2.5
Черна елша	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-
Клен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	5	-
Едролистна липа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-
Всичко	-	-	-	-	30	-	-	380	-	-	-	270	875	1750	4925	3920	35700	47850	100.0
проценти	-	-	-	-	0.1	-	-	0.7	-	-	-	0.6	1.8	3.7	10.3	8.2	74.6	100.0	

Таблица № 56
Разпределение на запаса с клони по дървесни видове и класове на възраст
в Дъбовия средно- и нискобонитетен условен стопански клас за превръщане

Дървесни видове	клас I 1-5	клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII 61-65	клас XIV 66-70	клас XV 71-75	клас XVI 76-80	клас XVII над 80	Всичко	%
куб.м																			
Черен бор	-	-	-	-	-	-	-	120	-	-	-	130	-	-	-	-	-	250	0.5
Бук	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	190	860	4400	5490	10.4
Зимен дъб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	660	1800	1390	2650	28460	34980	66.1
Благун	-	-	-	-	30	-	-	60	-	-	-	110	180	-	2660	290	2905	6235	11.8
Цер	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-	-	-	190	240	1720	2210	4.2
Габър	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	50	130	50	615	70	1240	2355	4.5
Мъждрян	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	-	80	0.1
Келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	50	410	180	620	1290	2.4
Черна елша	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-
Клен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	5	-
Едролистна липа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-
Всичко	-	-	-	-	30	-	-	470	-	-	-	310	975	1940	5475	4370	39345	52915	100.0
проценти	-	-	-	-	0.1	-	-	0.8	-	-	-	0.6	1.8	3.7	10.3	8.3	74.4	100.0	

Таблица № 57

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони и средния прираст по класове и подкласове на възраст
в Смесения високобонитетен условен стопански клас за превръщане

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-5	-	-	-	-	-	-
II	6-10	-	-	-	-	-	-
III	11-15	-	-	-	-	-	-
IV	16-20	-	-	-	-	-	-
V	21-25	-	-	-	-	-	-
VI	26-30	1.7	2.8	200	1.6	-	7
VII	31-35	-	-	-	-	-	-
VIII	36-40	5.6	9.3	950	7.3	-	24
IX	41-45	-	-	-	-	-	-
X	46-50	3.6	6.0	700	5.4	-	14
XI	51-55	-	-	-	-	-	-
XII	56-60	11.3	18.7	2360	18.2	-	39
XIII	61-65	33.7	55.8	7960	61.3	-	122
XIV	66-70	-	-	-	-	-	-
XV	71-75	-	-	-	-	-	-
XVI	76-80	-	-	-	-	-	-
XVII	81-85	-	-	-	-	-	-
XVIII	86-90	4.5	7.4	810	6.2	-	9
XIX	91-95	-	-	-	-	-	-
XX	96-100	-	-	-	-	-	-
XXI	101-105	-	-	-	-	-	-
XXII	106-110	-	-	-	-	-	-
XXIII	111-115	-	-	-	-	-	-
XXIV	116-120	-	-	-	-	-	-
XXV	121-125	-	-	-	-	-	-
XXVI	126-130	-	-	-	-	-	-
XXVII	131-135	-	-	-	-	-	-
XXVIII	136-140	-	-	-	-	-	-
XXIX	141-145	-	-	-	-	-	-
XXX	146-150	-	-	-	-	-	-
XXXI	151-155	-	-	-	-	-	-
XXXII	над 155	-	-	-	-	-	-
Всичко		60.4	100.0	12980	100.0	-	215
ср. възраст: 62 години		ср. запас: 215 куб.м/ха				ср. прираст: 3,56 куб.м/ха	

Таблица № 58
Разпределение на залесената площ по вид на насаждението и бонитет
в Смесения високобонитетен условен стопански клас за превръщане

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Насажд.Смес.Шир-Игл.							
без преобладание	7.0	12.3	0.8	-	-	20.1	1.7
всичко	7.0	12.3	0.8	-	-	20.1	1.7
Насажд.Смес.Широкол.							
без преобладание	18.3	22.0	-	-	-	40.3	1.5
всичко	18.3	22.0	-	-	-	40.3	1.5
Всичко	25.3	34.3	0.8	-	-	60.4	1.6
проценти	41.9	56.8	1.3	-	-	100.0	

Таблица № 59
Разпределение на залесената площ по дървесен вид и бонитети
в Смесения високобонитетен условен стопански клас за превръщане

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Бял бор	-	4.4	0.6	-	-	5.0	2.1
Черен бор	-	1.5	-	-	-	1.5	2.0
Зелена дуглазка	0.2	-	-	-	-	0.2	1.0
Бук	6.4	0.2	-	-	-	6.6	1.0
Зимен дъб	-	3.5	3.4	-	-	6.9	2.5
Благуи	-	1.8	4.1	-	-	5.9	2.7
Цер	-	-	1.4	-	-	1.4	3.0
Габър	9.3	8.0	0.2	-	-	17.5	1.5
Мъждрян	-	-	0.2	-	0.6	0.8	4.5
Келяв габър	-	-	-	0.8	-	0.8	4.0
Кестен	-	0.4	-	-	-	0.4	2.0
Сребролистна липа	1.9	10.8	-	-	-	12.7	1.9
Череша	-	0.4	-	-	-	0.4	2.0
Дива череша	-	0.3	-	-	-	0.3	2.0
Всичко	17.8	31.3	9.9	0.8	0.6	60.4	1.9
проценти	29.5	51.8	16.4	1.3	1.0	100.0	

Таблица № 60
Разпределение на залесената площ по пълнота и класове на възраст
в Смесения високобонитетен условен стопански клас за превръщане

Пълноти	клас I 1-5	клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII 61-65	клас XIV 66-70	клас XV 71-75	клас XVI 76-80	клас XVII над 80	общо	%
хектари																			
0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.5	4.5	
0.7	-	-	-	-	-	-	-	2.7	-	-	-	9.9	6.4	-	-	-	-	19.0	
0.8	-	-	-	-	-	1.7	-	2.9	-	3.6	-	0.6	27.3	-	-	-	-	36.1	
0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	0.8	
1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Всичко	-	-	-	-	-	1.7	-	5.6	-	3.6	-	11.3	33.7	-	-	-	4.5	60.4	
%	-	-	-	-	-	2.8	-	9.3	-	6.0	-	18.7	55.8	-	-	-	7.4	100.0	
Средна пълнота	-	-	-	-	-	0.80	-	0.75	-	0.80	-	0.72	0.78	-	-	-	0.60	0.76	

Таблица № 61
Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст
в Смесения високобонитетен условен стопански клас за превръщане

Дървесни видове	клас I 1-5	клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII 61-65	клас XIV 66-70	клас XV 71-75	клас XVI 76-80	клас XVII над 80	Всичко	%
хектари																			
Бял бор	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	0.7	3.5	-	-	-	-	5.0	8.3
Черен бор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-	-	-	1.5	2.5
Зелена дуглазка	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	0.2	0.3
Бук	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	3.2	-	-	-	2.3	6.6	10.9
Зимен дъб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	4.3	-	-	-	0.4	6.9	11.4
Благун	-	-	-	-	-	0.9	-	0.9	-	-	-	-	4.1	-	-	-	-	5.9	9.8
Цер	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4	1.4	2.3
Габър	-	-	-	-	-	0.1	-	0.8	-	1.4	-	3.7	11.1	-	-	-	0.4	17.5	29.0
Мъждрян	-	-	-	-	-	0.2	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	1.3
Келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	0.6	-	-	-	-	0.8	1.3
Кестен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.7
Сребролистна липа	-	-	-	-	-	0.5	-	2.0	-	1.4	-	3.4	5.4	-	-	-	-	12.7	21.0
Череша	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.7
Дива череша	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.5
Всичко	-	-	-	-	-	1.7	-	5.6	-	3.6	-	11.3	33.7	-	-	-	4.5	60.4	100.0
проценти	-	-	-	-	-	2.8	-	9.3	-	6.0	-	18.7	55.8	-	-	-	7.4	100.0	

Таблица № 62
Разпределение на запаса без клони по дървесни видове и класове на възраст
в Смесения високобонитетен условен стопански клас за превръщане

Дървесни видове	клас I 1-5	клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII 61-65	клас XIV 66-70	клас XV 71-75	клас XVI 76-80	клас XVII над 80	Всичко	%
куб.м																			
Бял бор	-	-	-	-	-	-	-	190	-	-	-	190	1220	-	-	-	-	1600	12.3
Черен бор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	630	-	-	-	-	630	4.8
Зелена дуглазка	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130	-	-	-	-	-	130	1.0
Бук	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	790	-	-	-	440	1480	11.4
Зимен дъб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	310	810	-	-	-	70	1190	9.2
Благун	-	-	-	-	-	90	-	110	-	-	-	-	740	-	-	-	-	940	7.3
Цер	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	230	230	1.8
Габър	-	-	-	-	-	20	-	110	-	250	-	610	2270	-	-	-	70	3330	25.6
Мъждрян	-	-	-	-	-	10	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	0.4
Келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	90	-	-	-	50	10	-	-	-	-	150	1.2
Кестен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	-	-	-	-	-	-	-	70	0.5
Сребролистна липа	-	-	-	-	-	80	-	380	-	330	-	820	1490	-	-	-	-	3100	23.9
Череша	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	50	0.4
Дива череша	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	0.2
Всичко	-	-	-	-	-	200	-	950	-	700	-	2360	7960	-	-	-	810	12980	100.0
проценти	-	-	-	-	-	1.6	-	7.3	-	5.4	-	18.2	61.3	-	-	-	6.2	100.0	

Таблица № 63
Разпределение на запаса с клони по дървесни видове и класове на възраст
в Смесения високобонитетен условен стопански клас за превръщане

Дървесни видове	клас I 1-5	клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII 61-65	клас XIV 66-70	клас XV 71-75	клас XVI 76-80	клас XVII над 80	Всичко	%
куб.м																			
Бял бор	-	-	-	-	-	-	-	240	-	-	-	220	1440	-	-	-	-	1900	12.6
Черен бор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	740	-	-	-	-	740	4.8
Зелена дуглазка	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160	-	-	-	-	-	160	1.1
Бук	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	310	960	-	-	-	490	1760	11.6
Зимен дъб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	340	890	-	-	-	80	1310	8.7
Благун	-	-	-	-	-	100	-	120	-	-	-	-	820	-	-	-	-	1040	6.9
Цер	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	250	1.6
Габър	-	-	-	-	-	30	-	150	-	320	-	750	2750	-	-	-	80	4080	27.0
Мъждрян	-	-	-	-	-	10	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	0.3
Келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	50	10	-	-	-	-	160	1.1
Кестен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-	-	-	-	-	-	80	0.5
Сребролистна липа	-	-	-	-	-	90	-	430	-	380	-	930	1680	-	-	-	-	3510	23.2
Череша	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-	-	-	-	60	0.4
Дива череша	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	0.2
Всичко	-	-	-	-	-	230	-	1110	-	840	-	2760	9290	-	-	-	900	15130	100.0
проценти	-	-	-	-	-	1.5	-	7.3	-	5.5	-	18.3	61.4	-	-	-	6.0	100.0	

Таблица № 64

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони и средния прираст по класове и подкласове на възраст
в Смесения средно- и нискобонитетен условен стопански клас за превръщане

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-5	-	-	-	-	-	-
II	6-10	-	-	-	-	-	-
III	11-15	13.0	11.6	540	3.8	-	36
IV	16-20	-	-	-	-	-	-
V	21-25	-	-	-	-	-	-
VI	26-30	2.0	1.8	140	1.0	-	5
VII	31-35	2.5	2.2	210	1.5	-	6
VIII	36-40	5.0	4.5	430	3.0	-	11
IX	41-45	7.0	6.2	500	3.5	-	11
X	46-50	13.8	12.3	2410	16.9	-	48
XI	51-55	3.1	2.8	190	1.3	-	3
XII	56-60	-	-	-	-	-	-
XIII	61-65	23.3	20.8	4915	34.6	-	76
XIV	66-70	-	-	-	-	-	-
XV	71-75	10.4	9.3	1030	7.3	-	14
XVI	76-80	-	-	-	-	-	-
XVII	81-85	15.3	13.6	2160	15.2	-	25
XVIII	86-90	-	-	-	-	-	-
XIX	91-95	-	-	-	-	-	-
XX	96-100	8.7	7.8	720	5.1	-	7
XXI	101-105	8.0	7.1	970	6.8	-	9
XXII	106-110	-	-	-	-	-	-
XXIII	111-115	-	-	-	-	-	-
XXIV	116-120	-	-	-	-	-	-
XXV	121-125	-	-	-	-	-	-
XXVI	126-130	-	-	-	-	-	-
XXVII	131-135	-	-	-	-	-	-
XXVIII	136-140	-	-	-	-	-	-
XXIX	141-145	-	-	-	-	-	-
XXX	146-150	-	-	-	-	-	-
XXXI	151-155	-	-	-	-	-	-
XXXII	над 155	-	-	-	-	-	-
Всичко		112.1	100.0	14215	100.0	-	251
ср. възраст: 63 години		ср. запас: 127 куб.м/ха				ср. прираст: 2,24 куб.м/ха	

Таблица № 65

Разпределение на залесената площ по вид на насаждението и бонитет
в Смесения средно- и нискобонитетен условен стопански клас за превръщане

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Насажд.Смес.Шир-Игл.							
без преобладание	-	-	4.1	34.5	7.2	45.8	4.1
всичко	-	-	4.1	34.5	7.2	45.8	4.1
Насажд.Смес.Широкол.							
без преобладание	-	-	12.2	41.5	12.6	66.3	4.0
всичко	-	-	12.2	41.5	12.6	66.3	4.0
Всичко	-	-	16.3	76.0	19.8	112.1	4.0
проценти	-	-	14.5	67.8	17.7	100.0	

Таблица № 66

Разпределение на залесената площ по дървесен вид и бонитети
в Смесения средно- и нискобонитетен условен стопански клас за превръщане

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Бял бор	-	6.2	0.7	0.6	-	7.5	2.3
Смърч	-	1.3	-	-	-	1.3	2.0
Черен бор	-	3.0	2.2	-	-	5.2	2.4
Бук	1.0	1.4	0.4	-	-	2.8	1.8
Зимен дъб	-	-	3.6	10.9	6.8	21.3	4.2
Благун	-	-	0.6	14.6	1.5	16.7	4.1
Цер	-	-	-	2.5	-	2.5	4.0
Габър	2.0	8.0	9.5	5.8	2.2	27.5	2.9
Трепетлика	0.2	-	-	-	-	0.2	1.0
Мъждрян	-	-	-	-	0.9	0.9	5.0
Акация	-	-	-	0.4	0.9	1.3	4.7
Келяв габър	-	-	-	10.5	3.0	13.5	4.2
Ива	-	-	1.6	-	-	1.6	3.0
Клен	-	-	-	0.2	1.2	1.4	4.9
Круша	-	-	-	-	0.1	0.1	5.0
Едрolistна липа	-	-	-	0.6	-	0.6	4.0
Сребролистна липа	0.8	1.4	0.6	3.9	-	6.7	3.1
Дива череша	-	1.0	-	-	-	1.0	2.0
Всичко	4.0	22.3	19.2	50.0	16.6	112.1	3.5
проценти	3.6	19.9	17.1	44.6	14.8	100.0	

Таблица № 67

Разпределение на залесената площ по пълнота и класове на възраст
в Смесения средно- и нискобонитетен условен стопански клас за превръщане

Пълноти	клас I 1-5	клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII 61-65	клас XIV 66-70	клас XV 71-75	клас XVI 76-80	клас XVII над 80	общо	%
хектари																			
0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	1.8	-	1.1	-	-	-	5.4	8.6	7.7
0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	-	-	-	10.4	-	4.8	16.5	14.7
0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1	-	-	-	22.2	-	-	-	21.8	48.1	42.9
0.8	-	-	7.2	-	-	1.2	-	1.2	2.6	9.7	-	-	-	-	-	-	-	21.9	19.5
0.9	-	-	3.1	-	-	0.8	2.5	3.8	-	4.1	-	-	-	-	-	-	-	14.3	12.8
1.0	-	-	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	2.4
Всичко	-	-	13.0	-	-	2.0	2.5	5.0	7.0	13.8	3.1	-	23.3	-	10.4	-	32.0	112.1	100.0
%	-	-	11.6	-	-	1.8	2.2	4.5	6.2	12.3	2.8	-	20.8	-	9.3	-	28.5	100.0	
Средна пълнота	-	-	0.87	-	-	0.84	0.90	0.88	0.73	0.83	0.54	-	0.69	-	0.60	-	0.65	0.72	

Таблица № 68
Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст
в Смесения средно- и нискобонитетен условен стопански клас за превръщане

Дървесни видове	клас I 1-5	клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII 61-65	клас XIV 66-70	клас XV 71-75	клас XVI 76-80	клас XVII над 80	Всичко	%
хектари																			
Бял бор	-	-	-	-	-	-	0.2	0.5	-	0.4	0.2	-	6.2	-	-	-	-	7.5	6.7
Смърч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	-	-	-	-	-	-	-	1.3	1.2
Черен бор	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	0.9	-	-	2.1	-	-	-	-	5.2	4.6
Бук	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	2.4	2.8	2.5
Зимен дъб	-	-	2.8	-	-	0.2	-	0.1	1.0	1.0	-	-	6.8	-	-	-	9.4	21.3	19.0
Благун	-	-	1.3	-	-	0.1	0.5	1.8	1.7	2.9	0.7	-	0.1	-	4.1	-	3.5	16.7	14.9
Цер	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	2.2	2.5	2.2
Габър	-	-	2.7	-	-	0.6	1.3	0.8	1.3	3.3	1.0	-	6.6	-	3.6	-	6.3	27.5	24.5
Трепетлика	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.2
Мъждрян	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.6	-	0.2	-	-	-	-	-	-	0.9	0.8
Акация	-	-	0.9	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	1.2
Келяв габър	-	-	2.3	-	-	0.5	0.5	1.7	2.0	-	-	-	0.1	-	1.4	-	5.0	13.5	12.1
Ива	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6	-	-	-	-	-	-	-	1.6	1.4
Клен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	0.1	-	0.3	-	-	1.4	1.2
Круша	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	0.1	0.1
Едролистна липа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	0.3	-	-	0.6	0.5
Сребролистна липа	-	-	0.8	-	-	-	-	-	0.4	1.0	-	-	0.6	-	0.7	-	3.2	6.7	6.0
Дива череша	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	1.0	0.9
Всичко	-	-	13.0	-	-	2.0	2.5	5.0	7.0	13.8	3.1	-	23.3	-	10.4	-	32.0	112.1	100.0
проценти	-	-	11.6	-	-	1.8	2.2	4.5	6.2	12.3	2.8	-	20.8	-	9.3	-	28.5	100.0	

Таблица № 69
Разпределение на запаса без клони по дървесни видове и класове на възраст
в Смесения средно- и нискобонитетен условен стопански клас за превръщане

Дървесни видове	клас I 1-5	клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII 61-65	клас XIV 66-70	клас XV 71-75	клас XVI 76-80	клас XVII над 80	Всичко	%
куб.м																			
Бял бор	-	-	-	-	-	-	40	120	-	100	40	-	2070	-	-	-	-	2370	16.7
Смърч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	310	-	-	-	-	-	-	-	310	2.1
Черен бор	-	-	170	-	-	-	-	-	-	340	-	-	750	-	-	-	-	1260	8.9
Бук	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	-	-	-	-	-	-	410	480	3.4
Зимен дъб	-	-	70	-	-	15	-	10	80	130	-	-	850	-	-	-	1100	2255	15.9
Благун	-	-	50	-	-	5	40	170	145	350	40	-	5	-	405	-	380	1590	11.2
Цер	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	180	200	1.4
Габър	-	-	110	-	-	55	120	100	135	540	70	-	1060	-	445	-	940	3575	25.1
Трепетлика	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	0.3
Мъждрян	-	-	-	-	-	-	-	10	50	-	5	-	-	-	-	-	-	65	0.5
Акация	-	-	10	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	0.2
Келяв габър	-	-	50	-	-	5	10	20	30	-	-	-	-	-	20	-	210	345	2.4
Ива	-	-	-	-	-	-	-	-	-	220	-	-	-	-	-	-	-	220	1.5
Клен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-	5	-	30	-	-	70	0.4
Едролистна липа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	40	-	-	65	0.5
Сребролистна липа	-	-	80	-	-	-	-	-	60	200	-	-	130	-	90	-	630	1190	8.4
Дива череша	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	-	-	-	-	-	-	-	150	1.1
Всичко	-	-	540	-	-	140	210	430	500	2410	190	-	4915	-	1030	-	3850	14215	100.0
проценти	-	-	3.8	-	-	1.0	1.5	3.0	3.5	16.9	1.3	-	34.6	-	7.3	-	27.1	100.0	

Таблица № 70
Разпределение на запаса с клони по дървесни видове и класове на възраст
в Смесения средно- и нискобонитетен условен стопански клас за превръщане

Дървесни видове	клас I 1-5	клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII 61-65	клас XIV 66-70	клас XV 71-75	клас XVI 76-80	клас XVII над 80	Всичко	%
куб.м																			
Бял бор	-	-	-	-	-	-	50	150	-	120	50	-	2440	-	-	-	-	2810	17.0
Смърч	-	-	-	-	-	-	-	-	-	380	-	-	-	-	-	-	-	380	2.3
Черен бор	-	-	250	-	-	-	-	-	-	410	-	-	890	-	-	-	-	1550	9.4
Бук	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	-	-	-	-	-	-	460	550	3.4
Зимен дъб	-	-	80	-	-	15	-	10	90	140	-	-	940	-	-	-	1210	2485	15.0
Благун	-	-	50	-	-	5	40	190	165	390	40	-	5	-	445	-	420	1750	10.6
Цер	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	200	220	1.4
Габър	-	-	160	-	-	80	170	140	175	700	85	-	1275	-	515	-	1060	4360	26.4
Трепетлика	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	0.3
Мъждрян	-	-	-	-	-	-	-	10	50	-	5	-	-	-	-	-	-	65	0.4
Акация	-	-	10	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	0.2
Келяв габър	-	-	50	-	-	5	10	20	30	-	-	-	-	-	20	-	250	385	2.3
Ива	-	-	-	-	-	-	-	-	-	240	-	-	-	-	-	-	-	240	1.4
Клен	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-	5	-	30	-	-	70	0.4
Едролистна липа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	40	-	-	65	0.4
Сребролистна липа	-	-	90	-	-	-	-	-	70	230	-	-	150	-	100	-	700	1340	8.1
Дива череша	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170	-	-	-	-	-	-	-	170	1.0
Всичко	-	-	690	-	-	165	270	520	580	2870	215	-	5750	-	1150	-	4300	16510	100.0
проценти	-	-	4.2	-	-	1.0	1.6	3.2	3.5	17.4	1.3	-	34.8	-	7.0	-	26.0	100.0	

Таблица № 71

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони и средния прираст по класове и подкласове на възраст
в Келявгабървия условен стопански клас

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-5	3.9	1.2	55	0.3	-	11
II	6-10	2.5	0.7	80	0.5	-	12
III	11-15	19.8	5.8	1630	10.0	-	117
IV	16-20	29.8	8.7	800	4.9	-	41
V	21-25	2.1	0.6	130	0.7	-	5
VI	26-30	10.1	3.0	430	2.6	-	14
VII	31-35	14.3	4.2	610	3.7	-	17
VIII	36-40	2.7	0.8	140	0.9	-	4
IX	41-45	8.7	2.5	110	0.7	-	2
X	46-50	5.6	1.6	445	2.7	-	9
XI	51-55	-	-	-	-	-	-
XII	56-60	18.5	5.4	1390	8.5	-	23
XIII	61-65	7.0	2.0	220	1.3	-	3
XIV	66-70	0.3	0.1	15	0.1	-	-
XV	71-75	33.2	9.6	1300	7.9	-	17
XVI	76-80	13.1	3.8	510	3.1	-	6
XVII	81-85	6.6	1.9	320	1.9	-	4
XVIII	86-90	6.1	1.8	255	1.6	-	3
XIX	91-95	12.0	3.5	640	3.9	-	7
XX	96-100	30.0	8.7	1500	9.2	-	15
XXI	101-105	16.0	4.6	720	4.4	-	7
XXII	106-110	-	-	-	-	-	-
XXIII	111-115	0.7	0.2	10	0.1	-	-
XXIV	116-120	-	-	-	-	-	-
XXV	121-125	49.3	14.3	1745	10.7	-	14
XXVI	126-130	3.6	1.1	280	1.7	-	2
XXVII	131-135	-	-	-	-	-	-
XXVIII	136-140	19.3	5.6	895	5.5	-	6
XXIX	141-145	1.9	0.5	190	1.2	-	1
XXX	146-150	11.2	3.3	920	5.6	-	6
XXXI	151-155	-	-	-	-	-	-
XXXII	над 155	15.6	4.5	1030	6.3	-	6
Всичко		343.9	100.0	16370	100.0	-	352
ср. възраст: 83 години		ср. запас: 48 куб.м/ха				ср. прираст: 1,02 куб.м/ха	

Таблица № 72
Разпределение на залесената площ по вид на насаждението и бонитет
в Келявгабървия условен стопански клас

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Насаждения Чисти							
Акация	-	4.2	7.6	12.2	-	24.0	3.3
Келяв габър	-	-	-	46.4	3.1	49.5	4.1
всичко	-	4.2	7.6	58.6	3.1	73.5	3.8
Насажд.Смес.Шир-Игл.							
Акация	-	-	-	9.0	-	9.0	4.0
Келяв габър	-	-	-	22.3	4.1	26.4	4.2
всичко	-	-	-	31.3	4.1	35.4	4.1
Насажд.Смес.Широкол.							
Мъждрян	-	-	-	-	1.5	1.5	5.0
Акация	-	0.5	0.1	7.3	-	7.9	3.9
Келяв габър	-	-	-	75.0	96.0	171.0	4.6
без преобладание	-	-	-	33.6	17.0	50.6	4.3
всичко	-	0.5	0.1	115.9	114.5	231.0	4.5
Култури Чисти							
Акация	-	-	1.4	-	-	1.4	3.0
всичко	-	-	1.4	-	-	1.4	3.0
Култ.Смес.Широкол.							
Акация	-	-	1.9	0.7	-	2.6	3.3
всичко	-	-	1.9	0.7	-	2.6	3.3
Всичко	-	4.7	11.0	206.5	121.7	343.9	4.3
проценти	-	1.4	3.2	60.0	35.4	100.0	

Таблица № 73
Разпределение на залесената площ по дървесен вид и бонитети
в Келявгабървия условен стопански клас

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Бял бор	-	1.4	1.2	0.5	-	3.1	2.7
Черен бор	-	0.5	-	1.1	-	1.6	3.4
Бук	0.3	1.1	0.5	0.7	1.7	4.3	3.6
Зимен дъб	-	-	-	6.1	8.8	14.9	4.6
Благун	-	-	0.4	11.4	17.7	29.5	4.6
Цер	-	0.1	-	-	3.3	3.4	4.9
Габър	-	1.7	5.4	2.2	6.3	15.6	3.8
Явор	-	0.3	-	-	4.0	4.3	4.8
Мъждрян	-	-	-	-	14.4	14.4	5.0
Акация	-	4.6	10.4	24.4	1.5	40.9	3.6
Келяв габър	-	-	-	125.2	80.9	206.1	4.4
Бяла върба	-	-	0.3	-	-	0.3	3.0
Клен	-	0.1	0.2	-	0.3	0.6	3.8
Круша	-	-	-	-	0.5	0.5	5.0
Турска леска	-	-	-	-	0.3	0.3	5.0
Едрolistна липа	-	-	-	0.3	-	0.3	4.0
Сребролистна липа	-	-	0.5	3.0	-	3.5	3.9
Планински ясен	-	-	0.3	-	-	0.3	3.0
Всичко	0.3	9.8	19.2	174.9	139.7	343.9	4.3
проценти	0.1	2.8	5.6	50.9	40.6	100.0	

Таблица № 74
Разпределение на залесената площ по пълнота и класове на възраст
в Келявгабървия условен стопански клас

Пълноти	клас I 1-5	клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII 61-65	клас XIV 66-70	клас XV 71-75	клас XVI 76-80	клас XVII над 80	общо	%
хектари																			
0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.2	-	-	-	-	-	-	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.5	
0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.4	-	-	-	-	-	-	1.2	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	2.2	
0.5	-	-	-	-	-	-	2.8	-	-	-	-	4.1	-	-	1.7	-	7.2	15.8	
0.6	-	-	-	-	-	-	4.3	1.0	-	-	-	0.2	-	0.3	5.1	-	55.6	66.5	
0.7	-	-	-	18.3	0.3	-	0.5	1.7	8.7	-	-	5.0	7.0	-	26.4	13.1	100.9	181.9	
0.8	3.9	2.5	3.1	4.5	0.7	10.1	-	-	-	4.6	-	9.2	-	-	-	-	8.6	47.2	
0.9	-	-	16.7	7.0	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.8	
1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Всичко	3.9	2.5	19.8	29.8	2.1	10.1	14.3	2.7	8.7	5.6	-	18.5	7.0	0.3	33.2	13.1	172.3	343.9	100.0
%	1.2	0.7	5.8	8.7	0.6	2.9	4.2	0.8	2.5	1.6	-	5.4	2.0	0.1	9.6	3.8	50.1	100.0	
Средна пълнота	0.80	0.80	0.88	0.76	0.84	0.80	0.41	0.66	0.70	0.73	-	0.70	0.70	0.60	0.67	0.70	0.66	0.69	

Таблица № 75
Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст
в Келявгабървия условен стопански клас

Дървесни видове	клас I 1-5	клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII 61-65	клас XIV 66-70	клас XV 71-75	клас XVI 76-80	клас XVII над 80	Всичко	%
хектари																			
Бял бор	-	-	-	-	-	-	1.2	0.9	-	0.4	-	0.6	-	-	-	-	-	3.1	0.9
Черен бор	-	-	-	-	-	1.1	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	1.6	0.5
Бук	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	0.4	2.7	4.3	1.3
Зимен дъб	-	-	-	1.0	-	0.3	-	0.9	-	-	-	-	1.4	-	-	-	11.3	14.9	4.3
Благун	-	-	-	1.0	0.1	0.7	-	0.3	-	0.9	-	0.9	-	-	3.7	2.1	19.8	29.5	8.6
Цер	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	0.1	-	0.1	-	-	0.9	0.8	1.4	3.4	1.0
Габър	-	-	-	-	0.3	1.3	0.4	0.2	0.4	0.1	-	2.7	-	-	1.1	1.0	8.1	15.6	4.5
Явор	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	4.3	1.2
Мъждрян	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	1.5	0.7	-	0.5	-	11.6	14.4	4.2
Акация	3.9	2.4	17.2	7.2	0.6	-	9.0	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.9	11.9
Келяв габър	-	-	-	19.8	0.8	6.5	2.5	1.4	9.1	4.1	-	11.5	6.0	0.2	25.5	8.8	109.9	206.1	59.9
Бяла върба	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	0.2	-	-	-	-	0.3	0.1
Клен	-	-	-	-	0.1	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	0.6	0.2
Круша	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	0.4	0.5	0.1
Турска леска	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	0.3	0.1
Едролистна липа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	0.3	0.1
Сребролистна липа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	3.0	3.5	1.0
Планински ясен	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.1
Всичко	3.9	2.4	17.2	29.0	2.1	10.5	13.1	4.5	9.5	5.6	0.1	18.9	8.3	0.2	33.3	13.1	172.2	343.9	100.0
проценти	1.2	0.7	5.0	8.4	0.6	3.0	3.8	1.3	2.8	1.6	-	5.5	2.4	0.1	9.7	3.8	50.1	100.0	

Таблица № 76
Разпределение на запаса без клони по дървесни видове и класове на възраст
в Келявгабървия условен стопански клас

Дървесни видове	клас I 1-5	клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII 61-65	клас XIV 66-70	клас XV 71-75	клас XVI 76-80	клас XVII над 80	Всичко	%
куб.м																			
Бял бор	-	-	-	-	-	-	210	310	-	110	-	230	-	-	-	-	-	860	5.2
Черен бор	-	-	-	-	-	150	-	-	-	-	-	180	-	-	-	-	-	330	2.0
Бук	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	210	50	360	620	3.8
Зимен дъб	-	-	-	50	-	20	-	100	-	-	-	-	90	-	-	-	1310	1570	9.6
Благун	-	-	-	50	10	40	-	40	-	90	-	110	-	-	355	140	2355	3190	19.5
Цер	-	-	-	-	10	-	-	-	-	5	-	10	-	-	60	50	160	295	1.8
Габър	-	-	-	-	25	120	50	25	70	160	-	450	-	-	170	100	945	2115	12.9
Явор	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	280	310	1.9
Мъждрян	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	70	30	-	20	-	590	715	4.4
Акация	55	55	1150	460	55	-	315	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2135	13.0
Келяв габър	-	-	-	160	15	100	10	20	110	80	-	230	115	5	475	170	2110	3600	22.0
Бяла върба	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	40	-	-	-	-	65	0.4
Клен	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	-	-	-	-	10	-	-	30	0.2
Круша	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	30	40	0.2
Турска леска	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	20	0.1
Едролистна липа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-	-	60	0.4
Сребролистна липа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	305	405	2.5
Планински ясен	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	0.1
Всичко	55	55	1150	720	130	470	585	550	180	445	25	1460	275	5	1310	510	8445	16370	100.0
проценти	0.4	0.3	7.0	4.4	0.8	2.9	3.6	3.4	1.1	2.7	0.1	8.9	1.7	-	8.0	3.1	51.6	100.0	

Таблица № 77
Разпределение на запаса с клони по дървесни видове и класове на възраст
в Келявгабървия условен стопански клас

Дървесни видове	клас I 1-5	клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII 61-65	клас XIV 66-70	клас XV 71-75	клас XVI 76-80	клас XVII над 80	Всичко	%
куб.м																			
Бял бор	-	-	-	-	-	-	270	380	-	130	-	270	-	-	-	-	-	1050	5.8
Черен бор	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	210	-	-	-	-	-	410	2.3
Бук	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	240	60	400	700	3.8
Зимен дъб	-	-	-	60	-	20	-	110	-	-	-	-	100	-	-	-	1450	1740	9.5
Благун	-	-	-	60	10	40	-	60	-	100	-	120	-	-	395	150	2615	3550	19.4
Цер	-	-	-	-	10	-	-	-	-	5	-	10	-	-	70	50	180	325	1.8
Габър	-	-	-	-	30	170	70	35	90	200	-	550	-	-	200	120	1055	2520	13.8
Явор	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	310	350	1.9
Мъждрян	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	80	30	-	20	-	660	795	4.3
Акация	55	55	1210	480	55	-	325	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2225	12.2
Келяв габър	-	-	-	180	15	100	10	20	120	90	-	250	125	5	525	190	2300	3930	21.5
Бяла върба	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	40	-	-	-	-	65	0.4
Клен	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	-	-	-	-	10	-	-	30	0.2
Круша	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	30	40	0.2
Турска леска	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	20	0.1
Едролистна липа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	-	-	-	-	-	70	0.4
Сребролистна липа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110	-	-	-	-	335	445	2.4
Планински ясен	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Всичко	55	55	1210	780	135	580	675	660	210	525	25	1690	295	5	1470	570	9335	18275	100.0
проценти	0.3	0.3	6.6	4.3	0.7	3.2	3.7	3.6	1.2	2.9	0.1	9.3	1.6	-	8.0	3.1	51.1	100.0	

Таблица № 78

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони и средния прираст по класове и подкласове на възраст в стопанския клас Иглолистни култури

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-10	1.1	0.1	-	-	-	-
	11-20	41.1	4.5	4660	1.8	-	234
II	21-30	9.6	1.0	6235	2.3	-	217
	31-40	74.4	8.1	18595	6.9	-	477
III	41-50	209.1	22.8	58755	21.8	-	1215
	51-60	415.9	45.3	128255	47.6	-	2226
IV	61-70	160.1	17.4	50430	18.7	-	756
	71-80	4.4	0.5	1335	0.5	-	17
V	81-90	3.0	0.3	1110	0.4	-	13
	91-100	-	-	-	-	-	-
VI	101-110	-	-	-	-	-	-
	111-120	-	-	-	-	-	-
VII	121-130	-	-	-	-	-	-
	131-140	-	-	-	-	-	-
VIII	141-150	-	-	-	-	-	-
	над 150	-	-	-	-	-	-
всичко		918.7	100.0	269375	100.0	-	5155
ср. възраст: 54 години		ср. запас: 293 куб.м/ха				ср. прираст: 5,61 куб.м/ха	

Таблица № 79

Разпределение на залесената площ по вид на насаждението и бонитет в стопанския клас Иглолистни култури

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Култури Чисти							
Бял бор	15.1	68.7	103.8	9.3	-	196.9	2.5
Смърч	7.8	-	-	-	-	7.8	1.0
Черен бор	18.4	25.9	8.8	1.1	-	54.2	1.9
Веймутов бор	-	0.3	-	-	-	0.3	2.0
Зелена дуглазка	5.1	-	-	-	-	5.1	1.0
всичко	46.4	94.9	112.6	10.4	-	264.3	2.3
Култ.Смес.Иглолистни							
Бял бор	-	0.9	35.8	-	-	36.7	3.0
Смърч	0.7	-	-	-	-	0.7	1.0
Черен бор	-	-	7.0	-	-	7.0	3.0
всичко	0.7	0.9	42.8	-	-	44.4	2.9
Култ.Смес.Игл-Шир.							
Бял бор	109.8	132.3	150.9	8.7	-	401.7	2.1
Смърч	16.5	-	-	-	-	16.5	1.0
Черен бор	12.9	9.3	-	-	-	22.2	1.4
Зелена дуглазка	5.0	-	-	-	-	5.0	1.0
без преобладание	77.1	23.0	26.9	37.6	-	164.6	2.2
всичко	221.3	164.6	177.8	46.3	-	610.0	2.1
Всичко	268.4	260.4	333.2	56.7	-	918.7	2.2
проценти	29.2	28.3	36.3	6.2	-	100.0	

Таблица № 80
Разпределение на залесената площ по дървесен вид и бонитети
в стопанския клас Иглолистни култури

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Бял бор	101.5	172.4	244.4	31.9	-	550.2	2.4
Смърч	39.2	-	-	2.5	-	41.7	1.2
Черен бор	38.0	48.7	18.7	1.1	-	106.5	1.8
Ела	2.2	-	-	-	-	2.2	1.0
Веймутов бор	0.6	0.7	-	-	-	1.3	1.5
Зелена дуглазка	12.6	-	-	-	-	12.6	1.0
Бук	19.2	47.8	14.3	0.4	-	81.7	1.9
Червен дъб	-	0.5	-	-	-	0.5	2.0
Зимен дъб	-	2.2	3.3	2.2	0.6	8.3	3.1
Благуи	-	-	3.2	8.3	4.7	16.2	4.1
Габър	5.4	27.6	41.8	6.0	-	80.8	2.6
Трепетлика	3.0	-	-	-	-	3.0	1.0
Явор	3.1	0.3	0.9	-	-	4.3	1.5
Бреза	-	-	1.0	-	-	1.0	3.0
Келяв габър	-	-	-	2.6	3.1	5.7	4.5
Едролитна липа	-	0.2	-	-	-	0.2	2.0
Сребролистна липа	-	0.6	0.2	0.7	-	1.5	3.1
Череша	1.0	-	-	-	-	1.0	1.0
Всичко	225.8	301.0	327.8	55.7	8.4	918.7	2.3
проценти	24.6	32.8	35.6	6.1	0.9	100.0	

Таблица № 81
Разпределение на залесената площ по пълнота и класове на възраст
в стопанския клас Иглолистни култури

Пълноти	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
хектари										
0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.2	-	-	0.3	-	-	-	-	-	0.3	-
0.3	-	-	5.9	1.2	-	-	-	-	7.1	0.8
0.4	-	0.4	0.7	2.1	-	-	-	-	3.2	0.3
0.5	-	2.2	11.7	10.8	-	-	-	-	24.7	2.7
0.6	-	14.0	93.0	59.4	1.6	-	-	-	168.0	18.3
0.7	1.1	16.6	229.6	66.9	1.4	-	-	-	315.6	34.3
0.8	-	21.6	233.2	24.1	-	-	-	-	278.9	30.4
0.9	17.3	23.8	50.6	-	-	-	-	-	91.7	10.0
1.0	23.8	5.4	-	-	-	-	-	-	29.2	3.2
общо	42.2	84.0	625.0	164.5	3.0	-	-	-	918.7	100.0
%	4.6	9.2	68.0	17.9	0.3	-	-	-	100.0	
Средна пълнота	0.95	0.78	0.73	0.66	0.65	-	-	-	0.73	

Таблица № 82
Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст
в стопанския клас Иглолистни култури

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
хектари										
Бял бор	17.7	57.6	408.4	66.5	-	-	-	-	550.2	59.9
Смърч	-	5.5	36.2	-	-	-	-	-	41.7	4.5
Черен бор	9.1	1.1	26.0	67.3	3.0	-	-	-	106.5	11.6
Ела	-	-	2.2	-	-	-	-	-	2.2	0.2
Веймутов бор	-	-	1.0	0.3	-	-	-	-	1.3	0.2
Зелена дуглазка	-	-	11.2	1.4	-	-	-	-	12.6	1.4
Бук	2.9	5.3	68.7	4.8	-	-	-	-	81.7	8.9
Червен дъб	0.5	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-
Зимен дъб	0.7	-	3.5	4.1	-	-	-	-	8.3	0.9
Благун	5.1	0.4	7.7	3.0	-	-	-	-	16.2	1.8
Габър	2.6	8.2	53.5	16.5	-	-	-	-	80.8	8.8
Трепетлика	-	1.0	2.0	-	-	-	-	-	3.0	0.3
Явор	-	3.3	1.0	-	-	-	-	-	4.3	0.5
Бреза	-	-	1.0	-	-	-	-	-	1.0	0.1
Келяв габър	3.6	1.0	1.1	-	-	-	-	-	5.7	0.6
Едрolistна липа	-	-	-	0.2	-	-	-	-	0.2	-
Сребролистна липа	-	0.6	0.9	-	-	-	-	-	1.5	0.2
Череша	-	-	0.6	0.4	-	-	-	-	1.0	0.1
Всичко	42.2	84.0	625.0	164.5	3.0	-	-	-	918.7	100.0
проценти	4.6	9.2	68.0	17.9	0.3	-	-	-	100.0	

Таблица № 83
Разпределение на запаса без клони по дървесни видове и класове на възраст
в стопанския клас Иглолистни култури

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
м.куб										
Бял бор	2510	14470	129595	20815	-	-	-	-	167390	62.1
Смърч	10	1380	12080	-	-	-	-	-	13470	5.0
Черен бор	1400	260	8910	24520	1110	-	-	-	36200	13.4
Ела	-	-	1040	-	-	-	-	-	1040	0.4
Веймутов бор	-	-	280	100	-	-	-	-	380	0.1
Зелена дуглазка	-	-	6040	1140	-	-	-	-	7180	2.7
Бук	210	2595	15310	800	-	-	-	-	18915	7.0
Червен дъб	40	-	-	-	-	-	-	-	40	-
Зимен дъб	40	200	420	700	-	-	-	-	1360	0.5
Благун	250	150	790	400	-	-	-	-	1590	0.6
Габър	200	4465	11055	3040	-	-	-	-	18760	7.0
Трепетлика	-	230	580	-	-	-	-	-	810	0.3
Явор	-	740	210	10	-	-	-	-	960	0.4
Бреза	-	10	150	-	-	-	-	-	160	0.1
Мъждрян	-	-	10	-	-	-	-	-	10	-
Келяв габър	10	180	210	130	-	-	-	-	530	0.2
Ива	-	-	10	-	-	-	-	-	10	-
Едролистна липа	-	-	-	60	-	-	-	-	60	-
Сребролистна липа	-	60	190	-	-	-	-	-	250	0.1
Череша	-	-	130	90	-	-	-	-	220	0.1
Шестил	-	40	-	-	-	-	-	-	40	-
Всичко	4670	24780	187010	51805	1110	-	-	-	269375	100.0
проценти	1.8	9.2	69.4	19.2	0.4	-	-	-	100.0	

Таблица № 84
Разпределение на запаса с клони по дървесни видове и класове на възраст
в стопанския клас Иглолистни култури

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
м.куб										
Бял бор	3640	18175	155625	24540	-	-	-	-	201980	61.6
Смърч	10	1820	15005	-	-	-	-	-	16835	5.1
Черен бор	2030	325	10630	28800	1290	-	-	-	43075	13.1
Ела	-	-	1290	-	-	-	-	-	1290	0.4
Веймутов бор	-	-	340	120	-	-	-	-	460	0.2
Зелена дуглазка	-	-	7400	1370	-	-	-	-	8770	2.7
Бук	290	3595	19310	960	-	-	-	-	24155	7.4
Червен дъб	60	-	-	-	-	-	-	-	60	-
Зимен дъб	50	240	480	840	-	-	-	-	1610	0.5
Благун	270	160	910	460	-	-	-	-	1800	0.5
Габър	280	6260	13965	3640	-	-	-	-	24145	7.4
Трепетлика	-	260	640	-	-	-	-	-	900	0.3
Явор	-	1040	260	10	-	-	-	-	1310	0.4
Бреза	-	10	160	-	-	-	-	-	170	-
Мъждрян	-	-	10	-	-	-	-	-	10	-
Келяв габър	10	200	220	140	-	-	-	-	570	0.2
Ива	-	-	10	-	-	-	-	-	10	-
Едролистна липа	-	-	-	70	-	-	-	-	70	-
Сребролистна липа	-	70	220	-	-	-	-	-	290	0.1
Череша	-	-	180	100	-	-	-	-	280	0.1
Шестил	-	50	-	-	-	-	-	-	50	-
Всичко	6640	32205	226655	61050	1290	-	-	-	327840	100.0
проценти	2.0	9.8	69.2	18.6	0.4	-	-	-	100.0	

Таблица № 85

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони и средния прираст по класове и подкласове на възраст
в Буковия високобонитетен стопански клас

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	78.8	6.1	4290	1.3	-	220
II	21-30	21.2	1.6	2860	0.9	-	96
	31-40	122.0	9.4	25870	7.9	-	666
III	41-50	67.6	5.2	17830	5.4	-	363
	51-60	33.5	2.6	12830	3.9	-	226
IV	61-70	21.3	1.6	4940	1.5	-	75
	71-80	21.5	1.7	6950	2.1	-	92
V	81-90	12.3	0.9	3460	1.0	-	41
	91-100	15.0	1.2	4890	1.5	-	49
VI	101-110	113.0	8.7	38650	11.8	-	355
	111-120	79.5	6.1	22100	6.7	-	186
VII	121-130	172.0	13.2	50685	15.4	-	393
	131-140	153.0	11.8	42335	12.9	-	308
VIII	141-150	225.5	17.4	52935	16.1	-	361
	над 150	162.4	12.5	38040	11.6	-	235
Всичко		1298.6	100.0	328665	100.0	-	3666
ср. възраст: 109 години		ср. запас: 253 куб.м/ха				ср. прираст: 2,82 куб.м/ха	

Таблица № 86

Разпределение на залесената площ по вид на насаждението и бонитет
в Буковия високобонитетен стопански клас

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Насаждения Чисти							
Бук	72.8	715.5	-	-	-	788.3	1.9
всичко	72.8	715.5	-	-	-	788.3	1.9
Насажд.Смес.Шир-Игл.							
Бук	0.9	102.7	-	-	-	103.6	2.0
всичко	0.9	102.7	-	-	-	103.6	2.0
Насажд.Смес.Широкол.							
Бук	27.4	373.4	-	-	-	400.8	1.9
всичко	27.4	373.4	-	-	-	400.8	1.9
Култ.Смес.Широкол.							
Бук	-	5.9	-	-	-	5.9	2.0
всичко	-	5.9	-	-	-	5.9	2.0
Всичко	101.1	1197.5	-	-	-	1298.6	1.9
проценти	7.8	92.2	-	-	-	100.0	

Таблица № 87
Разпределение на залесената площ по дървесен вид и бонитети
в Буковия високобонитетен стопански клас

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Бял бор	-	5.3	4.6	0.1	-	10.0	2.5
Смърч	6.0	-	0.5	-	-	6.5	1.2
Ела	2.2	-	-	-	-	2.2	1.0
Бук	84.8	1037.8	-	-	-	1122.6	1.9
Зимен дъб	1.3	39.3	18.7	1.2	-	60.5	2.3
Габър	6.3	48.3	11.0	2.3	-	67.9	2.1
Трепетлика	2.4	1.6	1.6	-	-	5.6	1.9
Явор	1.8	10.8	0.7	-	-	13.3	1.9
Ива	-	-	5.9	-	-	5.9	3.0
Сребролистна липа	-	2.3	-	-	-	2.3	2.0
Череша	-	-	0.4	-	-	0.4	3.0
Шестил	-	1.1	-	-	-	1.1	2.0
Дива череша	-	0.3	-	-	-	0.3	2.0
Всичко	104.8	1146.8	43.4	3.6	-	1298.6	2.0
проценти	8.1	88.3	3.3	0.3	-	100.0	

Таблица № 88
Разпределение на залесената площ по пълнота и класове на възраст
в Буковия високобонитетен стопански клас

Пълноти	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
хектари										
0.1	-	-	-	-	-	-	2.2	-	2.2	0.2
0.2	-	-	-	-	-	-	-	54.5	54.5	4.2
0.3	-	-	-	-	-	-	-	52.5	52.5	4.0
0.4	-	-	-	-	-	-	39.4	51.8	91.2	7.0
0.5	-	-	-	-	-	39.8	91.7	126.9	258.4	19.9
0.6	-	0.7	0.6	-	-	4.4	132.0	48.8	186.5	14.4
0.7	-	1.1	33.2	39.3	2.4	81.2	49.0	48.5	254.7	19.6
0.8	13.3	78.4	32.2	3.5	24.9	67.1	10.7	4.9	235.0	18.1
0.9	56.5	63.0	35.1	-	-	-	-	-	154.6	11.9
1.0	9.0	-	-	-	-	-	-	-	9.0	0.7
Всичко	78.8	143.2	101.1	42.8	27.3	192.5	325.0	387.9	1298.6	100.0
%	6.1	11.0	7.8	3.3	2.1	14.8	25.0	29.9	100.0	
Средна пълнота	0.90	0.84	0.80	0.71	0.79	0.69	0.57	0.46	0.63	

Таблица № 89
Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст
в Буковия високобонитетен стопански клас

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
хектари										
Бял бор	-	2.2	6.1	1.7	-	-	-	-	10.0	0.8
Смърч	-	0.1	6.4	-	-	-	-	-	6.5	0.5
Ела	-	0.3	1.9	-	-	-	-	-	2.2	0.2
Бук	55.9	104.6	69.8	32.2	21.0	171.0	303.2	364.9	1122.6	86.5
Зимен дъб	2.9	-	-	1.4	-	9.2	27.8	19.2	60.5	4.7
Габър	18.2	20.4	13.3	2.3	6.3	2.4	1.6	3.4	67.9	5.2
Трепетлика	-	0.8	1.8	3.0	-	-	-	-	5.6	0.4
Явор	1.8	7.7	1.7	2.1	-	-	-	-	13.3	1.0
Ива	-	5.8	-	0.1	-	-	-	-	5.9	0.4
Сребролистна липа	-	-	-	-	-	2.3	-	-	2.3	0.2
Череша	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.4	-
Шестил	-	1.0	0.1	-	-	-	-	-	1.1	0.1
Дива череша	-	0.3	-	-	-	-	-	-	0.3	-
Всичко	78.8	143.2	101.1	42.8	27.3	184.9	332.6	387.9	1298.6	100.0
проценти	6.1	11.0	7.8	3.3	2.1	14.2	25.6	29.9	100.0	

Таблица № 90
Разпределение на запаса без клони по дървесни видове и класове на възраст
в Буковия високобонитетен стопански клас

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
м.куб										
Бял бор	-	500	2290	530	-	-	-	-	3320	1.0
Смърч	-	10	1950	-	-	-	-	-	1960	0.5
Ела	-	70	620	-	-	-	-	-	690	0.2
Бук	2990	22070	21030	9250	6580	54110	86210	85550	287790	87.6
Зимен дъб	170	-	-	380	-	2730	7260	4205	14745	4.5
Габър	1020	3690	3860	620	1770	870	1140	900	13870	4.2
Трепетлика	-	140	520	640	-	-	-	30	1330	0.4
Явор	110	1200	360	450	-	-	265	130	2515	0.8
Брекина	-	-	-	-	-	-	75	-	75	-
Ива	-	830	-	20	-	-	-	-	850	0.3
Сребролистна липа	-	-	-	-	-	920	-	-	920	0.3
Череша	-	-	-	-	-	-	85	160	245	0.1
Шестил	-	170	30	-	-	-	75	-	275	0.1
Дива череша	-	50	-	-	-	-	30	-	80	-
Всичко	4290	28730	30660	11890	8350	58630	95140	90975	328665	100.0
проценти	1.3	8.8	9.3	3.6	2.6	17.8	28.9	27.7	100.0	

Таблица № 91
Разпределение на запаса с клони по дървесни видове и класове на възраст
в Буковия високобонитетен стопански клас

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
м.куб										
Бял бор	-	630	2750	630	-	-	-	-	4010	1.0
Смърч	-	10	2410	-	-	-	-	-	2420	0.6
Ела	-	90	770	-	-	-	-	-	860	0.2
Бук	4310	30180	26730	10870	7400	60620	96550	95820	332480	87.2
Зимен дъб	240	-	-	470	-	3100	8150	4670	16630	4.4
Габър	1470	5040	4990	720	1990	970	1320	1020	17520	4.6
Трепетлика	-	160	580	700	-	-	-	40	1480	0.4
Явор	150	1660	470	540	-	-	300	150	3270	0.9
Брекина	-	-	-	-	-	-	90	-	90	-
Ива	-	940	-	20	-	-	-	-	960	0.2
Сребролистна липа	-	-	-	-	-	1010	-	-	1010	0.3
Череша	-	-	-	-	-	-	90	180	270	0.1
Шестил	-	230	40	-	-	-	80	-	350	0.1
Дива череша	-	70	-	-	-	-	40	-	110	-
Всичко	6170	39010	38740	13950	9390	65700	106620	101880	381460	100.0
проценти	1.6	10.2	10.2	3.7	2.5	17.2	27.9	26.7	100.0	

Таблица № 92

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони и средния прираст по класове и подкласове на възраст
в Буковия среднобонитетен стопански клас

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	1.6	0.2	1185	0.9	-	59
II	21-30	1.7	0.3	2865	2.1	-	99
	31-40	63.9	9.0	8620	6.5	-	233
III	41-50	40.3	5.7	8920	6.7	-	187
	51-60	25.3	3.6	6050	4.6	-	103
IV	61-70	-	-	640	0.5	-	9
	71-80	-	-	190	0.1	-	2
V	81-90	-	-	770	0.6	-	9
	91-100	19.9	2.8	4900	3.7	-	49
VI	101-110	29.7	4.2	6270	4.7	-	57
	111-120	33.5	4.7	7210	5.4	-	61
VII	121-130	40.0	5.7	6765	5.1	-	54
	131-140	142.9	20.2	24370	18.3	-	175
VIII	141-150	135.7	19.2	23040	17.3	-	155
	над 150	172.4	24.4	31335	23.5	-	185
Всичко		706.9	100.0	133130	100.0	-	1437
ср. възраст: 126 години		ср. запас: 188 куб.м/ха				ср. прираст: 2,03 куб.м/ха	

Таблица № 93

**Разпределение на залесената площ по вид на насаждението и бонитет
в Буковия среднобонитетен стопански клас**

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Насаждения Чисти							
Бук	-	32.3	316.1	35.6	0.9	384.9	3.0
Шестил	-	1.6	-	-	-	1.6	2.0
всичко	-	33.9	316.1	35.6	0.9	386.5	3.0
Насажд.Смес.Шир-Игл.							
Бук	-	-	5.3	-	-	5.3	3.0
Явор	-	0.5	-	-	-	0.5	2.0
всичко	-	0.5	5.3	-	-	5.8	2.9
Насажд.Смес.Широкол.							
Бук	-	9.6	270.6	12.1	3.5	295.8	3.0
Явор	-	1.2	-	-	-	1.2	2.0
Шестил	-	0.4	-	-	-	0.4	2.0
всичко	-	11.2	270.6	12.1	3.5	297.4	3.0
Култури Чисти							
Явор	0.7	0.1	-	-	-	0.8	1.1
всичко	0.7	0.1	-	-	-	0.8	1.1
Култ.Смес.Шир-Игл.							
Явор	-	0.7	-	-	-	0.7	2.0
всичко	-	0.7	-	-	-	0.7	2.0
Култ.Смес.Широкол.							
Явор	-	15.7	-	-	-	15.7	2.0
всичко	-	15.7	-	-	-	15.7	2.0
Всичко	0.7	62.1	592.0	47.7	4.4	706.9	3.0
проценти	0.1	8.8	83.8	6.7	0.6	100.0	

Таблица № 94

**Разпределение на залесената площ по дървесен вид и бонитети
в Буковия среднобонитетен стопански клас**

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Бял бор	0.6	-	0.4	-	-	1.0	1.8
Смърч	0.3	-	-	-	-	0.3	1.0
Бук	-	41.3	496.7	41.8	3.4	583.2	3.0
Зимен дъб	-	3.9	30.9	7.0	1.0	42.8	3.1
Благуи	-	-	1.4	1.6	-	3.0	3.5
Габър	-	0.2	33.3	14.7	-	48.2	3.3
Трепетлика	-	0.1	0.3	0.7	-	1.1	3.5
Явор	0.7	14.1	2.8	-	-	17.6	2.1
Бреза	-	1.5	-	1.4	-	2.9	3.0
Ива	-	-	3.7	-	-	3.7	3.0
Шестил	-	1.9	1.2	-	-	3.1	2.4
Всичко	1.6	63.0	570.7	67.2	4.4	706.9	3.0
проценти	0.2	8.9	80.8	9.5	0.6	100.0	

Таблица № 95
Разпределение на залесената площ по пълнота и класове на възраст
в Буковия среднобонитетен стопански клас

Пълноти	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
хектари										
0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.2	-	-	-	-	-	-	19.0	21.5	40.5	5.7
0.3	-	-	-	-	-	-	17.0	62.4	79.4	11.2
0.4	-	-	-	-	1.4	5.1	80.9	118.5	205.9	29.1
0.5	-	-	-	-	-	0.8	38.7	73.5	113.0	16.0
0.6	-	7.3	-	-	-	52.7	18.2	21.1	99.3	14.1
0.7	1.6	1.6	1.9	-	15.4	4.6	9.1	11.1	45.3	6.4
0.8	-	19.0	47.3	-	3.1	-	-	-	69.4	9.8
0.9	-	33.5	16.4	-	-	-	-	-	49.9	7.1
1.0	-	4.2	-	-	-	-	-	-	4.2	0.6
Всичко	1.6	65.6	65.6	-	19.9	63.2	182.9	308.1	706.9	100.0
%	0.2	9.3	9.3	-	2.8	8.9	25.9	43.6	100.0	
Средна пълнота	0.70	0.84	0.82	-	0.69	0.59	0.43	0.41	0.52	

Таблица № 96
Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст
в Буковия среднобонитетен стопански клас

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
хектари										
Бял бор	-	-	1.0	-	-	-	-	-	1.0	0.2
Смърч	-	-	0.3	-	-	-	-	-	0.3	0.1
Бук	1.1	37.2	41.3	-	18.9	50.4	167.3	267.0	583.2	82.5
Зимен дъб	-	0.6	1.3	-	0.1	3.2	10.7	26.9	42.8	6.0
Благуна	-	-	-	-	-	-	0.4	2.6	3.0	0.4
Габър	-	6.1	17.1	-	0.6	9.6	4.5	10.3	48.2	6.8
Трепетлика	-	1.0	0.1	-	-	-	-	-	1.1	0.2
Явор	-	13.0	3.0	-	0.3	-	-	1.3	17.6	2.5
Бреза	-	1.5	1.4	-	-	-	-	-	2.9	0.4
Ива	0.5	3.2	-	-	-	-	-	-	3.7	0.5
Шестил	-	3.0	0.1	-	-	-	-	-	3.1	0.4
Всичко	1.6	65.6	65.6	-	19.9	63.2	182.9	308.1	706.9	100.0
проценти	0.2	9.3	9.3	-	2.8	8.9	25.9	43.6	100.0	

Таблица № 97
Разпределение на запаса без клони по дървесни видове и класове на възраст
в Буковия среднобонитетен стопански клас

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
м.куб										
Бял бор	-	-	380	-	-	-	-	-	380	0.3
Смърч	-	-	90	-	-	-	-	-	90	0.1
Зелена дуглазка	-	-	60	-	-	-	-	-	60	0.1
Бук	880	7015	9660	790	5450	10980	28000	47650	110425	82.9
Зимен дъб	10	180	400	20	20	545	1925	4165	7265	5.5
Благун	10	-	-	-	-	20	55	480	565	0.4
Габър	120	1205	3510	20	110	1880	1070	1660	9575	7.2
Липа	-	-	-	-	-	5	-	-	5	-
Трепетлика	-	110	10	-	-	-	-	-	120	0.1
Явор	110	2150	660	-	90	-	40	320	3370	2.5
Бреза	-	180	150	-	-	-	-	-	330	0.2
Брекина	-	-	-	-	-	20	-	10	30	-
Ива	55	240	-	-	-	-	-	-	295	0.2
Череша	-	-	10	-	-	15	45	30	100	0.1
Шестил	-	405	30	-	-	-	-	60	495	0.4
Дива череша	-	-	10	-	-	15	-	-	25	-
Всичко	1185	11485	14970	830	5670	13480	31135	54375	133130	100.0
проценти	0.9	8.6	11.3	0.6	4.3	10.1	23.4	40.8	100.0	

Таблица № 98
Разпределение на запаса с клони по дървесни видове и класове на възраст
в Буковия среднобонитетен стопански клас

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
м.куб										
Бял бор	-	-	450	-	-	-	-	-	450	0.3
Смърч	-	-	110	-	-	-	-	-	110	0.1
Зелена дуглазка	-	-	60	-	-	-	-	-	60	0.1
Бук	1275	9735	12360	930	6110	12300	31340	53365	127415	82.4
Зимен дъб	10	250	530	20	20	620	2140	4595	8185	5.3
Благун	10	-	-	-	-	20	60	540	630	0.4
Габър	170	1675	4460	20	120	2120	1210	1870	11645	7.5
Липа	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-
Трепетлика	-	120	10	-	-	-	-	-	130	0.1
Явор	160	3015	840	-	100	-	40	350	4505	2.9
Бреза	-	200	170	-	-	-	-	-	370	0.2
Брекина	-	-	-	-	-	20	-	10	30	-
Ива	55	270	-	-	-	-	-	-	325	0.2
Череша	-	-	10	-	-	20	60	30	120	0.1
Шестил	-	540	40	-	-	-	-	70	650	0.4
Дива череша	-	-	10	-	-	20	-	-	30	-
Всичко	1680	15805	19050	970	6350	15130	34850	60830	154665	100.0
проценти	1.1	10.2	12.3	0.6	4.1	9.8	22.6	39.3	100.0	

Таблица № 99

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони и средния прираст по класове и подкласове на възраст Дъбовия средно и нискобонитетен стопански клас

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		hekтapи	%	куб.м	%		
I	1-10	1.5	0.1	-	-	-	-
	11-20	12.6	1.0	3830	1.8	-	192
II	21-30	0.7	0.1	10650	5.1	-	376
	31-40	9.3	0.8	6220	3.0	-	168
III	41-50	3.2	0.3	2920	1.4	-	62
	51-60	0.3	-	3350	1.6	-	58
IV	61-70	-	-	300	0.1	-	4
	71-80	-	-	350	0.2	-	4
V	81-90	-	-	250	0.1	-	3
	91-100	10.7	0.8	1210	0.6	-	12
VI	101-110	2.0	0.2	120	0.1	-	1
	111-120	1.8	0.1	430	0.2	-	4
VII	121-130	96.7	7.7	19330	9.3	-	149
	131-140	272.5	21.7	36765	17.7	-	265
VIII	141-150	511.0	40.8	78095	37.6	-	536
	над 150	330.9	26.4	44070	21.2	-	272
Всичко		1253.2	100.0	207890	100.0	-	2106
ср. възраст: 144 години		ср. запас: 166 куб.м/ха				ср. прираст: 1,68 куб.м/ха	

Таблица № 100

Разпределение на залесената площ по вид на насаждението и бонитет в Дъбовия средно и нискобонитетен стопански клас

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Насаждения Чисти							
Зимен дъб	-	21.6	241.3	119.9	-	382.8	3.3
Благун	-	-	3.6	40.6	10.3	54.5	4.1
всичко	-	21.6	244.9	160.5	10.3	437.3	3.4
Насажд.Смес.Широкол.							
Зимен дъб	-	113.6	272.7	145.1	15.4	546.8	3.1
Благун	-	-	14.9	161.9	18.6	195.4	4.0
без преобладание	-	3.2	26.2	35.2	-	64.6	3.5
всичко	-	116.8	313.8	342.2	34.0	806.8	3.4
Култури Чисти							
Зимен дъб	-	0.3	-	-	-	0.3	2.0
всичко	-	0.3	-	-	-	0.3	2.0
Култ.Смес.Шир-Игл.							
без преобладание	-	-	1.3	-	-	1.3	3.0
всичко	-	-	1.3	-	-	1.3	3.0
Култ.Смес.Широкол.							
Зимен дъб	2.1	-	3.9	-	-	6.0	2.3
Цер	-	1.5	-	-	-	1.5	2.0
всичко	2.1	1.5	3.9	-	-	7.5	2.2
Всичко	2.1	140.2	563.9	502.7	44.3	1253.2	3.4
проценти	0.2	11.2	45.0	40.1	3.5	100.0	

Таблица № 101
Разпределение на залесената площ по дървесен вид и бонитети
в Дъбовия средно и нискобонитетен стопански клас

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Черен бор	-	0.3	-	-	-	0.3	2.0
Бук	-	42.8	55.9	13.5	-	112.2	2.7
Зимен дъб	1.6	101.9	448.9	266.7	18.9	838.0	3.2
Благуи	-	0.3	42.1	195.7	22.3	260.4	3.9
Цер	-	1.0	-	-	-	1.0	2.0
Габър	-	1.7	13.6	19.3	1.1	35.7	3.6
Келяв габър	-	-	-	1.6	2.4	4.0	4.6
Круша	-	-	-	-	1.6	1.6	5.0
Всичко	1.6	148.0	560.5	496.8	46.3	1253.2	3.3
проценти	0.1	11.8	44.7	39.7	3.7	100.0	

Таблица № 102
Разпределение на залесената площ по пълнота и класове на възраст
в Дъбовия средно и нискобонитетен стопански клас

Пълноти	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
хектари										
0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.2	-	-	-	-	-	-	60.3	30.3	90.6	7.2
0.3	-	-	-	-	-	-	25.9	143.0	168.9	13.5
0.4	-	-	-	-	-	2.0	100.6	366.4	469.0	37.4
0.5	-	-	-	-	-	-	62.2	192.8	255.0	20.4
0.6	-	-	-	-	9.7	-	92.5	89.4	191.6	15.3
0.7	1.5	-	0.3	-	1.0	1.8	27.7	20.0	52.3	4.2
0.8	12.6	0.7	3.2	-	-	-	-	-	16.5	1.3
0.9	-	9.3	-	-	-	-	-	-	9.3	0.7
1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всичко	14.1	10.0	3.5	-	10.7	3.8	369.2	841.9	1253.2	100.0
%	1.1	0.8	0.3	-	0.8	0.3	29.5	67.2	100.0	
Средна пълнота	0.79	0.89	0.79	-	0.61	0.54	0.45	0.43	0.44	

Таблица № 103
Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст
в Дъбовия средно и нискобонитетен стопански клас

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
хектари										
Черен бор	-	0.3	-	-	-	-	-	-	0.3	-
Бук	1.3	0.5	1.0	-	-	-	29.1	80.3	112.2	8.9
Зимен дъб	6.8	4.4	1.9	-	1.1	1.4	246.2	576.2	838.0	66.9
Благуи	-	2.3	0.3	-	9.2	1.6	83.5	163.5	260.4	20.8
Цер	1.0	-	-	-	-	-	-	-	1.0	0.1
Габър	5.0	0.9	0.3	-	0.1	0.2	10.4	18.8	35.7	2.9
Келяв габър	-	1.6	-	-	0.3	0.6	-	1.5	4.0	0.3
Круша	-	-	-	-	-	-	-	1.6	1.6	0.1
Всичко	14.1	10.0	3.5	-	10.7	3.8	369.2	841.9	1253.2	100.0
проценти	1.1	0.8	0.3	-	0.8	0.3	29.5	67.2	100.0	

Таблица № 104
Разпределение на запаса без клони по дървесни видове и класове на възраст
в Дъбовия средно и нискобонитетен стопански клас

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
м.куб										
Бял бор	-	-	90	-	-	-	-	-	90	0.1
Черен бор	-	80	-	-	-	-	-	-	80	-
Бук	260	2010	1760	70	-	-	5345	13995	23440	11.3
Зимен дъб	1030	2690	470	-	130	370	38830	84910	128430	61.8
Благуи	170	820	410	-	1070	150	10065	18400	31085	14.9
Габър	2330	10860	3440	510	10	20	1710	3920	22800	11.0
Явор	-	-	-	-	-	-	-	15	15	-
Мъждрян	-	70	-	-	40	-	10	-	120	0.1
Келяв габър	170	110	190	70	210	10	90	810	1660	0.8
Брекина	-	-	-	-	-	-	25	35	60	-
Круша	-	-	-	-	-	-	-	30	30	-
Сребролистна липа	-	-	-	-	-	-	20	-	20	-
Череша	-	-	-	-	-	-	-	60	60	-
Всичко	3960	16640	6360	650	1460	550	56095	122175	207890	100.0
проценти	1.9	8.0	3.1	0.3	0.7	0.3	26.9	58.8	100.0	

Таблица № 105
Разпределение на запаса с клони по дървесни видове и класове на възраст
в Дъбовия средно и нискобонитетен стопански клас

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
м.куб										
Бял бор	-	-	110	-	-	-	-	-	110	0.1
Черен бор	-	100	-	-	-	-	-	-	100	-
Бук	380	2880	2200	80	-	-	5970	15680	27190	11.4
Зимен дъб	1480	3770	630	-	150	420	43350	94180	143980	60.4
Благун	240	1150	540	-	1240	170	11210	20350	34900	14.6
Габър	3350	15370	4390	590	10	20	1930	4420	30080	12.6
Явор	-	-	-	-	-	-	-	20	20	-
Мъждрян	-	100	-	-	40	-	10	-	150	0.1
Келяв габър	190	110	220	80	230	10	100	870	1810	0.8
Брекина	-	-	-	-	-	-	30	50	80	-
Круша	-	-	-	-	-	-	-	30	30	-
Сребролистна липа	-	-	-	-	-	-	20	-	20	-
Череша	-	-	-	-	-	-	-	70	70	-
Всичко	5640	23480	8090	750	1670	620	62620	135670	238540	100.0
проценти	2.4	9.8	3.4	0.3	0.7	0.3	26.2	56.9	100.0	

Таблица № 106

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони и средния прираст по класове и подкласове на възраст в Широколистния високоствъблен стопански клас

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-10	1.1	0.2	-	-	-	-
	11-20	36.2	7.6	1570	1.9	2340	79
II	21-30	70.8	14.8	5330	6.5	-	201
	31-40	100.5	21.0	15970	19.3	-	433
III	41-50	80.3	16.7	18180	22.0	-	381
	51-60	93.7	19.5	21210	25.6	-	367
IV	61-70	32.9	6.9	8190	9.9	-	126
	71-80	1.0	0.2	210	0.2	-	3
V	81-90	19.6	4.1	4340	5.3	-	49
	91-100	16.9	3.5	3730	4.5	-	37
VI	101-110	-	-	-	-	-	-
	111-120	-	-	-	-	-	-
VII	121-130	-	-	-	-	-	-
	131-140	0.6	0.1	80	0.1	-	1
VIII	141-150	12.6	2.6	1530	1.8	-	10
	над 150	13.5	2.8	2385	2.9	-	14
Всичко		479.7	100.0	82725	100.0	2340	1701
ср. възраст: 53 години		ср. запас: 172 куб.м/ха				ср. прираст: 3,55 куб.м/ха	

Таблица № 107

Разпределение на залесената площ по вид на насаждението и бонитет в Широколистния високоствъблен стопански клас

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Насаждения Чисти							
Габър	-	9.8	16.0	1.2	-	27.0	2.7
Трепетлика	0.2	-	-	-	-	0.2	1.0
всичко	0.2	9.8	16.0	1.2	-	27.2	2.7
Насажд.Смес.Шир-Игл.							
Габър	-	22.6	29.0	-	-	51.6	2.6
без преобладание	17.1	100.9	19.5	-	-	137.5	2.0
всичко	17.1	123.5	48.5	-	-	189.1	2.2
Насажд.Смес.Широкол.							
Габър	-	51.3	107.8	6.9	-	166.0	2.7
Трепетлика	0.3	-	-	-	-	0.3	1.0
без преобладание	3.5	21.8	51.0	17.5	-	93.8	2.9
всичко	3.8	73.1	158.8	24.4	-	260.1	2.8
Култ.Смес.Широкол.							
без преобладание	3.3	-	-	-	-	3.3	1.0
всичко	3.3	-	-	-	-	3.3	1.0
Всичко	24.4	206.4	223.3	25.6	-	479.7	2.5
проценти	5.1	43.0	46.6	5.3	-	100.0	

Таблица № 108
Разпределение на залесената площ по дървесен вид и бонитети
в Широколистния високоствъблен стопански клас

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Бял бор	10.3	6.4	10.7	3.0	-	30.4	2.2
Смърч	5.8	5.1	-	-	-	10.9	1.5
Зелена дуглазка	1.4	-	-	-	-	1.4	1.0
Бук	8.7	63.7	46.4	0.2	-	119.0	2.3
Зимен дъб	6.6	6.5	29.5	2.7	-	45.3	2.6
Благун	-	-	4.8	0.7	-	5.5	3.1
Габър	7.7	77.0	131.9	17.8	-	234.4	2.7
Трепетлика	1.3	1.8	0.2	-	-	3.3	1.7
Явор	2.6	7.9	1.2	-	-	11.7	1.9
Бреза	-	0.5	0.3	0.2	-	1.0	2.7
Келяв габър	-	-	-	1.2	-	1.2	4.0
Ива	-	-	3.5	-	-	3.5	3.0
Клен	-	0.4	-	-	-	0.4	2.0
Сребролистна липа	-	-	0.3	1.5	-	1.8	3.8
Череша	1.4	0.3	-	0.9	-	2.6	2.2
Шестил	1.0	4.2	0.5	-	-	5.7	1.9
Планински ясен	-	0.3	-	-	-	0.3	2.0
Дива череша	-	0.5	0.8	-	-	1.3	2.6
Всичко	46.8	174.6	230.1	28.2	-	479.7	2.5
проценти	9.8	36.3	48.0	5.9	-	100.0	

Таблица № 109
Разпределение на залесената площ по пълнота и класове на възраст
в Широколистния високоствъблен стопански клас

Пълноти	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
хектари										
0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.3	-	-	-	-	-	-	-	10.8	10.8	2.2
0.4	-	-	-	-	-	-	0.6	-	0.6	0.1
0.5	-	0.1	0.7	-	-	-	-	8.3	9.1	1.9
0.6	-	-	1.4	2.7	26.8	-	-	7.0	37.9	7.9
0.7	0.8	8.6	67.3	28.8	4.5	-	-	-	110.0	23.0
0.8	7.5	75.9	85.6	2.4	5.2	-	-	-	176.6	36.8
0.9	29.0	78.6	19.0	-	-	-	-	-	126.6	26.4
1.0	-	8.1	-	-	-	-	-	-	8.1	1.7
Всичко	37.3	171.3	174.0	33.9	36.5	-	0.6	26.1	479.7	100.0
%	7.8	35.7	36.3	7.1	7.6	-	0.1	5.4	100.0	
Средна пълнота	0.88	0.85	0.77	0.70	0.64	-	0.40	0.44	0.77	

Таблица № 110
Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст
в Широколистния високостъблен стопански клас

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
хектари										
Бял бор	0.1	9.4	16.0	4.9	-	-	-	-	30.4	6.3
Смърч	-	2.0	4.8	4.1	-	-	-	-	10.9	2.3
Зелена дуглазка	-	-	1.4	-	-	-	-	-	1.4	0.3
Бук	3.3	37.5	46.8	10.6	13.0	-	0.2	7.6	119.0	24.8
Зимен дъб	6.2	23.9	5.1	0.4	3.4	-	0.2	6.1	45.3	9.5
Благун	0.5	0.7	-	0.5	1.0	-	-	2.8	5.5	1.1
Габър	26.4	84.9	85.2	11.4	16.8	-	0.2	9.5	234.4	48.9
Трепетлика	-	0.8	1.4	0.4	0.7	-	-	-	3.3	0.7
Явор	-	5.3	5.0	1.4	-	-	-	-	11.7	2.4
Бреза	0.2	0.5	0.3	-	-	-	-	-	1.0	0.2
Келяв габър	-	1.1	0.1	-	-	-	-	-	1.2	0.2
Ива	0.6	2.5	0.4	-	-	-	-	-	3.5	0.7
Клен	-	0.4	-	-	-	-	-	-	0.4	0.1
Сребролистна липа	-	-	1.7	-	-	-	-	0.1	1.8	0.4
Череша	-	-	1.7	-	0.9	-	-	-	2.6	0.5
Шестил	-	2.0	3.5	0.2	-	-	-	-	5.7	1.2
Планински ясен	-	0.3	-	-	-	-	-	-	0.3	0.1
Дива череша	-	-	0.6	-	0.7	-	-	-	1.3	0.3
Всичко	37.3	171.3	174.0	33.9	36.5	-	0.6	26.1	479.7	100.0
проценти	7.8	35.7	36.3	7.1	7.6	-	0.1	5.4	100.0	

Таблица № 111
Разпределение на запаса без клони по дървесни видове и класове на възраст
в Широколистния високоствъблен стопански клас

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
куб.м										
Бял бор	5	2370	5380	1430	-	-	-	-	9185	11.1
Смърч	-	500	1530	1360	-	-	-	-	3390	4.1
Зелена дуглазка	-	-	690	-	-	-	-	-	690	0.9
Бук	100	4650	10670	2490	2960	-	20	1350	22240	26.9
Зимен дъб	320	3000	1220	90	800	-	30	890	6350	7.7
Благун	20	40	-	90	180	-	-	330	660	0.8
Габър	1110	9070	16410	2340	3570	-	30	1300	33830	40.9
Трепетлика	-	130	300	110	230	-	-	-	770	0.9
Явор	-	760	1060	430	-	-	-	-	2250	2.7
Бреза	5	60	50	-	-	-	-	-	115	0.1
Келяв габър	-	20	60	-	-	-	-	10	90	0.1
Ива	10	290	40	-	-	-	-	-	340	0.4
Клен	-	50	-	-	-	-	-	-	50	0.1
Сребролистна липа	-	-	450	-	-	-	-	10	460	0.6
Череша	-	-	520	-	140	-	-	25	685	0.8
Шестил	-	330	880	60	-	-	-	-	1270	1.5
Планински ясен	-	30	-	-	-	-	-	-	30	-
Дива череша	-	-	130	-	190	-	-	-	320	0.4
Всичко	1570	21300	39390	8400	8070	-	80	3915	82725	100.0
проценти	1.9	25.8	47.6	10.1	9.8	-	0.1	4.7	100.0	

Таблица № 112
Разпределение на запаса с клони по дървесни видове и класове на възраст
в Широколистния високостъблен стопански клас

Дървесни видове	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко	%
куб.м										
Бял бор	5	3010	6490	1680	-	-	-	-	11185	10.7
Смърч	-	670	1870	1630	-	-	-	-	4170	4.0
Зелена дуглазка	-	-	850	-	-	-	-	-	850	0.8
Бук	140	6505	13530	3010	3330	-	20	1500	28035	26.8
Зимен дъб	460	4155	1630	110	940	-	30	990	8315	7.9
Благун	30	40	-	120	210	-	-	370	770	0.7
Габър	1600	12685	20950	2810	4000	-	30	1450	43525	41.5
Трепетлика	-	140	340	130	250	-	-	-	860	0.8
Явор	-	1080	1340	510	-	-	-	-	2930	2.8
Бреза	5	70	60	-	-	-	-	-	135	0.1
Келяв габър	-	20	60	-	-	-	-	10	90	0.1
Ива	10	320	40	-	-	-	-	-	370	0.3
Клен	-	70	-	-	-	-	-	-	70	0.1
Сребролистна липа	-	-	510	-	-	-	-	10	520	0.5
Череша	-	-	700	-	170	-	-	30	900	0.9
Шестил	-	460	1100	70	-	-	-	-	1630	1.6
Планински ясен	-	30	-	-	-	-	-	-	30	-
Дива череша	-	-	170	-	220	-	-	-	390	0.4
Всичко	2250	29255	49640	10070	9120	-	80	4360	104775	100.0
проценти	2.1	27.9	47.4	9.6	8.7	-	0.1	4.2	100.0	

Таблица № 113

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони и средния прираст по класове и подкласове на възраст
в Буково -габърския високобонитетен стопански клас за превръщане

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-5	-	-	-	-	-	-
II	6-10	-	-	-	-	-	-
III	11-15	-	-	-	-	-	-
IV	16-20	-	-	-	-	-	-
V	21-25	-	-	280	1.0	-	11
VI	26-30	-	-	20	0.1	-	1
VII	31-35	4.3	3.0	740	2.6	-	21
VIII	36-40	4.9	3.4	840	2.9	-	21
IX	41-45	8.6	6.0	1710	6.0	-	38
X	46-50	8.5	5.9	1700	6.0	-	34
XI	51-55	9.5	6.6	1920	6.7	-	35
XII	56-60	23.9	16.7	4900	17.2	-	82
XIII	61-65	2.7	1.9	510	1.8	-	8
XIV	66-70	-	-	-	-	-	-
XV	71-75	41.5	29.0	8260	29.1	-	110
XVI	76-80	19.5	13.6	3890	13.7	-	49
XVII	81-85	12.1	8.4	2200	7.7	-	26
XVIII	86-90	-	-	-	-	-	-
XIX	91-95	-	-	-	-	-	-
XX	96-100	-	-	-	-	-	-
XXI	101-105	7.9	5.5	1470	5.2	-	14
XXII	106-110	-	-	-	-	-	-
XXIII	111-115	-	-	-	-	-	-
XXIV	116-120	-	-	-	-	-	-
XXV	121-125	-	-	-	-	-	-
XXVI	126-130	-	-	-	-	-	-
XXVII	131-135	-	-	-	-	-	-
XXVIII	136-140	-	-	-	-	-	-
XXIX	141-145	-	-	-	-	-	-
XXX	146-150	-	-	-	-	-	-
XXXI	151-155	-	-	-	-	-	-
XXXII	над 155	-	-	-	-	-	-
Всичко		143.4	100.0	28440	100.0	-	450
ср. възраст: 68 години		ср. запас: 198 куб.м/ха				ср. прираст: 3,14 куб.м/ха	

Таблица № 114
Разпределение на залесената площ по вид на насаждението и бонитет
в Буково -габървия високобонитетен стопански клас за превръщане

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Насаждения Чисти							
Бук	2.7	1.7	-	-	-	4.4	1.4
Габър	-	3.2	-	-	-	3.2	2.0
всичко	2.7	4.9	-	-	-	7.6	1.6
Насажд.Смес.Шир-Игл.							
Бук	3.0	3.3	-	-	-	6.3	1.5
Габър	9.7	12.0	-	-	-	21.7	1.6
без преобладание	8.2	2.9	-	-	-	11.1	1.3
всичко	20.9	18.2	-	-	-	39.1	1.5
Насажд.Смес.Широкол.							
Бук	57.8	-	-	-	-	57.8	1.0
Габър	7.4	13.7	-	-	-	21.1	1.6
без преобладание	6.5	11.3	-	-	-	17.8	1.6
всичко	71.7	25.0	-	-	-	96.7	1.3
Всичко	95.3	48.1	-	-	-	143.4	1.3
проценти	66.5	33.5	-	-	-	100.0	

Таблица № 115
Разпределение на залесената площ по дървесен вид и бонитети
в Буково -габървия високобонитетен стопански клас за превръщане

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Бял бор	-	2.0	3.0	-	-	5.0	2.6
Зелена дуглазка	1.3	-	-	-	-	1.3	1.0
Бук	50.0	5.5	-	-	-	55.5	1.1
Зимен дъб	-	2.3	7.4	0.8	-	10.5	2.9
Благун	-	-	2.6	2.0	-	4.6	3.4
Габър	29.8	31.1	0.7	-	-	61.6	1.5
Келяв габър	-	-	-	0.4	-	0.4	4.0
Едролистна липа	-	-	0.2	-	-	0.2	3.0
Сребролистна липа	0.2	1.6	1.4	1.1	-	4.3	2.8
Всичко	81.3	42.5	15.3	4.3	-	143.4	1.6
проценти	56.7	29.6	10.7	3.0	-	100.0	

Таблица № 116
Разпределение на залесената площ по пълнота и класове на възраст
в Буково -габървия високобонитетен стопански клас за превръщане

Пълноти	клас I 1-5	клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII 61-65	клас XIV 66-70	клас XV 71-75	клас XVI 76-80	клас XVII над 80	общо	%
хектари																			
0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.5	2.7	9.2	
0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.7	-	-	-	-	8.8	15.5	
0.7	-	-	-	-	-	-	-	2.9	2.7	-	4.1	12.2	1.7	-	41.5	13.0	6.4	84.5	
0.8	-	-	-	-	-	-	3.5	-	5.9	6.8	5.4	3.9	1.0	-	-	-	2.1	28.6	
0.9	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	1.7	-	1.1	-	-	-	-	-	4.8	
1.0	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	
Всичко	-	-	-	-	-	-	4.3	4.9	8.6	8.5	9.5	23.9	2.7	-	41.5	19.5	20.0	143.4	100.0
%	-	-	-	-	-	-	3.0	3.4	6.0	5.9	6.6	16.7	1.9	-	29.0	13.6	13.9	100.0	
Средна пълнота	-	-	-	-	-	-	0.84	0.78	0.77	0.82	0.76	0.70	0.74	-	0.70	0.63	0.64	0.71	

Таблица № 117
Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст
в Буково -габърския високобонитетен стопански клас за превръщане

Дървесни видове	клас I 1-5	клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII 61-65	клас XIV 66-70	клас XV 71-75	клас XVI 76-80	клас XVII над 80	Всичко	%
хектари																			
Бял бор	-	-	-	-	-	-	0.7	0.5	0.9	0.6	0.6	1.7	-	-	-	-	-	5.0	3.5
Зелена дуглазка	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	-	-	-	-	-	1.3	0.9
Бук	-	-	-	-	-	-	0.2	1.5	1.3	1.4	4.4	6.5	1.4	-	22.5	9.0	7.3	55.5	38.7
Зимен дъб	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.4	0.1	-	0.2	-	-	6.6	1.3	1.3	10.5	7.3
Благун	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.5	-	-	0.1	-	1.7	1.3	0.7	4.6	3.2
Габър	-	-	-	-	-	-	3.3	2.1	5.7	5.9	2.9	13.1	1.0	-	10.7	7.3	9.6	61.6	43.0
Келяв габър	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	0.4	0.3
Едролистна липа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	0.2	0.1
Сребролистна липа	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	1.6	0.8	-	-	-	0.6	1.1	4.3	3.0
Всичко	-	-	-	-	-	-	4.3	4.9	8.6	8.5	9.5	23.9	2.7	-	41.5	19.5	20.0	143.4	100.0
проценти	-	-	-	-	-	-	3.0	3.4	6.0	5.9	6.6	16.7	1.9	-	29.0	13.6	13.9	100.0	

Таблица № 118
Разпределение на запаса без клони по дървесни видове и класове на възраст
в Буково -габърския високобонитетен стопански клас за превръщане

Дървесни видове	клас I 1-5	клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII 61-65	клас XIV 66-70	клас XV 71-75	клас XVI 76-80	клас XVII над 80	Всичко	%
куб.м																			
Бял бор	-	-	-	-	-	-	160	140	300	200	170	500	-	-	-	-	-	1470	5.2
Зелена дуглазка	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	720	-	-	-	-	-	720	2.5
Бук	-	-	-	-	-	20	30	260	200	260	800	1310	250	-	4860	2045	1470	11505	40.4
Зимен дъб	-	-	-	-	-	-	-	90	60	10	-	40	-	-	1070	250	180	1700	6.0
Благун	-	-	-	-	-	-	-	-	40	80	-	-	20	-	280	120	90	630	2.2
Габър	-	-	-	-	280	-	550	310	1110	1150	520	2160	190	-	2020	1315	1700	11305	39.8
Келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	30	50	50	140	0.5
Едролистна липа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	50	0.2
Сребролистна липа	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	430	160	-	-	-	110	180	920	3.2
Всичко	-	-	-	-	280	20	740	840	1710	1700	1920	4900	510	-	8260	3890	3670	28440	100.0
проценти	-	-	-	-	1.0	0.1	2.6	2.9	6.0	6.0	6.7	17.2	1.8	-	29.1	13.7	12.9	100.0	

Таблица № 119
Разпределение на запаса с клони по дървесни видове и класове на възраст
в Буково -габърския високобонитетен стопански клас за превръщане

Дървесни видове	клас I 1-5	клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII 61-65	клас XIV 66-70	клас XV 71-75	клас XVI 76-80	клас XVII над 80	Всичко	%
куб.м																			
Бял бор	-	-	-	-	-	-	210	170	370	240	200	600	-	-	-	-	-	1790	5.2
Зелена дуглазка	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	870	-	-	-	-	-	870	2.6
Бук	-	-	-	-	-	30	40	350	260	340	1010	1610	300	-	5630	2335	1660	13565	40.0
Зимен дъб	-	-	-	-	-	-	-	100	70	10	-	40	-	-	1180	280	200	1880	5.5
Благун	-	-	-	-	-	-	-	-	40	90	-	-	20	-	310	130	100	690	2.0
Габър	-	-	-	-	400	-	770	420	1460	1490	650	2670	230	-	2350	1495	1920	13855	40.9
Келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	30	60	60	160	0.5
Едролистна липа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-	60	0.2
Сребролистна липа	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	490	180	-	-	-	120	200	1040	3.1
Всичко	-	-	-	-	400	30	1020	1090	2200	2170	2350	5980	610	-	9500	4420	4140	33910	100.0
проценти	-	-	-	-	1.2	0.1	3.0	3.2	6.5	6.4	7.0	17.6	1.8	-	28.0	13.0	12.2	100.0	

Таблица № 120

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

в Буково – габърския средно- и нискобонитетен стопански клас за превръщане

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-5	-	-	-	-	-	-
II	6-10	-	-	-	-	-	-
III	11-15	4.3	3.1	210	1.1	-	14
IV	16-20	1.8	1.3	120	0.6	-	6
V	21-25	18.4	13.3	1530	7.9	-	61
VI	26-30	1.1	0.8	105	0.5	-	4
VII	31-35	3.5	2.5	460	2.4	-	13
VIII	36-40	-	-	-	-	-	-
IX	41-45	1.8	1.3	245	1.3	-	5
X	46-50	52.7	38.3	9490	48.7	-	190
XI	51-55	3.8	2.8	810	4.1	-	15
XII	56-60	-	-	-	-	-	-
XIII	61-65	2.8	2.0	640	3.3	-	10
XIV	66-70	-	-	-	-	-	-
XV	71-75	13.7	10.0	1360	7.0	-	18
XVI	76-80	15.1	11.0	1860	9.5	-	23
XVII	81-85	-	-	-	-	-	-
XVIII	86-90	-	-	-	-	-	-
XIX	91-95	-	-	-	-	-	-
XX	96-100	-	-	-	-	-	-
XXI	101-105	3.5	2.5	420	2.1	-	4
XXII	106-110	-	-	-	-	-	-
XXIII	111-115	-	-	-	-	-	-
XXIV	116-120	-	-	-	-	-	-
XXV	121-125	15.3	11.1	2250	11.5	-	18
XXVI	126-130	-	-	-	-	-	-
XXVII	131-135	-	-	-	-	-	-
XXVIII	136-140	-	-	-	-	-	-
XXIX	141-145	-	-	-	-	-	-
XXX	146-150	-	-	-	-	-	-
XXXI	151-155	-	-	-	-	-	-
XXXII	над 155	-	-	-	-	-	-
Всичко		137.8	100.0	19500	100.0	-	381
ср. възраст: 61 години		ср. запас: 142 куб.м/ха				ср. прираст: 2,76 куб.м/ха	

Таблица № 121
Разпределение на залесената площ по вид на насаждението и бонитет
в Буково – габървия средно- и нискобонитетен стопански клас за превръщане

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Насаждения Чисти							
Габър	-	-	4.5	-	-	4.5	3.0
всичко	-	-	4.5	-	-	4.5	3.0
Насажд.Смес.Шир-Игл.							
Бук	-	-	-	1.7	-	1.7	4.0
Габър	-	-	25.6	0.1	-	25.7	3.0
без преобладание	-	-	19.8	-	-	19.8	3.0
всичко	-	-	45.4	1.8	-	47.2	3.0
Насажд.Смес.Широкол.							
Бук	-	-	2.7	-	-	2.7	3.0
Габър	-	-	64.0	4.3	-	68.3	3.1
без преобладание	-	-	15.1	-	-	15.1	3.0
всичко	-	-	81.8	4.3	-	86.1	3.0
Всичко	-	-	131.7	6.1	-	137.8	3.0
проценти	-	-	95.6	4.4	-	100.0	

Таблица № 122
Разпределение на залесената площ по дървесен вид и бонитети
в Буково – габървия средно- и нискобонитетен стопански клас за превръщане

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Бял бор	-	2.5	8.6	-	-	11.1	2.8
Смърч	0.2	-	0.5	-	-	0.7	2.4
Бук	-	0.7	14.0	1.6	-	16.3	3.1
Зимен дъб	-	0.1	0.6	4.3	-	5.0	3.8
Благуи	-	-	2.3	6.8	5.5	14.6	4.2
Габър	-	-	78.7	3.1	-	81.8	3.0
Трепетлика	-	-	-	0.9	-	0.9	4.0
Келяв габър	-	-	-	4.4	-	4.4	4.0
Едрolistна липа	-	-	-	0.3	-	0.3	4.0
Сребролистна липа	-	-	2.7	-	-	2.7	3.0
Всичко	0.2	3.3	107.4	21.4	5.5	137.8	3.2
проценти	0.2	2.4	77.9	15.5	4.0	100.0	

Таблица № 123

Разпределение на залесената площ по пълнота и класове на възраст
в Буково – габървия средно- и нискобонитетен стопански клас за превръщане

Пълноти	клас I 1-5	клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII 61-65	клас XIV 66-70	клас XV 71-75	клас XVI 76-80	клас XVII над 80	общо	%
хектари																			
0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.7	15.1	16.1	44.9	32.6
0.7	-	-	-	-	-	-	1.5	-	0.1	11.9	-	-	-	-	-	-	2.7	16.2	11.8
0.8	-	-	-	-	18.4	0.2	-	-	-	29.7	-	-	2.8	-	-	-	-	51.1	37.1
0.9	-	-	4.3	1.8	-	-	2.0	-	1.7	11.1	3.8	-	-	-	-	-	-	24.7	17.9
1.0	-	-	-	-	-	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	0.6
Всичко	-	-	4.3	1.8	18.4	1.1	3.5	-	1.8	52.7	3.8	-	2.8	-	13.7	15.1	18.8	137.8	100.0
%	-	-	3.1	1.3	13.3	0.8	2.5	-	1.3	38.3	2.8	-	2.0	-	10.0	11.0	13.6	100.0	
Средна пълнота	-	-	0.90	0.90	0.80	0.96	0.81	-	0.89	0.80	0.90	-	0.80	-	0.60	0.60	0.61	0.74	

Таблица № 124
Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст
в Буково – габърския средно- и нискобонитетен стопански клас за превръщане

Дървесни видове	клас I 1-5	клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII 61-65	клас XIV 66-70	клас XV 71-75	клас XVI 76-80	клас XVII над 80	Всичко	%
хектари																			
Бял бор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.7	0.8	-	0.6	-	-	-	-	11.1	8.1
Смърч	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	0.2	-	-	-	-	0.7	0.5
Бук	-	-	0.4	-	-	-	0.2	-	1.2	1.9	0.3	-	-	-	-	7.6	4.7	16.3	11.8
Зимен дъб	-	-	0.9	0.1	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	1.9	5.0	3.6
Благун	-	-	-	0.2	1.8	0.3	-	-	-	4.8	-	-	-	-	5.5	-	2.0	14.6	10.6
Габър	-	-	3.0	1.1	14.8	0.6	2.7	-	0.1	31.2	2.7	-	1.7	-	8.2	6.0	9.7	81.8	59.4
Трепетлика	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	-	-	-	-	-	-	-	0.9	0.6
Келяв габър	-	-	-	0.4	1.8	0.2	-	-	-	1.5	-	-	-	-	-	-	0.5	4.4	3.2
Едрolistна липа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	0.3	0.2
Сребролистна липа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	-	-	-	-	-	-	-	2.7	2.0
Всичко	-	-	4.3	1.8	18.4	1.1	3.5	-	1.8	52.7	3.8	-	2.8	-	13.7	15.1	18.8	137.8	100.0
проценти	-	-	3.1	1.3	13.3	0.8	2.5	-	1.3	38.3	2.8	-	2.0	-	10.0	11.0	13.6	100.0	

Таблица № 125

Разпределение на запаса без клони по дървесни видове и класове на възраст
в Буково – габървия средно- и нискобонитетен стопански клас за превръщане

Дървесни видове	клас I 1-5	клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII 61-65	клас XIV 66-70	клас XV 71-75	клас XVI 76-80	клас XVII над 80	Всичко	%
куб.м																			
Бял бор	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2990	320	-	200	-	-	-	-	3515	18.0
Смърч	-	-	-	-	-	-	40	-	80	-	-	-	110	-	-	-	-	230	1.2
Бук	-	-	20	-	-	-	20	-	150	260	80	-	-	-	-	990	780	2300	11.8
Зимен дъб	-	-	30	10	-	-	70	-	-	-	-	-	-	-	-	150	200	460	2.4
Благун	-	-	-	10	130	20	-	-	-	570	-	-	-	-	440	-	200	1370	7.0
Габър	-	-	160	90	1370	85	330	-	10	4900	410	-	270	-	920	720	1390	10655	54.6
Трепетлика	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100	0.5
Келяв габър	-	-	-	10	30	-	-	-	-	150	-	-	-	-	-	-	100	290	1.5
Едрolistна липа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-	60	0.3
Сребролистна липа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	520	-	-	-	-	-	-	-	520	2.7
Всичко	-	-	210	120	1530	105	460	-	245	9490	810	-	640	-	1360	1860	2670	19500	100.0
проценти	-	-	1.1	0.6	7.8	0.5	2.4	-	1.3	48.7	4.1	-	3.3	-	7.0	9.5	13.7	100.0	

Таблица № 126

Разпределение на запаса с клони по дървесни видове и класове на възраст
в Буково – габърския средно- и нискобонитетен стопански клас за превръщане

Дървесни видове	клас I 1-5	клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII 61-65	клас XIV 66-70	клас XV 71-75	клас XVI 76-80	клас XVII над 80	Всичко	%
куб.м																			
Бял бор	-	-	-	-	-	-	-	-	5	3610	380	-	240	-	-	-	-	4235	17.8
Смърч	-	-	-	-	-	-	50	-	100	-	-	-	130	-	-	-	-	280	1.2
Бук	-	-	30	-	-	-	30	-	200	340	100	-	-	-	-	1130	870	2700	11.3
Зимен дъб	-	-	30	10	-	-	80	-	-	-	-	-	-	-	-	170	220	510	2.1
Благун	-	-	-	10	140	20	-	-	-	620	-	-	-	-	480	-	220	1490	6.2
Габър	-	-	230	130	1970	120	460	-	15	6340	520	-	330	-	1070	820	1560	13565	56.8
Трепетлика	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110	-	-	-	-	-	-	-	110	0.5
Келяв габър	-	-	-	10	30	-	-	-	-	160	-	-	-	-	-	-	110	310	1.3
Едрolistна липа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	-	-	-	-	70	0.3
Сребролистна липа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	590	-	-	-	-	-	-	-	590	2.5
Всичко	-	-	290	160	2140	140	620	-	320	11770	1000	-	770	-	1550	2120	2980	23860	100.0
проценти	-	-	1.2	0.7	9.0	0.6	2.6	-	1.3	49.3	4.2	-	3.2	-	6.5	8.9	12.5	100.0	

Таблица № 127

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони и средния прираст по класове и подкласове на възраст
в Дъбовия средно- и нискобонитетен стопански клас за превръщане

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-5	-	-	-	-	-	-
II	6-10	-	-	-	-	-	-
III	11-15	-	-	-	-	-	-
IV	16-20	1.0	1.0	80	0.8	-	4
V	21-25	-	-	-	-	-	-
VI	26-30	-	-	-	-	-	-
VII	31-35	-	-	-	-	-	-
VIII	36-40	-	-	-	-	-	-
IX	41-45	3.0	3.1	260	2.8	-	6
X	46-50	-	-	-	-	-	-
XI	51-55	2.9	3.0	380	4.0	-	7
XII	56-60	25.9	26.9	1770	18.9	-	30
XIII	61-65	25.8	26.8	1940	20.7	-	30
XIV	66-70	5.0	5.2	600	6.4	-	9
XV	71-75	1.5	1.6	130	1.4	-	2
XVI	76-80	-	-	-	-	-	-
XVII	81-85	20.9	21.7	2720	29.0	-	32
XVIII	86-90	-	-	-	-	-	-
XIX	91-95	3.6	3.7	610	6.5	-	6
XX	96-100	-	-	-	-	-	-
XXI	101-105	-	-	-	-	-	-
XXII	106-110	-	-	-	-	-	-
XXIII	111-115	6.8	7.0	890	9.5	-	8
XXIV	116-120	-	-	-	-	-	-
XXV	121-125	-	-	-	-	-	-
XXVI	126-130	-	-	-	-	-	-
XXVII	131-135	-	-	-	-	-	-
XXVIII	136-140	-	-	-	-	-	-
XXIX	141-145	-	-	-	-	-	-
XXX	146-150	-	-	-	-	-	-
XXXI	151-155	-	-	-	-	-	-
XXXII	над 155	-	-	-	-	-	-
Всичко		96.4	100.0	9380	100.0	-	134
ср. възраст: 72 години		ср. запас: 97 куб.м/ха				ср. прираст: 1,39 куб.м/ха	

Таблица № 128
Разпределение на залесената площ по вид на насаждението и бонитет
в Дъбовия средно- и нискобонитетен стопански клас за превръщане

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Насаждения Чисти							
Благун	-	-	-	0.5	26.8	27.3	5.0
всичко	-	-	-	0.5	26.8	27.3	5.0
Насажд.Смес.Шир-Игл.							
Благун	-	-	-	2.6	-	2.6	4.0
всичко	-	-	-	2.6	-	2.6	4.0
Насажд.Смес.Широкол.							
Зимен дъб	-	-	-	6.8	-	6.8	4.0
Благун	-	-	12.3	7.1	22.4	41.8	4.2
без преобладание	-	-	-	17.9	-	17.9	4.0
всичко	-	-	12.3	31.8	22.4	66.5	4.2
Всичко	-	-	12.3	34.9	49.2	96.4	4.4
проценти	-	-	12.8	36.2	51.0	100.0	

Таблица № 129
Разпределение на залесената площ по дървесен вид и бонитети
в Дъбовия средно- и нискобонитетен стопански клас за превръщане

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Бял бор	-	-	0.2	-	-	0.2	3.0
Бук	3.1	0.3	0.1	-	-	3.5	1.1
Зимен дъб	-	-	3.3	7.4	7.6	18.3	4.2
Благун	-	-	7.9	15.8	40.2	63.9	4.5
Габър	-	5.9	1.8	-	-	7.7	2.2
Келяв габър	-	-	-	-	1.3	1.3	5.0
Едрolistна липа	-	-	-	1.5	-	1.5	4.0
Всичко	3.1	6.2	13.3	24.7	49.1	96.4	4.1
проценти	3.2	6.5	13.8	25.6	50.9	100.0	

Таблица № 130
Разпределение на залесената площ по пълнота и класове на възраст
в Дъбовия средно- и нискобонитетен стопански клас за превръщане

Пълноти	клас I 1-5	клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII 61-65	клас XIV 66-70	клас XV 71-75	клас XVI 76-80	клас XVII над 80	общо	%
хектари																			
0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	19.1	-	1.4	-	-	23.8	24.7
0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	-	-	22.6	2.6	5.0	0.1	-	20.4	53.7	55.7
0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9	-	4.1	-	-	-	10.9	17.9	18.6
0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.0	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	1.0
Всичко	-	-	-	1.0	-	-	-	-	3.0	-	2.9	25.9	25.8	5.0	1.5	-	31.3	96.4	100.0
%	-	-	-	1.0	-	-	-	-	3.1	-	3.0	26.9	26.8	5.1	1.6	-	32.5	100.0	
Средна пълнота	-	-	-	1.00	-	-	-	-	0.60	-	0.70	0.59	0.54	0.60	0.51	-	0.64	0.60	

Таблица № 131
Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст
в Дъбовия средно- и нискобонитетен стопански клас за превръщане

Дървесни видове	клас I 1-5	клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII 61-65	клас XIV 66-70	клас XV 71-75	клас XVI 76-80	клас XVII над 80	Всичко	%
куб.м																			
Бял бор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-	60	0.7
Бук	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	570	630	6.7
Зимен дъб	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	110	-	550	180	-	-	850	1700	18.1
Благун	-	-	-	50	-	-	-	-	140	-	200	1770	1160	270	110	-	1680	5380	57.4
Габър	-	-	-	10	-	-	-	-	120	-	-	-	170	140	10	-	650	1100	11.7
Келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	10	10	-	160	200	2.1
Едрolistна липа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	310	310	3.3
Всичко	-	-	-	80	-	-	-	-	260	-	380	1770	1940	600	130	-	4220	9380	100.0
проценти	-	-	-	0.8	-	-	-	-	2.8	-	4.0	18.9	20.7	6.4	1.4	-	45.0	100.0	

Таблица № 132
Разпределение на запаса без клони по дървесни видове и класове на възраст
в Дъбовия средно- и нискобонитетен стопански клас за превръщане

Дървесни видове	клас I 1-5	клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII 61-65	клас XIV 66-70	клас XV 71-75	клас XVI 76-80	клас XVII над 80	Всичко	%
куб.м																			
Бял бор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-	60	0.7
Бук	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	570	630	6.7
Зимен дъб	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	110	-	550	180	-	-	850	1700	18.1
Благун	-	-	-	50	-	-	-	-	140	-	200	1770	1160	270	110	-	1680	5380	57.4
Габър	-	-	-	10	-	-	-	-	120	-	-	-	170	140	10	-	650	1100	11.7
Келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	10	10	-	160	200	2.1
Едролистна липа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	310	310	3.3
Всичко	-	-	-	80	-	-	-	-	260	-	380	1770	1940	600	130	-	4220	9380	100.0
проценти	-	-	-	0.8	-	-	-	-	2.8	-	4.0	18.9	20.7	6.4	1.4	-	45.0	100.0	

Таблица № 133
Разпределение на запаса с клони по дървесни видове и класове на възраст
в Дъбовия средно- и нискобонитетен стопански клас за превръщане

Дървесни видове	клас I 1-5	клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII 61-65	клас XIV 66-70	клас XV 71-75	клас XVI 76-80	клас XVII над 80	Всичко	%
куб.м																			
Бял бор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	-	-	-	-	70	0.7
Бук	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-	-	640	710	6.8
Зимен дъб	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	120	-	610	200	-	-	930	1870	18.0
Благун	-	-	-	60	-	-	-	-	150	-	220	1950	1280	300	125	-	1840	5925	56.9
Габър	-	-	-	10	-	-	-	-	160	-	-	-	200	170	10	-	740	1290	12.4
Келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	10	10	-	160	200	1.9
Едролистна липа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	340	340	3.3
Всичко	-	-	-	90	-	-	-	-	310	-	420	1950	2160	680	145	-	4650	10405	100.0
проценти	-	-	-	0.9	-	-	-	-	3.0	-	4.0	18.7	20.8	6.5	1.4	-	44.7	100.0	

Таблица № 134

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони и средния прираст по класове и подкласове на възраст
в Смесения високобонитетен стопански клас за превръщане

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-5	-	-	-	-	-	-
II	6-10	-	-	-	-	-	-
III	11-15	-	-	-	-	-	-
IV	16-20	1.7	3.3	170	1.7	-	8
V	21-25	-	-	-	-	-	-
VI	26-30	-	-	-	-	-	-
VII	31-35	-	-	-	-	-	-
VIII	36-40	6.1	11.9	1320	12.9	-	33
IX	41-45	3.3	6.4	590	5.8	-	13
X	46-50	4.2	8.2	870	8.5	-	17
XI	51-55	1.7	3.3	450	4.4	-	8
XII	56-60	1.3	2.5	250	2.4	-	4
XIII	61-65	4.6	9.0	1080	10.5	-	17
XIV	66-70	-	-	-	-	-	-
XV	71-75	8.8	17.1	1370	13.4	-	18
XVI	76-80	19.7	38.3	4140	40.4	-	53
XVII	81-85	-	-	-	-	-	-
XVIII	86-90	-	-	-	-	-	-
XIX	91-95	-	-	-	-	-	-
XX	96-100	-	-	-	-	-	-
XXI	101-105	-	-	-	-	-	-
XXII	106-110	-	-	-	-	-	-
XXIII	111-115	-	-	-	-	-	-
XXIV	116-120	-	-	-	-	-	-
XXV	121-125	-	-	-	-	-	-
XXVI	126-130	-	-	-	-	-	-
XXVII	131-135	-	-	-	-	-	-
XXVIII	136-140	-	-	-	-	-	-
XXIX	141-145	-	-	-	-	-	-
XXX	146-150	-	-	-	-	-	-
XXXI	151-155	-	-	-	-	-	-
XXXII	над 155	-	-	-	-	-	-
Всичко		51.4	100.0	10240	100.0	-	171
ср. възраст: 65 години		ср. запас: 199 куб.м/ха				ср. прираст: 3,33 куб.м/ха	

Таблица № 135
Разпределение на залесената площ по вид на насаждението и бонитет
в Смесения високобонитетен стопански клас за превръщане

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Насажд.Смес.Шир-Игл.							
без преобладание	-	18.4	-	-	-	18.4	2.0
всичко	-	18.4	-	-	-	18.4	2.0
Насажд.Смес.Широкол.							
без преобладание	19.7	13.3	-	-	-	33.0	1.4
всичко	19.7	13.3	-	-	-	33.0	1.4
Всичко	19.7	31.7	-	-	-	51.4	1.6
проценти	38.3	61.7	-	-	-	100.0	

Таблица № 136
Разпределение на залесената площ по дървесен вид и бонитети
в Смесения високобонитетен стопански клас за превръщане

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Бял бор	-	2.6	1.2	-	-	3.8	2.3
Черен бор	-	0.9	0.3	-	-	1.2	2.3
Бук	9.5	0.7	-	-	-	10.2	1.1
Зимен дъб	-	3.5	5.8	-	-	9.3	2.6
Благуи	-	1.6	1.0	0.3	-	2.9	2.6
Габър	7.9	11.0	-	-	-	18.9	1.6
Явор	-	0.2	-	-	-	0.2	2.0
Мъждрян	-	-	-	-	0.2	0.2	5.0
Келяв габър	-	-	-	0.2	-	0.2	4.0
Сребролистна липа	1.1	1.7	1.5	-	-	4.3	2.1
Шестил	-	0.2	-	-	-	0.2	2.0
Всичко	18.5	22.4	9.8	0.5	0.2	51.4	1.9
проценти	35.9	43.6	19.1	1.0	0.4	100.0	

Таблица № 137
Разпределение на залесената площ по пълнота и класове на възраст
в Смесения високобонитетен стопански клас за превръщане

Пълноти	клас I 1-5	клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII 61-65	клас XIV 66-70	клас XV 71-75	клас XVI 76-80	клас XVII над 80	общо	%
хектари																			
0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.9	-	-	4.9	
0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	-	-	1.3	4.6	-	3.9	19.7	-	32.8	
0.8	-	-	-	-	-	-	-	3.3	-	4.2	1.7	-	-	-	-	-	-	9.2	
0.9	-	-	-	-	-	-	-	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.8	
1.0	-	-	-	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	
Всичко	-	-	-	1.7	-	-	-	6.1	3.3	4.2	1.7	1.3	4.6	-	8.8	19.7	-	51.4	100.0
%	-	-	-	3.3	-	-	-	11.9	6.4	8.2	3.3	2.5	9.0	-	17.1	38.3	-	100.0	
Средна пълнота	-	-	-	1.00	-	-	-	0.85	0.70	0.80	0.80	0.70	0.70	-	0.59	0.70	-	0.72	

Таблица № 138
Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст
в Смесения високобонитетен стопански клас за превръщане

Дървесни видове	клас I 1-5	клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII 61-65	клас XIV 66-70	клас XV 71-75	клас XVI 76-80	клас XVII над 80	Всичко	%
хектари																			
Бял бор	-	-	-	-	-	-	-	1.2	1.0	0.4	0.7	-	0.5	-	-	-	-	3.8	7.4
Черен бор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.9	-	-	-	-	1.2	2.3
Бук	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	2.1	7.9	-	10.2	19.8
Зимен дъб	-	-	-	0.3	-	-	-	1.1	1.0	1.3	0.1	-	-	-	1.6	3.9	-	9.3	18.1
Благун	-	-	-	0.3	-	-	-	0.7	0.7	-	-	0.3	0.9	-	-	-	-	2.9	5.6
Габър	-	-	-	0.3	-	-	-	2.3	0.3	1.7	0.7	0.7	1.4	-	3.6	7.9	-	18.9	36.8
Явор	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.4
Мъждрян	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.4
Келяв габър	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.4
Сребролистна липа	-	-	-	0.2	-	-	-	0.6	0.3	0.8	-	-	0.9	-	1.5	-	-	4.3	8.4
Шестил	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.4
Всичко	-	-	-	1.7	-	-	-	6.1	3.3	4.2	1.7	1.3	4.6	-	8.8	19.7	-	51.4	100.0
проценти	-	-	-	3.3	-	-	-	11.9	6.4	8.2	3.3	2.5	9.0	-	17.1	38.3	-	100.0	

Таблица № 139
Разпределение на запаса без клони по дървесни видове и класове на възраст
в Смесения високобонитетен стопански клас за превръщане

Дървесни видове	клас I 1-5	клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII 61-65	клас XIV 66-70	клас XV 71-75	клас XVI 76-80	клас XVII над 80	Всичко	%
куб.м																			
Бял бор	-	-	-	-	-	-	-	380	250	140	240	30	150	-	-	-	-	1190	11.6
Черен бор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	340	-	-	-	-	430	4.2
Бук	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	350	1790	-	2180	21.3
Зимен дъб	-	-	-	30	-	-	-	160	140	190	30	-	-	-	230	710	-	1490	14.6
Благун	-	-	-	30	-	-	-	100	80	-	-	30	130	-	-	-	-	370	3.6
Габър	-	-	-	40	-	-	-	530	50	320	140	100	250	-	540	1640	-	3610	35.2
Явор	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	0.2
Мъждрян	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	0.2
Келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	30	0.3
Сребролистна липа	-	-	-	30	-	-	-	130	70	190	-	-	210	-	250	-	-	880	8.6
Шестил	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	0.2
Всичко	-	-	-	170	-	-	-	1320	590	870	450	250	1080	-	1370	4140	-	10240	100.0
проценти	-	-	-	1.7	-	-	-	12.9	5.8	8.5	4.4	2.4	10.5	-	13.4	40.4	-	100.0	

Таблица № 140
Разпределение на запаса с клони по дървесни видове и класове на възраст
в Смесения високобонитетен стопански клас за превръщане

Дървесни видове	клас I 1-5	клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII 61-65	клас XIV 66-70	клас XV 71-75	клас XVI 76-80	клас XVII над 80	Всичко	%
куб.м																			
Бял бор	-	-	-	-	-	-	-	470	310	170	290	40	180	-	-	-	-	1460	12.2
Черен бор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110	400	-	-	-	-	510	4.3
Бук	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	400	2040	-	2490	20.8
Зимен дъб	-	-	-	30	-	-	-	170	150	210	30	-	-	-	250	780	-	1620	13.6
Благун	-	-	-	30	-	-	-	110	90	-	-	30	140	-	-	-	-	400	3.4
Габър	-	-	-	60	-	-	-	720	70	410	180	120	300	-	630	1870	-	4360	36.5
Явор	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	0.2
Мъждрян	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	0.2
Келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	30	0.2
Сребролистна липа	-	-	-	30	-	-	-	150	80	220	-	-	240	-	280	-	-	1000	8.4
Шестил	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	0.2
Всичко	-	-	-	210	-	-	-	1640	700	1040	550	300	1260	-	1560	4690	-	11950	100.0
проценти	-	-	-	1.8	-	-	-	13.7	5.9	8.7	4.6	2.5	10.6	-	13.0	39.2	-	100.0	

Таблица № 141

Разпределение на залесената площ, общия дървесен запас без клони и средния прираст по класове и подкласове на възраст
в Смесения средно- и нискобонитетен стопански клас за превръщане

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-5	-	-	-	-	-	-
II	6-10	-	-	-	-	-	-
III	11-15	-	-	-	-	-	-
IV	16-20	-	-	-	-	-	-
V	21-25	4.3	6.3	360	4.1	-	14
VI	26-30	1.6	2.4	50	0.6	-	2
VII	31-35	0.7	1.0	100	1.1	-	3
VIII	36-40	23.0	34.1	2940	33.5	-	74
IX	41-45	1.8	2.7	200	2.3	-	4
X	46-50	7.4	11.0	1190	13.5	-	24
XI	51-55	1.1	1.6	230	2.6	-	4
XII	56-60	2.2	3.3	490	5.6	-	8
XIII	61-65	-	-	-	-	-	-
XIV	66-70	-	-	-	-	-	-
XV	71-75	25.4	37.6	3230	36.7	-	43
XVI	76-80	-	-	-	-	-	-
XVII	81-85	-	-	-	-	-	-
XVIII	86-90	-	-	-	-	-	-
XIX	91-95	-	-	-	-	-	-
XX	96-100	-	-	-	-	-	-
XXI	101-105	-	-	-	-	-	-
XXII	106-110	-	-	-	-	-	-
XXIII	111-115	-	-	-	-	-	-
XXIV	116-120	-	-	-	-	-	-
XXV	121-125	-	-	-	-	-	-
XXVI	126-130	-	-	-	-	-	-
XXVII	131-135	-	-	-	-	-	-
XXVIII	136-140	-	-	-	-	-	-
XXIX	141-145	-	-	-	-	-	-
XXX	146-150	-	-	-	-	-	-
XXXI	151-155	-	-	-	-	-	-
XXXII	над 155	-	-	-	-	-	-
Всичко		67.5	100.0	8790	100.0	-	176
ср. възраст: 54 години		ср. запас: 130 куб.м/ха				ср. прираст: 2,61 куб.м/ха	

Таблица № 142
Разпределение на залесената площ по вид на насаждението и бонитет
в Смесения средно- и нискобонитетен стопански клас за превръщане

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Насажд.Смес.Шир-Игл.							
без преобладание	-	-	18.1	13.9	-	32.0	3.4
всичко	-	-	18.1	13.9	-	32.0	3.4
Насажд.Смес.Широкол.							
без преобладание	-	-	26.8	7.1	1.6	35.5	3.3
всичко	-	-	26.8	7.1	1.6	35.5	3.3
Всичко	-	-	44.9	21.0	1.6	67.5	3.4
проценти	-	-	66.5	31.1	2.4	100.0	

Таблица № 143
Разпределение на залесената площ по дървесен вид и бонитети
в Смесения средно- и нискобонитетен стопански клас за превръщане

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Бял бор	-	0.4	7.1	0.2	-	7.7	3.0
Черен бор	0.9	-	-	-	-	0.9	1.0
Бук	3.8	-	0.1	-	-	3.9	1.1
Зимен дъб	-	1.5	7.3	2.8	0.4	12.0	3.2
Благун	-	-	2.6	11.8	0.5	14.9	3.9
Габър	0.4	7.7	8.8	0.3	-	17.2	2.5
Акация	-	-	-	5.5	0.3	5.8	4.1
Келяв габър	-	-	-	2.8	-	2.8	4.0
Едрolistна липа	-	0.2	0.2	-	-	0.4	2.5
Сребролистна липа	-	1.8	-	-	-	1.8	2.0
Череша	-	0.1	-	-	-	0.1	2.0
Всичко	5.1	11.7	26.1	23.4	1.2	67.5	3.1
проценти	7.6	17.3	38.7	34.7	1.7	100.0	

Таблица № 144
Разпределение на залесената площ по пълнота и класове на възраст
в Смесения средно- и нискобонитетен стопански клас за превръщане

Пълноти	клас I 1-5	клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII 61-65	клас XIV 66-70	клас XV 71-75	клас XVI 76-80	клас XVII над 80	общо	%
хектари																			
0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.5	-	-	-	-	-	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6	
0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	20.1	-	-	22.3	
0.7	-	-	-	-	-	-	-	23.0	-	2.4	1.1	-	-	-	5.3	-	-	31.8	
0.8	-	-	-	-	-	-	0.7	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	5.7	
0.9	-	-	-	-	4.3	-	-	-	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	6.1	
1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Всичко	-	-	-	-	4.3	1.6	0.7	23.0	1.8	7.4	1.1	2.2	-	-	25.4	-	-	67.5	100.0
%	-	-	-	-	6.3	2.4	1.0	34.1	2.7	11.0	1.6	3.3	-	-	37.6	-	-	100.0	
Средна пълнота	-	-	-	-	0.90	0.50	0.80	0.70	0.90	0.77	0.70	0.60	-	-	0.62	-	-	0.69	

Таблица № 145
Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст
в Смесения средно- и нискобонитетен стопански клас за превръщане

Дървесни видове	клас I 1-5	клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII 61-65	клас XIV 66-70	клас XV 71-75	клас XVI 76-80	клас XVII над 80	Всичко	%
хектари																			
Бял бор	-	-	-	-	-	-	0.2	6.6	-	0.5	0.4	-	-	-	-	-	-	7.7	11.4
Черен бор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	-	-	-	-	-	0.9	1.3
Бук	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.9	-	-	3.9	5.8
Зимен дъб	-	-	-	-	1.3	0.4	0.1	-	0.7	2.5	-	-	-	-	7.0	-	-	12.0	17.8
Благун	-	-	-	-	0.8	0.3	-	5.5	-	1.5	0.4	0.7	-	-	5.7	-	-	14.9	22.1
Габър	-	-	-	-	2.2	0.3	0.3	4.1	0.7	2.2	0.3	0.4	-	-	6.7	-	-	17.2	25.5
Акация	-	-	-	-	-	0.3	-	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.8	8.6
Келяв габър	-	-	-	-	-	0.3	-	-	0.4	-	-	-	-	-	2.1	-	-	2.8	4.1
Едрolistна липа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	0.2	-	-	-	-	-	0.4	0.6
Сребролистна липа	-	-	-	-	-	-	-	1.3	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	1.8	2.7
Череша	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1
Всичко	-	-	-	-	4.3	1.6	0.7	23.0	1.8	7.4	1.1	2.2	-	-	25.4	-	-	67.5	100.0
проценти	-	-	-	-	6.3	2.4	1.0	34.1	2.7	11.0	1.6	3.3	-	-	37.6	-	-	100.0	

Таблица № 146
Разпределение на запаса без клони по дървесни видове и класове на възраст
в Смесения средно- и нискобонитетен стопански клас за превръщане

Дървесни видове	клас I 1-5	клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII 61-65	клас XIV 66-70	клас XV 71-75	клас XVI 76-80	клас XVII над 80	Всичко	%
куб.м																			
Бял бор	-	-	-	-	-	-	40	1340	-	150	140	-	-	-	-	-	-	1670	19.0
Черен бор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	290	-	-	-	-	-	290	3.3
Бук	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	670	-	-	670	7.6
Зимен дъб	-	-	-	-	100	10	10	-	80	330	-	-	-	-	850	-	-	1380	15.7
Благун	-	-	-	-	60	10	-	470	-	220	40	80	-	-	640	-	-	1520	17.3
Габър	-	-	-	-	200	20	40	500	110	340	50	70	-	-	1030	-	-	2360	26.8
Акация	-	-	-	-	-	10	-	410	-	-	-	-	-	-	-	-	-	420	4.8
Келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	40	-	-	50	0.6
Едрolistна липа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	50	-	-	-	-	-	80	0.9
Сребролистна липа	-	-	-	-	-	-	-	220	-	120	-	-	-	-	-	-	-	340	3.9
Череша	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	0.1
Всичко	-	-	-	-	360	50	100	2940	200	1190	230	490	-	-	3230	-	-	8790	100.0
проценти	-	-	-	-	4.1	0.6	1.1	33.5	2.3	13.5	2.6	5.6	-	-	36.7	-	-	100.0	

Таблица № 147
Разпределение на запаса с клони по дървесни видове и класове на възраст
в Смесения средно- и нискобонитетен стопански клас за превръщане

Дървесни видове	клас I 1-5	клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII 61-65	клас XIV 66-70	клас XV 71-75	клас XVI 76-80	клас XVII над 80	Всичко	%
куб.м																			
Бял бор	-	-	-	-	-	-	50	1670	-	180	170	-	-	-	-	-	-	2070	20.0
Черен бор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	350	-	-	-	-	-	350	3.4
Бук	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	780	-	-	780	7.5
Зимен дъб	-	-	-	-	110	10	10	-	90	360	-	-	-	-	930	-	-	1510	14.6
Благун	-	-	-	-	70	10	-	510	-	240	40	90	-	-	710	-	-	1670	16.1
Габър	-	-	-	-	290	30	60	680	150	440	60	90	-	-	1200	-	-	3000	29.0
Акация	-	-	-	-	-	10	-	430	-	-	-	-	-	-	-	-	-	440	4.2
Келяв габър	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	40	-	-	50	0.5
Едрolistна липа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	60	-	-	-	-	-	90	0.9
Сребролистна липа	-	-	-	-	-	-	-	250	-	140	-	-	-	-	-	-	-	390	3.8
Череша	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Всичко	-	-	-	-	470	60	130	3540	250	1390	270	590	-	-	3660	-	-	10360	100.0
проценти	-	-	-	-	4.6	0.6	1.2	34.2	2.4	13.4	2.6	5.7	-	-	35.3	-	-	100.0	

Таблица № 148

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

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на основното насаждение		Надлесни куб.м	Среден прираст куб.м
		хектари	%	куб.м	%		
I	1-5	-	-	-	-	-	-
II	6-10	-	-	-	-	-	-
III	11-15	0.5	0.2	15	0.1	-	1
IV	16-20	18.4	6.4	690	5.4	-	34
V	21-25	8.4	2.9	575	4.5	-	23
VI	26-30	23.1	8.0	1245	9.6	-	42
VII	31-35	11.6	4.0	310	2.4	-	9
VIII	36-40	41.1	14.2	1370	10.7	-	34
IX	41-45	27.3	9.5	1190	9.3	-	26
X	46-50	2.3	0.8	200	1.6	-	4
XI	51-55	-	-	-	-	-	-
XII	56-60	17.8	6.2	810	6.3	-	14
XIII	61-65	27.8	9.6	1550	12.1	-	24
XIV	66-70	12.0	4.1	510	4.0	-	7
XV	71-75	6.2	2.2	185	1.4	-	2
XVI	76-80	32.5	11.2	1810	14.0	-	23
XVII	81-85	-	-	-	-	-	-
XVIII	86-90	19.3	6.7	485	3.8	-	5
XIX	91-95	-	-	-	-	-	-
XX	96-100	8.9	3.1	570	4.4	-	6
XXI	101-105	-	-	-	-	-	-
XXII	106-110	-	-	-	-	-	-
XXIII	111-115	-	-	-	-	-	-
XXIV	116-120	14.7	5.1	560	4.4	-	5
XXV	121-125	10.2	3.5	330	2.6	-	3
XXVI	126-130	-	-	-	-	-	-
XXVII	131-135	4.7	1.6	320	2.4	-	2
XXVIII	136-140	-	-	-	-	-	-
XXIX	141-145	-	-	-	-	-	-
XXX	146-150	-	-	-	-	-	-
XXXI	151-155	-	-	-	-	-	-
XXXII	над 155	2.1	0.7	130	1.0	-	1
Всичко		288.9	100.0	12855	100.0	-	265
ср. възраст: 63 години		ср. запас: 44 куб.м/ха				ср. прираст: 0,92 куб.м/ха	

Таблица № 149
Разпределение на залесената площ по вид на насаждението и бонитет
в Келявгабървия стопански клас

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Насаждения Чисти							
Акация	-	0.9	1.3	-	-	2.2	2.6
Келяв габър	-	-	-	17.1	22.6	39.7	4.6
всичко	-	0.9	1.3	17.1	22.6	41.9	4.5
Насажд.Смес.Шир-Игл.							
Келяв габър	-	-	-	2.3	21.0	23.3	4.9
без преобладание	-	-	-	25.2	-	25.2	4.0
всичко	-	-	-	27.5	21.0	48.5	4.4
Насажд.Смес.Широкол.							
Келяв габър	-	-	-	73.3	85.4	158.7	4.5
без преобладание	-	-	-	21.5	7.6	29.1	4.3
всичко	-	-	-	94.8	93.0	187.8	4.5
Култури Чисти							
Акация	-	-	0.8	-	-	0.8	3.0
всичко	-	-	0.8	-	-	0.8	3.0
Култ.Смес.Широкол.							
Акация	-	-	-	3.4	6.5	9.9	4.7
всичко	-	-	-	3.4	6.5	9.9	4.7
Всичко	-	0.9	2.1	142.8	143.1	288.9	4.5
проценти	-	0.3	0.7	49.4	49.6	100.0	

Таблица № 150
Разпределение на залесената площ по дървесен вид и бонитети
в Келявгабървия стопански клас

Дървесни видове	Бонитети					Всичко	Среден бонитет
	I	II	III	IV	V		
Бял бор	-	-	3.1	2.2	-	5.3	3.4
Черен бор	0.5	-	-	-	-	0.5	1.0
Бук	-	-	0.1	-	-	0.1	3.0
Червен дъб	0.6	-	-	-	-	0.6	1.0
Зимен дъб	-	0.6	-	1.5	0.2	2.3	3.6
Благун	-	1.1	0.6	23.3	32.4	57.4	4.5
Габър	-	0.6	5.5	8.3	2.5	16.9	3.8
Липа	-	-	-	1.2	-	1.2	4.0
Мъждрян	-	-	-	-	8.4	8.4	5.0
Акация	-	0.9	2.1	2.0	3.9	8.9	4.0
Келяв габър	-	-	-	89.4	96.5	185.9	4.5
Сребролистна липа	-	-	-	0.6	-	0.6	4.0
Череша	-	-	-	0.8	-	0.8	4.0
Всичко	1.1	3.2	11.4	129.3	143.9	288.9	4.4
проценти	0.4	1.1	3.9	44.8	49.8	100.0	

Таблица № 151
Разпределение на залесената площ по пълнота и класове на възраст
в Келявгабървия стопански клас

Пълноти	клас I 1-5	клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII 61-65	клас XIV 66-70	клас XV 71-75	клас XVI 76-80	клас XVII над 80	общо	%
хектари																			
0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.5	-	-	0.5	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.0	23.8
0.6	-	-	-	-	1.6	0.6	-	2.4	11.5	-	-	-	1.4	-	2.3	-	7.3	27.1	9.4
0.7	-	-	-	-	-	2.7	-	2.6	3.9	-	-	17.8	26.4	6.4	0.4	22.6	3.7	86.5	30.0
0.8	-	-	-	3.4	6.5	-	11.6	15.2	10.0	-	-	-	-	5.6	3.5	9.9	25.9	91.6	31.7
0.9	-	-	-	9.8	-	19.8	-	20.9	1.9	2.3	-	-	-	-	-	-	-	54.7	18.9
1.0	-	-	-	5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.2	1.8
Всичко	-	-	0.5	18.4	8.4	23.1	11.6	41.1	27.3	2.3	-	17.8	27.8	12.0	6.2	32.5	59.9	288.9	100.0
%	-	-	0.2	6.4	2.9	8.0	4.0	14.2	9.5	0.8	-	6.2	9.6	4.1	2.2	11.2	20.7	100.0	
Средна пълнота	-	-	0.50	0.91	0.75	0.87	0.80	0.83	0.71	0.90	-	0.70	0.70	0.75	0.72	0.73	0.65	0.75	

Таблица № 152
Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст
в Келявгабървия стопански клас

Дървесни видове	клас I 1-5	клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII 61-65	клас XIV 66-70	клас XV 71-75	клас XVI 76-80	клас XVII над 80	Всичко	%
хектари																			
Бял бор	-	-	-	-	-	1.1	-	1.0	0.9	0.2	-	-	2.1	-	-	-	-	5.3	1.8
Черен бор	-	-	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.2
Бук	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	0.1	-
Червен дъб	-	-	-	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.2
Зимен дъб	-	-	-	-	-	1.3	-	-	0.3	-	-	0.1	-	-	-	-	0.6	2.3	0.8
Благун	-	-	-	2.9	-	4.8	3.5	8.7	4.7	-	-	3.9	5.1	1.1	1.1	9.2	12.4	57.4	19.9
Габър	-	-	-	1.3	-	3.6	-	0.8	4.3	0.7	-	0.2	0.6	0.6	-	2.1	2.7	16.9	5.9
Липа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	1.2	0.4
Мъждрян	-	-	-	2.9	-	0.6	-	-	2.3	-	-	-	2.1	-	-	0.5	-	8.4	2.9
Акация	-	-	0.5	2.0	5.8	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.9	3.1
Келяв габър	-	-	-	8.7	-	13.2	8.1	30.0	14.8	1.4	-	12.3	17.9	9.7	5.1	19.9	44.8	185.9	64.3
Сребролистна липа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	-	-	-	0.6	0.2
Череша	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	0.8	0.3
Всичко	-	-	0.5	18.4	5.8	25.7	11.6	40.5	27.3	2.3	-	17.8	27.8	12.0	6.2	32.5	60.5	288.9	100.0
проценти	-	-	0.2	6.4	2.0	8.9	4.0	14.0	9.5	0.8	-	6.2	9.6	4.1	2.2	11.2	20.9	100.0	

Таблица № 153
Разпределение на запаса без клони по дървесни видове и класове на възраст
в Келявгабървия стопански клас

Дървесни видове	клас I 1-5	клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII 61-65	клас XIV 66-70	клас XV 71-75	клас XVI 76-80	клас XVII над 80	Всичко	%
куб.м																			
Бял бор	-	-	-	-	-	170	-	260	190	60	-	-	630	-	-	-	-	1310	10.2
Черен бор	-	-	-	-	-	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160	1.3
Бук	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	10	0.1
Червен дъб	-	-	-	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	0.6
Зимен дъб	-	-	-	-	-	130	-	-	40	-	-	10	-	-	-	-	80	260	2.0
Благун	-	-	-	115	-	410	190	655	295	-	-	350	510	100	70	1090	1340	5125	39.9
Габър	-	-	-	120	-	340	-	70	390	110	-	20	50	80	5	260	240	1685	13.1
Липа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	190	-	-	-	-	-	190	1.5
Мъждрян	-	-	-	130	-	30	-	-	80	-	-	-	80	-	-	20	-	340	2.6
Акация	-	-	15	140	355	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	570	4.4
Келяв габър	-	-	-	105	-	165	120	315	195	30	-	230	280	210	110	350	805	2915	22.7
Сребролистна липа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120	-	-	-	120	0.9
Череша	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	-	90	0.7
Всичко	-	-	15	690	355	1465	310	1300	1190	200	-	810	1550	510	185	1810	2465	12855	100.0
проценти	-	-	0.1	5.4	2.8	11.3	2.4	10.1	9.3	1.6	-	6.3	12.1	4.0	1.4	14.0	19.2	100.0	

Таблица № 154
Разпределение на запаса с клони по дървесни видове и класове на възраст
в Келявгабървия стопански клас

Дървесни видове	клас I 1-5	клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII 61-65	клас XIV 66-70	клас XV 71-75	клас XVI 76-80	клас XVII над 80	Всичко	%
куб.м																			
Бял бор	-	-	-	-	-	230	-	320	230	70	-	-	740	-	-	-	-	1590	10.8
Черен бор	-	-	-	-	-	210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	210	1.4
Бук	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	10	0.1
Червен дъб	-	-	-	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110	0.7
Зимен дъб	-	-	-	-	-	170	-	-	40	-	-	10	-	-	-	-	90	310	2.1
Благун	-	-	-	115	-	515	210	725	330	-	-	380	555	110	70	1240	1490	5740	38.9
Габър	-	-	-	170	-	490	-	95	515	140	-	20	60	90	5	300	260	2145	14.6
Липа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	210	-	-	-	-	-	210	1.4
Мъждрян	-	-	-	150	-	30	-	-	90	-	-	-	90	-	-	20	-	380	2.6
Акация	-	-	15	150	365	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	590	4.0
Келяв габър	-	-	-	115	-	185	130	355	215	30	-	250	310	235	120	380	885	3210	21.8
Сребролистна липа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130	-	-	-	130	0.9
Череша	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	100	0.7
Всичко	-	-	15	810	365	1890	340	1495	1420	240	-	880	1755	565	195	2040	2725	14735	100.0
проценти	-	-	0.1	5.5	2.5	12.8	2.3	10.2	9.6	1.6	-	6.0	11.9	3.8	1.3	13.9	18.5	100.0	

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

СПИСЪЦИ

Списък на подотделите обект на настоящия ГСП по участъци и земи

I ГСУ "Лисец"

с.Братан

Държавна частна собственост

Горски територии - 3 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1; 4 а, б, в, г, д, е, 1; 5 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к; 6 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, л, м, н, 1, 2; 7 а, б, в, г, д, з, 1; 8 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 2; 9 а, б, в, г, д, е, ж, з, 1; 10 а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3; 11 а, б, в, г, д, е, ж, 1; 12 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л; 13 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1; 14 а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2; 15 а, б, в, г, д, е; 16 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2; 17 а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3; 18 а, б, в, г, д, е, з, к, л, о, 1, 2; 19 б, г, д, ж, з, 1; 20 а, б, в, г, д, 1; 21 а, б, в, г, д, е, ж, 1; 22 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, 1, 2, 3; 23 а, б, в, г, д, е; 24 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 1, 2, 3; 25 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1; 26 б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2, 4, 5; 27 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 1, 2, 3; 28 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2; 29 а, б, в, г, д, е, з, и, к, л, м, н, о, п, 1; 30 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, 1; 31 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, 1; 32 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2; 33 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, 1, 2, 3; 34 а, б, в, г, д, ж, л, м, н, о, п, р, с, 1 - с обща площ 2024.2 ха, от която залесена 2000.2 ха и незалесена 24.0 ха.

с.Орлово

Държавна частна собственост

Горски територии - 205 а, б, в, д, е, ж, з, и, к, л, м, ф, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12; 206 а, б, в, п, р, т, 1 - с обща площ 190.8 ха, от която залесена 181.4 ха и незалесена 9.4 ха.

с.Остра могила

Държавна частна собственост

Горски територии - 34 е, з, к, 2, 3; 35 а, б, в, г, е, ж, 1, 2, 3; 36 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 2, 3; 37 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, 1, 2; 38 а, б, в, г, д, е, ж, и, к, л, 1, 2, 3, 4, 5; 39 а, б, в, г, д, е, ж, 1; 40 а, б, в, г, д, е, ж, з, л, м, н, 1; 41 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, о, 1, 2, 3, 4, 5; 42 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3; 43 а, д, е, ж, и, л, м, 1, 2, 3, 4; 44 а, б, в, г, д, е, 1; 45 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1; 49 а, б, в, г, д, е, ж, и, к, л, м, н, о, п, р, у, ф, 1, 2, 3, 4; 50 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, ф, х, ч, ш, щ, ю, 1, 2 - с обща площ 878.4 ха, от която залесена 864.2 ха и незалесена 14.2 ха.

с.Соколарци

Държавна частна собственост

Горски територии - 203 с, ч, д1, у1, х1, ш1, х2, щ2, ю2, 1, 2 - с обща площ 11.7 ха, от която залесена 10.5 ха и незалесена 1.2 ха.

с.Тича

Държавна публична собственост

Горски територии - 45 к, л; 46 а, в, г, д, е, и, 1, 2, 3; 47 а, б, в, г, д, 1; 48 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, щ, 1, 2, 3, 5; 51 а, б, г, д, е, ж, и, р, я, а1, б1, в1, г1, е1, 1, 2; 52 а, б, в, г, з, и, ц, ч, ш, ю, а1, 1; 53 а, к, р, с, т, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, г1 - с обща площ 396.1 ха, от която залесена 384.6 ха и незалесена 11.5 ха.

с.Топузево

Държавна частна собственост

Горски територии - 203 ю, я, 3, 4, 5 - с обща площ 7.3 ха, от която залесена 6.4 ха и незалесена 0.9 ха.

II ГСУ “Братан”

с.Братан

Държавна частна собственост

Горски територии - 62 е, 1; 63 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1; 64 а, б, в, г, д, е, ж, з, 1; 65 а, б, г, д, е, ж, з, и, к, м; 66 а, б, в, г, д; 67 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1; 68 а, б, в, д, з, и, к, л, н, о, п, р, с, 1, 2, 3, 4; 69 а, б, в, г, е, з, к, л, м, н, о, 1; 70 а, б, в, г, д, е; 71 а, б, в, г, д, е, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, 1, 2; 72 а, б, в, г, д, е, ж, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, 1, 2, 3, 4; 73 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1; 74 а, б, в, д; 75 а, б, в, г, д, е, ж; 76 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м; 77 а, б, в, г, д, е, ж; 78 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, 1, 2, 3; 79 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, 1, 2; 80 а, б, в, г, д, ж, з; 81 а, б, в, г, ж, з, и, м; 82 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2; 83 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, 1; 84 г, д, е, ж, з; 85 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н; 86 а, б, в, г, д, е, ж; 87 а, в, и, к, л, м, н, о, п, р, с, 1, 2; 88 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 2; 89 а, б, в, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, 1, 2, 3; 90 а, б, в, г, д, е, ж, к, л, м, н, о, п, 1, 2, 3; 91 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1; 92 а, б, в, е, ж, з, и, к, м; 93 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, п, р, 1; 94 а, б, в, г, д, е, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, 1, 2; 95 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 1, 2; 96 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3; 97 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2, 3, 4; 98 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1; 99 а, б, в, г, д, е; 100 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1; 101 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1, 2, 3, 4; 102 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л; 103 а, б, в, г, д, е; 104 а, б, в, г, д, е, ж, з, 1; 105 а, б, в, г, д, е; 106 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 1; 107 а, б, в, г, д, 1 - с обща площ 2740.3 ха, от която залесена 2717.9 ха и незалесена 22.4 ха.

с.Остра могила

Държавна частна собственост

Горски територии - 56 а, б, в, д, ж, 1, 2; 57 а, б, в, г, д, 1, 2; 58 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 1, 2, 3; 59 а, б, в, г, 1, 2; 60 а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3, 4, 5; 61 а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3; 62 а, б, в, г, д, ж, 2 - с обща площ 391.4 ха, от която залесена 384.7 ха и незалесена 6.7 ха.

с.Тича

Държавна публична собственост

Горски територии - 54 а, б, в, г, д, з, к, л, н, о, п, р, с, у, ф, ш, щ, ю, 1, 2, 3, 4, 6; 55 а, б, в, д, е, ж, з, и, 1; 56 г, е, 3 - с обща площ 183.7 ха, от която залесена 180.6 ха и незалесена 3.1 ха.

III ГСУ “Тича”

с.Братан

Държавна частна собственост

Горски територии - 109 а, б, г, д, 1, 2; 110 а, б, в, г, е, ж, 1, 2; 111 а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3; 112 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 1; 113 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к; 114 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к; 115 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 1, 2, 3; 116 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, м, н, о, п, р, с, т, у, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 117 а, б, в, г; 118 а, б, в, г; 119 а, б, в, г, д, е; 120 а, б, в, г, д, е, ж; 121 а, б, в, г, д, е, ж; 122 а, б, в, г, д, н, р, 1; 123 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1, 2; 124 а, в, г, д, е, ж, 3; 125 а, б, г, д, 1; 126 б, г, д, е, з, и, к, л, м, н, 1, 2; 127 а, б, в, г, д, е, ж; 128 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 2; 129 а, б, в, г, д, е, ж, з, 1 - с обща площ 1173.4 ха, от която залесена 1165.4 ха и незалесена 8.0 ха;

с.Малко село

Държавна публична собственост

Горски територии - 178 д, е, 1; 179 с; 180 и; 181 е, ж, з, и, к, л, с, у, х, ц, ч, ш, 1, 3, 4; 183 а, в, г, е, ж, л, м, п, х, ц, ч, ш, щ, ю, я, а1, д1, е1, ж1, з1, и1, м1, 1, 2; 202 1; 204 13 - с обща площ 212.4 ха, от която залесена 207.2 ха и незалесена 5.2 ха.

Държавна частна собственост

Горски територии - 179 4 - с обща незалесена площ 0.2 ха.

с.Тича

Държавна публична собственост

Горски територии - 116 л; 124 б, 1, 2; 125 в; 126 ж; 135 а, б, в, г, д, е, ж, з, 1; 136 а, б, в, ж, з, и, к; 137 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 2, 3; 138 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10; 139 а, б, в, г, 1, 2; 140 а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2; 141 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о; 142 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о; 143 а, б, в, г, д, е, ж; 144 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, 1; 145 б, в, г, д, е, ж; 146 а, б, в, г, д, 1; 147 а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4; 148 а, б, в, г, д, е, ж, з, к, л, м, н; 149 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, 1, 2, 3; 150 а, б, в, г, д, е, з, и, к, л, м, 1; 151 а, б, в, г, е, ж, и, к, л, м, н, о, 1; 152 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1; 153 а, б, в, г, д, е, 1; 154 а, б, в, г, е, ж, з, и, к, л, м, 1; 155 и, к; 158 х, ц, ч, ш, щ, я, 1; 159 а, б, в, д, е, ж, з, и, к, л, м, 1; 160 а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3; 161 а, б, в, г, д, е, ж; 162 а, б, в, г, д, 1, 2, 3, 4; 163 д, е, ж, 1, 2; 166 в, д, ж, к, л, 1; 167 в, д, е, ж, и, к, л, п, 2, 3, 4, 5, 6; 168 а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2; 170 и; 171 н; 172 а, б, в, г, д, з; 173 а, б, в, д, з, и, к, л, м, о, п; 174 а, б, в, г, д, ж, з, и, к, 1, 2, 3, 4, 5; 175 а, б, д, е, ж, з, и, к, 1; 176 а, б, в, г, д, ж, з; 177 а, б, в, г, д - с обща площ 2094.2 ха, от която залесена 2069.3 ха и незалесена 24.9 ха.

Държавна частна собственост

Горски територии - 126 3; 155 а, б, в, г, д, е, ж, з, 1; 156 б, в, г, д, е, 1, 2, 3; 157 а, в, д, е, з, и, к, л, м, н, о, р, т, у, ф, 1, 2; 158 а, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, с; 163 а, б, в, г; 164 а, б, в; 165 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, т, 1, 2; 166 а, м, н, о, п, р, т, у, ц, 2; 167 р; 168 з, и; 169 а, б, в, г, д, е, ж; 170 а, б, в, г, д, е, ж, з, 1; 171 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л; 172 е; 177 е - с обща площ 509.5 ха, от която залесена 503.0 ха и незалесена 6.5 ха.

с.Топузево

Държавна частна собственост

Горски територии - 204 х, ц - с обща залесена площ 3.1 ха.

с.Филаретово

Държавна публична собственост

Горски територии - 178 п; 179 ч, ш, 2, 3; 180 к; 181 2; 204 д, а1, 4, 5, 6, 7, 8, 9 - с обща площ 12.0 ха, от която залесена 9.2 ха и незалесена 2.8 ха.

Държавна частна собственост

Горски територии - 178 а, б, в, г, ж, з, и, к, л, м, н, о; 179 а, б, в, з, к, м, н, о, т, у, ф, х, 1, 5; 180 а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 181 а, в, г, д, т; 204 а, б, в, е, ж, з, к, л, м, н, о, п, я, 1, 2, 3, 10 - с обща площ 321.6 ха, от която залесена 315.2 ха и незалесена 6.4 ха.

с.Ябланово

Държавна публична собственост

Горски територии - 181 м, н, о, п; 182 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, х, ц, ч, ш, щ, ю, 1, 2; 183 у, ф; 184 в, д, ж, и, к, л, м, н, с, т, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 185 а, б, в, 1, 2, 3, 4, 5, 6; 186 а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3; 187 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, м, о, с, 1, 2, 3, 5; 188 а, б, в, г, д, е, 1, 2; 189 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, 1, 2, 3, 4; 190 а, б, в, г, д, е, ж, з, 1, 2; 191 а, б, в, г, д, е; 192 а, б, в, г, д, е, ж, 1, 2, 3; 193 а, б, в, г, д, е, ж, з, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ф, щ, а1, б1; 194 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1; 195 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, 1, 2; 196 а, б, в, 1; 197 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, н, о, п, с, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; 198 а, б, в, г, 1, 2; 199 а, б, в, г; 200 а, б, в, г, 1 - с обща площ 1081.5 ха, от която залесена 1037.2 ха и незалесена 44.3 ха.

Списък на подотделите обект на настоящия ГСП по вид на сечта и на временно недостъпните подотдели

постепенна осеменителна фаза - 57 б - с обща залесена площ 26.7 ха.

постепенна осветителна фаза - 6 г; 12 и; 13 з; 18 а; 20 в; 24 и; 27 ж, з; 29 б; 30 з; 31 и; 33 н, п, т; 34 е, л; 35 в; 36 д; 39 ж; 40 а; 45 е; 48 п; 50 ш; 57 в; 60 д; 61 а; 62 е; 65 г; 76 б; 79 а, в, е; 100 в, д; 101 а, д - с обща залесена площ 365.6 ха.

постепенна окончателна фаза - 18 е; 19 ж; 27 к; 32 г; 33 а, о; 35 б, ж; 36 б; 40 е; 44 г; 47 б, г, д; 69 а; 74 б; 81 г, з; 82 г, к; 91 е; 92 а, б, в; 93 и; 94 м; 95 е, о; 103 а - с обща залесена площ 430.4 ха.

постепенно-котловинна - 3 г; 6 ж, и; 7 з; 9 г; 10 е; 11 д, ж; 12 д, з; 13 в, г, е; 14 г, е; 15 г; 19 з; 20 г; 22 з; 26 к; 27 а, е; 33 к; 37 н, о; 43 ж; 48 г, е, т; 49 в, д, ж; 50 б, ч; 51 г; 54 а, р; 57 а; 58 а; 59 б; 60 б, г; 61 е; 62 в; 64 е, ж; 65 б; 66 а, д; 67 л; 68 а, б, в, к; 69 л; 70 а; 71 м, н, у, ф; 74 а; 75 а, в, е; 76 ж; 77 а; 78 а; 79 з, и, к, п, р; 80 ж; 81 ж, и; 85 ж; 86 д, ж; 89 о; 90 н, о, п; 92 ж, и; 94 е, к; 95 ж; 96 д, е; 97 з; 98 д; 99 а; 100 к, л; 102 л; 105 в; 106 д; 109 б, г; 110 е; 112 ж, и, к; 113 и; 114 и, к; 115 и; 116 г; 117 а, б, в, г; 118 а; 119 в; 120 б, в, г; 122 в; 123 и; 124 в, г, ж; 126 к; 127 б, г, д, ж; 129 в; 136 в; 139 б, в, г; 140 а, б, г, з; 141 б, в, з, н, о; 142 в, ж, л; 143 е; 144 г; 145 б; 148 д; 151 в, ж, к; 152 а, г, е, ж; 153 е; 156 д; 157 т; 158 о, ш, щ, я; 160 в; 161 г, ж; 162 б; 163 а, в, ж; 164 в; 165 к, н; 166 д, ц; 167 д; 168 г; 169 д, ж; 172 а; 173 в, з, м; 174 и; 175 б, е, к; 176 ж; 177 а; 178 а, е, к; 179 с, т; 180 з; 181 п, с; 182 к, с, т, у, х; 183 я, з; 184 м; 185 б; 186 г, д, ж; 187 а, б, г; 189 в, н; 192 б; 193 д, ж, п; 194 г, е; 195 б, в, д; 197 б, е, л, о; 204 б - с обща залесена площ 1979.2 ха.

групово-постепенна - 6 з; 7 б; 8 д; 10 ж; 13 б, д; 14 а, д; 15 в, д; 16 а, и; 18 г; 20 д; 21 а; 22 а, ж; 23 д; 24 в, г, ж; 27 д; 30 е; 31 б, д, ж; 34 д, м, с; 35 а; 36 а, е; 37 м; 38 ж, и, к; 39 е; 41 б; 45 г; 46 е; 48 в; 50 в, щ; 58 г; 59 в; 62 г; 63 л; 67 д; 69 о; 70 б, г; 73 б; 74 в; 76 м; 82 ж, з, л; 83 е; 84 г; 85 б, г, е, н; 86 б, в, г; 87 а, м, н, о; 88 е; 89 и, с; 90 к, л; 91 г, з; 92 з; 94 д, и; 99 б; 102 и; 104 а; 106 н, о; 109 а; 112 г, е, м, о; 113 в, ж; 114 в, г; 115 е; 118 в; 119 б, г; 120 а; 121 б, д, ж; 122 г; 123 б, з; 124 д; 126 д, ж; 127 е; 128 г, з; 129 а; 137 м; 138 е, к; 139 а; 140 в, е; 141 а, ж, к; 142 д; 143 д; 144 ж; 146 а, в; 147 а, в, д; 149 к, о; 150 и, л, м; 151 а, г, л; 153 а, в; 154 ж; 155 в, ж, и; 157 у; 165 л; 168 а, д; 169 а, г; 170 г, ж; 171 б; 172 б; 175 з; 176 а, д; 177 б; 178 в, г, д, м; 179 м, у, ф; 180 в; 181 н; 183 ю, е; 186 в; 190 г; 192 в; 193 р; 194 ж; 195 е; 197 к - с обща залесена площ 1461.3 ха.

гола за акацията - 72 в, р; 193 е, з, н, щ; 194 а; 197 а, г, п - с обща залесена площ 29.8 ха.

прочистка - 18 в; 19 г; 20 б; 25 з; 26 ж; 39 б, в, д; 40 г; 44 а; 45 а; 54 д; 58 в, д; 60 в; 61 б, д; 62 а, д; 72 н; 76 л; 78 б; 80 б, г; 83 з; 111 е; 122 а; 128 а; 155 г, з; 157 а; 158 ж, к; 162 а; 173 о; 189 д - с обща залесена площ 199.9 ха.

прореждане - 3 б, в; 6 л; 7 а, г; 8 а, в, г, е, ж, и; 9 б; 11 в; 14 ж; 17 г, д, ж; 18 б, о; 19 б; 21 в, е; 22 б, д; 23 б; 24 б, е, з, л; 25 а, в, к; 26 в, з; 27 и, м, о; 28 б, г; 29 к, л, м; 30 д, и, л, м, у, х; 31 г, е, з, к, м, н, п; 32 а, д; 33 в, г, е, л; 34 н, о, п; 35 г; 36 н; 40 в, д, з; 41 а; 43 а; 48 м; 54 к, н; 55 б, е; 56 д, е, ж; 58 к; 60 ж; 61 ж; 62 ж; 63 а, в, г, д, з, к, н; 64 а, б, г, д, з; 65 е, к, м; 67 и, м; 68 л; 69 к; 71 в, е, и; 72 е, п, т; 73 в; 76 е; 78 г, к; 80 в, з; 81 в; 82 е, м; 84 д, е; 86 а; 88 б, в, г; 89 а, б; 90 а, г, д, ж; 91 в, д; 92 е, к, м; 93 б, в, ж; 94 з, л, т; 95 в, з; 100 а, б; 102 ж; 103 в; 106 з, к; 112 н; 113 к; 115 л; 116 е, м, н, с; 121 в, г; 122 б; 123 в, е; 124 е; 125 г; 126 з; 128 в, м; 129 б, ж; 135 а, в, ж; 136 з, к; 137 г, к, л, н; 138 и; 144 в, д, е, з; 146 б, г; 147 г, е; 148 а, в, г, е, ж, з; 149 г, ж, з, н; 150 д; 151 н; 154 и; 158 з, л, м, х, ц; 159 а, б, в, и, л; 160 д; 164 б; 165 д, и, м, п; 166 к, м, п, р; 167 ж, п; 170 д, е, з; 171 в, д, е, з; 172 в, г, е; 173 б, л, п; 174 ж; 175 ж; 176 б, з; 181 м; 184 к; 186 а; 187 д, ж; 192 г, д, е, ж; 193 г, т, у; 194 в; 197 с - с обща залесена площ 1063.8 ха.

пробирка - 3 а, л; 6 а, б; 7 в; 8 б, м; 9 в, з; 11 а; 12 а, б, в, г, е, к, л; 14 в; 15 б; 18 д; 19 д; 21 б; 22 в, и, к, л; 23 а, в, г; 24 а, д, о; 25 г, е, и, н; 26 г, д, е, и; 27 н; 29 в, г, з, н, о; 30 б, в, г, ж, к, н, о, р, ф; 31 а, в, л, о; 32 б, в, и; 33 д, ж, м, р, с; 34 б, р; 36 в, и, к, м; 38 в; 39 а; 41 в, е, з; 43 и; 45 з, и, л; 46 г; 48 б, д, з, и, к, о, р, с, у, щ; 49 а, и, р; 55 а; 57 д; 58 е, з, л, о; 65 д, и; 66 б, в, г; 67 а, г, е, з; 68 р; 69 б, в, е, з; 70 в, д; 71 а, б, р; 72 к; 73 ж; 75 б, г, д; 76 и; 78 з, п; 79 б, ж; 80 д; 81 а, б; 82 д; 83 б, г, д, н, о, п, р, с; 85 а, в, д; 87 к, л; 88 д; 89 з, к; 90 в, е; 91 и; 93 а, г, д, з, р; 94 а, б, в, г, п; 95 г, н; 98 б, г, е, з; 99 в; 100 з, и, м; 102 б, г, д, е, з, к; 103 б, е; 104 г, ж; 105 е; 106 и, л, м; 107 в, г; 112 б, з, л; 113 а, б, г, д; 114 б, е, ж, з; 115 б, г, д, ж, к, м, о; 116 а, д, ж, и, к, о, п, б; 123 а, г, д; 126 е, и, л, м; 128 б, д, е, ж, и, к, л; 129 г, е, з; 135 б, г, з; 136 ж; 137 е, ж, з, и; 138 д, ж; 140 д; 141 и; 142 а, и, к, м, н, о; 143 а, б, в, г, ж; 149 б, л; 150 а, б, в, г, е, з; 151 б, и, м; 152 м; 154 а, б, в, г, к, м; 157 р; 159 д, е, ж, з; 160 г; 162 г; 163 б, е; 165 б, г, ж, т; 166 о; 167 е; 172 д; 173 а, д, и; 174 а, в; 175 а, д; 176 в; 180 б, ж; 181 ж, з, л, о; 182 л; 184 в, д; 185 а, в; 186 е; 187 з, к; 189 е; 190 з; 192 а; 193 м, о, с; 194 б, д; 195 а, г; 196 а; 197 д, ж, и - с обща площ 1467.7 ха, от която залесена 1467.2 ха и незалесена 0.5 ха.

изсичане на подлеса - 6 и; 12 д, з; 14 г; 48 е, т; 54 р; 57 б; 58 а; 59 б; 60 г; 64 е, ж; 68 к; 70 а; 75 а, в, е; 77 а; 92 ж, и; 110 е; 112 и; 116 г; 117 а, б, в, г; 118 а; 119 в; 120 б; 124 ж; 126 к; 127 б, г, ж; 142 ж; 145 б; 150 л; 160 в; 161 ж; 162 б; 164 в; 165 к; 173 в, з, м; 174 и; 175 б, е, к; 176 ж; 187 а, б; 189 в, н; 192 б; 193 д, ж; 194 г - с обща залесена площ 686.9 ха.

отглеждане на подраста - 3 г; 6 ж, и; 7 з; 9 г; 10 е; 11 д, ж; 12 д, з; 13 в, е; 14 г, е; 15 г; 27 а, е; 43 ж; 48 е, т; 49 в, д, ж; 50 б, ч; 51 г; 54 р; 57 б; 58 а; 59 б; 60 б, г; 61 е; 62 в; 64 е, ж; 65 б; 74 а; 75 а, в; 77 а; 78 а; 79 з, и, к, п, р; 85 ж; 86 д, ж; 92 ж, и; 96 д, е; 99 а; 100 к, л; 101 а, д; 102 л; 103 а; 105 в; 106 д; 109 б, г; 110 е; 112 и; 113 и; 114 и, к; 115 и; 117 а, б, в, г; 118 а; 119 в; 120 б, в, г; 123 и; 124 в, ж; 126 к; 127 г, д, ж; 129 в; 140 б, г, з; 141 з; 142 в, ж, л; 143 е; 144 г; 148 д; 150 л; 152 а, г, е, ж; 153 е; 157 т; 160 в; 161 г, ж; 162 б; 164 в; 165 к, н; 173 в, з; 174 и; 175 б, е, к; 176 ж; 178 а, е, к; 179 с, т; 181 п, с; 182 к, с, т, у, х; 183 я, з; 187 а, б, г; 189 н; 192 б; 193 д, ж, п; 194 г, е; 195 б, в, д - с обща залесена площ 1426.4 ха.

просветление на път - 3 б, в, г, д, е, ж; 4 а, б, в; 5 а, б, в; 6 л, н; 7 б, г, д; 8 д, з, к, л; 9 а, в, ж; 10 б, г, д; 16 з, и; 17 а, б, в, г, д, е; 18 б, д, е, з, к; 19 б, г, д, ж, з; 20 б, в, г, д; 21 е, ж; 22 г, д; 24 а, б, к, л, м, н, о; 25 г, д, е, ж, з, к; 26 в, г, е, ж, з, и, к; 27 а, б, г, и, л, м, н, о; 28 а, б, г, и; 29 б, и; 30 а, б, в, г, л, н, р, с; 31 а, б, в, г, д, е, ж, з, л, м, н, о; 32 а, б, в, г, з; 33 б, в, г, д, з, м, н, п; 34 а, б, в, з, к, л, н, о, п, р, с; 35 а, б, в, г, ж; 36 к, л, н; 37 п; 40 а, б, в, г, д, е, ж; 43 а, д, е; 44 б, в; 46 г, д, е; 47 б, г; 48 в, е, ж, и, к, п, р, у, щ; 54 а, б, г, ю; 55 а, з, и; 56 а, е; 57 а, г, д; 58 е, ж, з, и, л, м, н; 59 а, б; 60 е, ж; 62 а, ж; 68 к, п, р; 70 а, в, г; 71 в, г, д, е, и, м, о; 78 о, п; 79 а, б, в, г, д, е, к, л, м, н, о; 84 г; 87 а, в; 88 б, г, д, е; 89 а, б; 90 а, б, г; 92 е, з, и, м; 93 г, д, р; 94 а, б, в, г, д, е; 96 б, в; 97 б, в, ж, з, и; 100 а, б, в; 101 а, б, в, г, д, е; 103 в, г, д; 104 з; 106 а, в, о; 107 а, б, в, д; 110 г; 115 о; 116 а, б, в, г, д, е, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у; 122 н; 124 а, б, г; 125 в, г, д; 126 б, е, ж, з, и, н; 128 а, к, л, н; 149 а, б, в; 154 л, м; 158 л, о, с, щ, я; 162 а; 163 ж; 166 а, д, м, п, р, т, у, ц; 168 а, д, е, ж, з, и; 175 б, е; 178 е, ж, к; 179 с, т; 180 и; 183 ж, л, м; 184 л, м, н; 185 а, б, в; 186 е; 187 а, к, м; 194 ж, з; 195 а, г, е, ж, и; 197 л - с обща залесена площ 2427.6 ха.

прочитиване на просека - 42 1, 2; 49 3; 52 1; 78 1; 109 2; 110 2; 111 1, 2, 3; 138 8; 165 1, 2; 167 2, 3, 4, 5, 6; 168 2; 174 1, 2, 4; 175 1; 204 3, 10 - с обща незалесена площ 4.8 ха.

техническа за противопожарни мероприятия - 49 в, д, е, ж; 51 е; 53 ф, щ; 136 д, е, ж; 137 в; 152 в, ж; 165 ж, м, о; 166 д; 168 г; 170 д, е, з; 172 е; 182 ж; 183 в, к; 189 е; 193 у - с обща залесена площ 213.4 ха

без материален добив - 18 в; 19 г; 20 б; 25 з; 26 ж; 39 б, в, д; 40 г; 44 а; 45 а; 54 д; 58 в, д; 60 в; 61 б, д; 62 а, д; 72 н; 76 л; 78 б; 80 б, г; 83 з; 111 е; 116 с; 122 а; 128 а; 149 ж; 155 г, з; 157 а; 158 ж, к; 162 а; 173 о; 189 д - с обща залесена площ 201.2 ха.

временно недостъпни басейни - 6 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, л, м, н; 7 а, б, в, г, д, з; 8 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н; 9 а, б, в, г, д, е, ж, з; 10 а, б, в, г, д; 13 а; 14 д; 15 а, б, в, г, д, е; 16 в; 18 г, з; 21 д; 27 ж; 30 е; 33 а; 34 л; 35 а; 40 б; 41 б; 42 б, г, ж, к; 43 м; 44 б; 45 ж; 54 в, ю; 58 б, н; 60 б; 65 г, ж; 67 ж; 72 о; 73 е; 74 а, б; 78 а, м; 79 м, о; 81 а, б, в, г, ж, з, и, м; 82 з; 83 г, д, е, и; 85 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н; 86 а, б, в, г, д, е, ж; 87 а, в, и, к, л, м, н, о, п, р, с; 88 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м, н; 89 а, б, в, д, е, ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с; 90 а, б, в, г, д, е, ж, к, л, м, н, о, п; 91 а, б, в, г, д, е, ж, з, и; 94 и; 95 к; 96 б, в; 98 а, б, в, г, д, е, ж, з, и; 99 а, б, в, г, д, е; 100 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л, м; 101 а, в, д, з; 102 а, б, в, г, д, е, ж, з, и, к, л; 104 е; 105 в; 106 а, в, д; 111 в; 112 а, в; 113 з, и; 114 г; 116 в; 118 г; 119 г, е; 121 ж; 122 д; 126 ж; 136 б; 137 м; 139 б; 141 а; 142 л; 143 е; 144 а; 149 а; 157 е; 165 н; 176 д; 177 в, д; 178 ж; 188 а; 189 е, з, к, м; 190 д; 191 а, б, д, е; 194 з; 198 в; 205 ф - с обща залесена площ 1976.8 ха.

Списък на горските територии обект на настоящия ГСП по подотдели и имоти

[illegible]

181	з	Държавна публична собственост	Горски територии	с. Малко село	46646	27/499
183	м	Държавна публична собственост	Горски територии	с. Малко село	46646	28/1
187	5	Държавна публична собственост	Горски територии	с. Ябланово	87031	102/21
204	я	Държавна частна собственост	Горски територии	с. Филаретово	76073	21/135
53	щ	Държавна публична собственост	Горски територии	с. Тича	72480	66/188
54	ф	Държавна публична собственост	Горски територии	с. Тича	72480	28/378
78	а	Държавна частна собственост	Горски територии	с. Братан	06135	12/166
79	к	Държавна частна собственост	Горски територии	с. Братан	06135	11/139
81	г	Държавна частна собственост	Горски територии	с. Братан	06135	11/107
178	а	Държавна частна собственост	Горски територии	с. Филаретово	76073	44/263
178	в	Държавна частна собственост	Горски територии	с. Филаретово	76073	44/263
179	т	Държавна частна собственост	Горски територии	с. Филаретово	76073	44/261
181	с	Държавна публична собственост	Горски територии	с. Малко село	46646	27/499
187	5	Държавна публична собственост	Горски територии	с. Ябланово	87031	102/22
204	я	Държавна частна собственост	Горски територии	с. Филаретово	76073	21/140
53	щ	Държавна публична собственост	Горски територии	с. Тича	72480	66/196
54	ф	Държавна публична собственост	Горски територии	с. Тича	72480	28/390
178	в	Държавна частна собственост	Горски територии	с. Филаретово	76073	44/264
54	ф	Държавна публична собственост	Горски територии	с. Тича	72480	28/398

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

ОТЧЕТНИ ФОРМИ ГФ

ГФ 1

вид земи	Иглолист ни	широкол. високостъбл.	реконструк ция	превръщане	нискостъблени	всичко
насаждения с пълнота 0.4-1.0	-	7279.0	-	1523.5	612.6	9415.1
склопени култури	1879.6	44.7	-	-	14.7	1939.0
несклопени култури	3.0	16.3	-	-	-	19.3
всичко с пълнота 0.4-1.0	1882.6	7340.0	-	1523.5	627.3	11373.4
редини с пълнота 0.1-0.3	-	652.4	-	1.3	5.5	659.2
изредени култури	7.5	-	-	-	-	7.5
всичко с пълнота 0.1-0.3	7.5	652.4	-	1.3	5.5	666.7
всичко насаждения	1890.1	7992.4	-	1524.8	632.8	12040.1
клек	-	-	-	-	-	-
всичко залесена площ	1890.1	7992.4	-	1524.8	632.8	12040.1
сечище	-	-	-	-	0.1	0.1
пожарище	-	-	-	-	-	-
голина	0.1	1.1	-	-	-	1.2
всичко незалес.дървопр. площ	0.1	1.1	-	-	0.1	1.3
обработваеми земи	-	-	-	-	-	-
ливади	0.4	6.0	-	0.3	0.8	7.5
поляни	9.3	42.8	-	18.3	13.4	83.8
горски разсадници	-	-	-	-	-	-
пътища, просеки и др.	7.4	39.4	-	13.3	2.3	62.4
реки, блата, скали	0.1	3.2	-	7.5	25.9	36.7
всичко недървопр. площ	17.2	91.4	-	39.4	42.4	190.4
Всичко устроена площ	1907.4	8084.9	-	1564.2	675.3	12231.8

ГФ 2

Дървесни видове	Общо	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140
ВСИЧКО ИГЛОЛИСТНИ	1663.6	50.8	290.9	973.2	345.7	3.0	-	-	-
в т.ч.									
Бял бор	1265.2	29.0	229.4	795.6	211.2	-	-	-	-
Смърч	85.8	-	7.9	73.6	4.3	-	-	-	-
Черен бор	280.2	21.8	53.3	74.2	127.9	3.0	-	-	-
Ела	6.3	-	0.3	6.0	-	-	-	-	-
Бяла мура	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Черна мура	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Дуглазка	23.0	-	-	21.0	2.0	-	-	-	-
Лиственица	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Други иглолистни	3.1	-	-	2.8	0.3	-	-	-	-
ВСИЧКО ШИРОКОЛИСТНИ	8303.2	218.3	638.5	770.9	268.8	289.0	606.1	2334.8	3176.8
в т.ч.									
Бук	4201.2	87.7	252.9	346.9	134.8	202.8	454.7	1310.1	1411.3
Дъб	2866.1	48.5	66.2	50.3	47.1	38.9	78.8	926.9	1609.4
Цер	15.2	11.0	2.9	-	-	-	-	0.8	0.5
Габър	1014.4	66.2	242.0	325.6	71.1	44.0	44.6	84.7	136.2
Бряст	0.1	-	-	-	-	-	0.1	-	-
Ясен	1.0	-	0.6	-	-	-	0.4	-	-
Липа	56.1	0.2	13.0	12.8	5.0	-	10.0	9.5	5.6
Топола	0.4	-	0.4	-	-	-	-	-	-
Трепетлика	23.8	1.5	5.8	10.3	4.8	1.4	-	-	-
Явор	76.9	1.8	38.5	15.6	4.5	0.3	6.3	2.8	7.1
Бреза	6.7	0.2	2.2	4.0	0.3	-	-	-	-
Кестен	0.4	-	-	0.4	-	-	-	-	-
Орех	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Други широколистни	40.9	1.2	14.0	5.0	1.2	1.6	11.2	-	6.7
ВСИЧКО ШИРОКОЛ. ВИСОКОСТЪБЛ.	8303.2	218.3	638.5	770.9	268.8	289.0	606.1	2334.8	3176.8
ВСИЧКО ВИСОКОСТЪБЛЕНИ ГОРИ	9966.8	269.1	929.4	1744.1	614.5	292.0	606.1	2334.8	3176.8

Дървесни видове	Общо	клас I 1-5	клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII над 60
ВСИЧКО ИЗД. ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ	1393.7	-	-	11.9	5.5	23.2	8.9	21.6	48.9	53.9	112.1	43.4	103.8	960.5
в т.ч.														
Дъб	569.9	-	-	5.0	1.7	4.1	2.2	2.1	12.4	10.8	17.0	3.8	34.1	476.7
Цер	24.2	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	23.8
Бук	316.5	-	-	0.4	0.3	-	0.1	3.6	6.0	9.6	14.7	12.4	19.6	249.8
Габър	415.9	-	-	5.7	2.9	18.6	5.9	15.2	22.7	30.0	69.6	23.5	42.5	179.3
Липа	51.0	-	-	0.8	0.2	-	0.5	0.3	4.5	2.3	6.9	2.5	7.0	26.0
Други широколистни	16.2	-	-	-	0.4	0.5	0.2	0.4	2.9	1.2	3.9	1.2	0.6	4.9
ВСИЧКО НИСКОСТЪБЛЕНИ	679.6	3.9	2.4	21.1	52.0	10.1	37.1	28.4	55.3	39.9	10.2	1.2	36.5	381.5
в т.ч.														
Дъб	104.7	-	-	-	5.5	0.1	7.1	3.5	9.9	5.0	0.9	-	4.9	67.8
Цер	3.4	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	0.1	-	0.1	3.1
Бук	4.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	4.3
Акация	57.3	3.9	2.4	18.6	9.2	6.4	1.3	9.0	6.2	-	0.3	-	-	-
Габър	32.5	-	-	-	1.3	0.3	4.9	0.4	1.0	4.7	0.8	-	2.9	16.2
Келяв габър	441.8	-	-	2.5	33.1	3.0	22.6	15.5	38.0	27.9	8.1	1.1	24.7	265.3
Липа	5.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	3.6
Други широколистни	29.9	-	-	-	2.9	0.2	1.2	-	0.2	2.3	-	0.1	1.8	21.2
ОБЩО за всички видове гори	12040.1													
В това число тополи	0.4	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	-	-

ГФ 3

Дървесни видове	Общо	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	надлес ни
ВСИЧКО ИГЛОЛИСТНИ	624405	9865	88495	385605	139150	1290	-	-	-	95
в т.ч.										
Бял бор	460390	5685	69465	304790	80450	-	-	-	-	95
Смърч	35375	10	2740	30865	1760	-	-	-	-	-
Черен бор	108950	4170	16200	32270	55020	1290	-	-	-	-
Ела	3070	-	90	2980	-	-	-	-	-	-
Бяла мура	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Черна мура	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Дуглазка	15330	-	-	13530	1800	-	-	-	-	-
Лиственица	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Други иглолистни	1290	-	-	1170	120	-	-	-	-	-
ВСИЧКО ШИРОКОЛИСТНИ	2077795	26905	193100	245105	89210	88980	175535	583105	675855	2670
в т.ч.										
Бук	1236575	10915	76970	128300	57240	67420	142850	384195	368685	70
Дъб	517550	4495	20970	11510	9160	9080	14630	173945	273760	2590
Цер	640	40	360	-	-	-	-	200	40	-
Габър	270175	10170	78470	92455	18430	11520	10775	20485	27870	10
Бряст	10	-	-	-	-	-	10	-	-	-
Ясен	130	-	60	-	-	-	70	-	-	-
Липа	14195	135	3370	3350	1520	-	2880	1820	1120	-
Топола	150	-	150	-	-	-	-	-	-	-
Трепетлика	6055	490	1105	2820	1160	430	10	-	40	-
Явор	21385	590	8765	4430	1400	100	1610	1720	2770	-
Бреза	1015	5	290	650	70	-	-	-	-	-
Кестен	80	-	-	80	-	-	-	-	-	-
Орех	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Други широколистни	9835	65	2590	1510	230	430	2700	740	1570	-
ВСИЧКО ШИРОКОЛ. ВИСОКОСТЪБЛ.	2077795	26905	193100	245105	89210	88980	175535	583105	675855	2670
в т.ч.										
ВСИЧКО ВИСОКОСТЪБЛЕН И ГОРИ	2702200	36770	281595	630710	228360	90270	175535	583105	675855	2765

Дървесни видове	Общо	клас I 1-5	клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII над 60	надлесни
ВСИЧКО ИЗД. ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ	248350	-	-	670	800	3250	1830	4150	8890	10275	23265	9015	19560	166645	-
в т.ч.															
Дъб	72275	-	-	160	150	360	200	220	1370	1165	2380	450	3140	62680	-
Цер	2960	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-	2900	-
Бук	75355	-	-	30	120	5	75	810	1275	2565	3670	2910	5360	58535	-
Габър	82895	-	-	390	410	2845	1455	3030	4985	5905	15005	4905	9130	34835	-
Липа	12995	-	-	90	60	-	90	60	960	520	1630	710	1880	6995	-
Други широколистни	1870	-	-	-	60	40	10	30	240	120	580	40	50	700	-
ВСИЧКО НИСКОСТЪБЛЕНИ	43215	55	55	1285	1830	630	1935	835	2425	1570	935	145	3930	27585	-
в т.ч.															
Дъб	11450	-	-	-	345	10	745	210	895	370	100	-	510	8265	-
Цер	325	-	-	-	-	10	-	-	-	-	5	-	10	300	-
Бук	710	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	700	-
Акация	3325	55	55	1235	630	420	90	325	485	-	30	-	-	-	-
Габър	4665	-	-	-	170	30	660	70	130	605	340	-	570	2090	-
Келяв габър	20095	-	-	50	535	145	360	230	905	505	460	120	2340	14445	-
Липа	855	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	390	465	-
Други широколистни	1790	-	-	-	150	15	80	-	10	90	-	25	100	1320	-
ОБЩО за всички видове гори	2993765														2765
В това число тополи	150	-	-	-	-	-	-	-	150	-	-	-	-	-	-

ГФ 4

Горски територии по категории и функции	Иглолистни			Широколистни			Всичко		
	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, куб.м	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, куб.м	Обща площ, ха	Залесена площ, ха	Запас, куб.м
защита на водите	-	-	-	5.8	5.8	780	5.8	5.8	780
защита на почвите	94.0	93.9	28955	840.5	839.7	241975	934.5	933.6	270930
защита на урбанизирани територии	-	-	-	-	-	-	-	-	-
защита на сгради и инфраструктури	0.3	0.3	80	73.2	72.5	9490	73.5	72.8	9570
защита на горна граница гора	-	-	-	-	-	-	-	-	-
защитни горски пояси	-	-	-	-	-	-	-	-	-
технически проект за борба с ерозия	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общо защитни функции	94.3	94.2	29035	919.5	918.0	252245	1013.8	1012.2	281280
резервати, национални паркове	-	-	-	-	-	-	-	-	-
природни паркове	-	-	-	-	-	-	-	-	-
природни забележителности	-	-	-	123.9	100.0	16810	123.9	100.0	16810
защитени местности	-	-	-	-	-	-	-	-	-
защитени зони Натура 2000	884.2	877.2	296155	4457.4	4381.6	999645	5341.6	5258.8	1295800
други с особен режим	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общо специални функции по т.1	884.2	877.2	296155	4581.3	4481.6	1016455	5465.5	5358.8	1312610
семеипроизводствени насаждения и градини	-	-	-	226.6	226.6	87540	226.6	226.6	87540
горски разсадници	-	-	-	-	-	-	-	-	-
опитни и географски култури	-	-	-	-	-	-	-	-	-
дендрариуми	-	-	-	-	-	-	-	-	-
учебно-опитни гори	-	-	-	-	-	-	-	-	-
токовища	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200м около хижи и манастири	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БИСД	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общо специални функции по т.2	-	-	-	226.6	226.6	87540	226.6	226.6	87540
горски територии с рекреационно значение	-	-	-	-	-	-	-	-	-
за поддържане на ландшафта	-	-	-	-	-	-	-	-	-
гори с висока консервационна стойност	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общо специални функции по т.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Общо Специални функции по т.1+т.2+т.3	884.2	877.2	296155	4807.9	4708.2	1103995	5692.1	5585.4	1400150
Общо защитни и специални функции	978.5	971.4	325190	5727.4	5626.2	1356240	6705.9	6597.6	1681430
стопански функции	928.9	918.7	327840	4597.0	4523.8	987260	5525.9	5442.5	1315100
Всичко	1907.4	1890.1	653030	10324.4	10150.0	2343500	12231.8	12040.1	2996530
В т.ч. Натура 2000	884.2	877.2	296155	4581.3	4481.6	1016455	5465.5	5358.8	1312610

ГФ 5

Отгледни сечи

група гори	хектари					плътни куб.м							
	възобн.сеч ест.възобн.	в.т.ч. оконча телни	възобн.сеч изк.възобн.	отгледни сечи	други сечи	едра	средна	дребна	всичко стр.дърв .	дърва	вършина	лежаща маса	стояща маса
високостъблен дъб	-	-	-	11	-	9	61	14	84	254	8	346	390
високостъблен бук	-	-	-	76	-	147	518	123	788	2036	78	2902	3484
ТОПОЛИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
други шир. вис.	-	-	-	60	-	16	286	86	388	1336	18	1742	2120
изд. за превръщане	-	-	-	32	-	19	165	46	230	684	15	929	1105
нискостъблени	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
всички широколистни	-	-	-	179	-	191	1030	269	1490	4310	119	5919	7099
иглолистни	-	-	-	74	-	567	1788	261	2616	672	171	3459	4544
общо	-	-	-	253	-	758	2818	530	4106	4982	290	9378	11643

ГФ 5

Възобновителни сечи

група гори	хектари					плътни куб.м							
	възобн.сеч ест.възобн.	в.т.ч. оконча телни	възобн.сеч изк.възобн.	отгледни сечи	други сечи	едра	средна	дребна	всичко стр.дърв .	дърва	вършина	лежаща маса	стояща маса
високостъблен дъб	132	20	-	-	-	2076	339	90	2505	4450	78	7033	8277
високостъблен бук	182	22	-	-	-	4436	666	178	5280	8550	155	13985	16454
ТОПОЛИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
други шир. вис.	22	1	-	-	-	204	62	12	278	740	3	1021	1225
изд. за превръщане	46	-	-	-	-	84	372	48	504	1146	34	1684	1951
нискостъблени	3	-	-	-	-	-	36	11	47	80	2	129	146
всички широколистни	385	43	-	-	-	6800	1475	339	8614	14966	272	23852	28053
иглолистни	45	-	-	-	-	2566	186	48	2800	854	40	3694	4513
общо	430	43	-	-	-	9366	1661	387	11414	15820	312	27546	32566

ГФ 5

Отгледни без материален добив

група гори	хектари					плътни куб.м							
	възобн.сеч ест.възобн.	в.т.ч. оконча телни	възобн.сеч изк.възобн.	отгледни сечи	други сечи	едра	средна	дребна	всичко стр.дърв .	дърва	вършина	лежаща маса	стояща маса
високостъблен дъб	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
високостъблен бук	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТОПОЛИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
други шир. вис.	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
изд. за превръщане	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
нискостъблени	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
всички широколистни	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
иглолистни	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
общо	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ГФ 5

Всичко

група гори	хектари					плътни куб.м							
	възобн.сеч ест.възобн.	в.т.ч. оконча телни	възобн.сеч изк.възобн.	отгледни сечи	други сечи	едра	средна	дребна	всичко стр.дърв .	дърва	вършина	лежаща маса	стояща маса
високостъблен дъб	132	20	-	13	-	2085	400	104	2589	4704	86	7379	8667
високостъблен бук	182	22	-	83	-	4583	1184	301	6068	10586	233	16887	19938
ТОПОЛИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
други шир. вис.	22	1	-	66	-	220	348	98	666	2076	21	2763	3345
изд. за превръщане	46	-	-	34	-	103	537	94	734	1830	49	2613	3056
нискостъблени	3	-	-	-	-	-	36	11	47	80	2	129	146
всички широколистни	385	43	-	196	-	6991	2505	608	10104	19276	391	29771	35152
иглолистни	45	-	-	78	-	3133	1974	309	5416	1526	211	7153	9057
общо	430	43	-	274	-	10124	4479	917	15520	20802	602	36924	44209

ГФ 6

Пълноти	клас I 1-20	клас II 21-40	клас III 41-60	клас IV 61-80	клас V 81-100	клас VI 101-120	клас VII 121-140	клас VIII над 140	Всичко
иглолистни, всички предназначения									
0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.2	0.1	-	0.3	-	-	-	-	-	0.4
0.3	-	-	5.9	1.2	-	-	-	-	7.1
0.4	-	0.6	0.7	3.5	-	-	-	-	4.8
0.5	-	6.9	18.2	11.1	-	-	-	-	36.2
0.6	-	25.1	151.2	118.1	1.6	-	-	-	296.0
0.7	3.1	100.4	379.3	204.8	1.4	-	-	-	689.0
0.8	7.1	91.7	503.0	52.3	-	-	-	-	654.1
0.9	27.8	64.6	69.4	-	-	-	-	-	161.8
1.0	33.6	7.1	-	-	-	-	-	-	40.7
всичко	71.7	296.4	1128.0	391.0	3.0	-	-	-	1890.1
средна пълнота	0.93	0.77	0.74	0.67	0.65	-	-	-	0.74
широколистни, всички предназначения									
0.1	-	-	-	-	-	-	2.2	-	2.2
0.2	-	-	21.6	-	-	1.4	94.5	106.3	223.8
0.3	-	-	-	-	-	11.6	105.7	309.1	426.4
0.4	-	-	-	0.4	1.4	9.6	376.1	742.1	1129.6
0.5	-	0.5	0.7	0.3	3.9	77.8	644.2	1122.5	1849.9
0.6	8.0	8.0	2.9	3.7	52.5	192.1	630.3	644.1	1541.6
0.7	7.5	19.9	135.6	119.6	130.1	234.9	411.5	232.7	1291.8
0.8	59.3	196.3	281.0	76.6	100.8	89.7	53.5	21.6	878.8
0.9	104.2	366.1	120.3	-	-	-	-	-	590.6
1.0	20.3	27.5	-	-	-	-	9.9	-	57.7
всичко	199.3	618.3	562.1	200.6	288.7	617.1	2327.9	3178.4	7992.4
средна пълнота	0.86	0.86	0.77	0.74	0.71	0.64	0.53	0.48	0.58

Пълноти	клас I 1-5	клас II 6-10	клас III 11-15	клас IV 16-20	клас V 21-25	клас VI 26-30	клас VII 31-35	клас VIII 36-40	клас IX 41-45	клас X 46-50	клас XI 51-55	клас XII 56-60	клас XIII над 60	Всичко
превръщане, всички предназначения														
0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.8	1.3
0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	-	-	-	10.8	11.7
0.5	-	-	-	-	-	1.6	-	1.6	1.7	0.6	1.8	3.3	104.5	115.1
0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0	-	1.3	34.1	377.6	416.0
0.7	-	-	-	-	1.2	-	4.7	39.8	29.9	19.1	32.1	40.6	409.7	577.1
0.8	-	-	7.2	-	18.4	3.1	6.5	11.2	18.0	90.9	11.2	32.1	88.6	287.2
0.9	-	-	7.4	3.5	4.4	5.2	11.0	10.6	8.4	28.6	4.5	4.5	-	88.1
1.0	-	-	2.7	2.7	1.6	0.9	3.9	8.7	7.8	-	-	-	-	28.3
всичко	-	-	17.3	6.2	25.6	10.8	26.1	71.9	69.7	139.2	50.9	115.1	992.0	1524.8
средна пълнота	-	-	0.87	0.94	0.82	0.82	0.85	0.78	0.77	0.81	0.73	0.70	0.65	0.69
нискостъблени, всички предназначения														
0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.2	-	-	-	-	-	-	5.5	-	-	-	-	-	-	5.5
0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.4	-	-	-	-	-	-	1.2	-	-	1.0	-	-	-	2.2
0.5	-	-	0.5	-	0.3	-	2.8	-	-	-	-	4.1	31.9	39.6
0.6	-	-	-	-	1.6	0.6	4.3	3.4	11.5	-	-	0.2	72.0	93.6
0.7	-	-	-	18.3	0.3	2.7	0.5	4.3	12.6	-	-	22.8	206.9	268.4
0.8	3.9	2.5	3.1	7.9	7.2	10.1	11.6	15.2	10.0	4.6	-	9.2	53.5	138.8
0.9	-	-	16.7	16.8	1.1	19.8	-	20.9	1.9	2.3	-	-	-	79.5
1.0	-	-	-	5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.2
всичко	3.9	2.5	20.3	48.2	10.5	33.2	25.9	43.8	36.0	7.9	-	36.3	364.3	632.8
средна пълнота	0.80	0.80	0.87	0.82	0.77	0.85	0.59	0.82	0.71	0.78	-	0.70	0.68	0.72
тополи, всички предназначения														
0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
всичко	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
средна пълнота	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ГФ 7

Видове насаждения	Залесена площ	БОНИТЕТИ				
		I	II	III	IV	V
I. ИГЛОЛИСТНИ	1890.1	393.4	675.2	700.1	121.4	-
Бял-борови	381.2	21.2	140.6	198.7	20.7	-
Чер-борови	86.1	29.0	38.2	17.5	1.4	-
Смърчови	7.8	7.8	-	-	-	-
Елови	-	-	-	-	-	-
Мурови	-	-	-	-	-	-
Дугласкови	5.1	5.1	-	-	-	-
Смесени иглолистни	139.3	16.8	71.2	51.3	-	-
Смесени иглолистно-широколистни	1270.6	313.5	425.2	432.6	99.3	-
II. ШИР. ВИСОКОСТЪБЛЕНИ	7992.4	293.6	3099.8	3229.2	1073.6	296.2
Букови	2552.4	145.4	1585.2	744.9	54.9	22.0
Дъбови	1778.3	-	49.9	828.2	723.0	177.2
Церови	4.6	-	-	4.6	-	-
Габъррови	35.1	-	12.3	21.6	1.2	-
Трепетликови	0.2	0.2	-	-	-	-
Ясенови	-	-	-	-	-	-
Тополови	-	-	-	-	-	-
Брезови	-	-	-	-	-	-
Липови	0.4	-	-	-	0.4	-
Орехови	-	-	-	-	-	-
Кестенови	-	-	-	-	-	-
Смесени с преобладание на бук	1639.6	77.6	957.5	553.2	37.2	14.1
Смесени с преобладание на дъб	1003.4	2.1	180.7	616.2	160.2	44.2
Смесени широколистни	742.8	46.2	201.6	359.6	96.7	38.7
Смесени широколистно-иглолистни	235.6	22.1	112.6	100.9	-	-
ВСИЧКО ШИРОКОЛ. ВИСОКОСТЪБЛ.	7992.4	293.6	3099.8	3229.2	1073.6	296.2
ВСИЧКО ВИСОКОСТЪБЛЕНИ ГОРИ	9882.5	687.0	3775.0	3929.3	1195.0	296.2
IV. ИЗДЪНКОВИ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ	1524.8	373.5	272.1	400.5	353.6	125.1
Дъбови	280.6	-	-	69.7	114.7	96.2
Церови	3.0	-	-	-	3.0	-
Букови	57.2	43.0	3.0	5.4	5.8	-
Габъррови	19.8	5.2	9.3	5.3	-	-
Смесени широколистни	1164.2	325.3	259.8	320.1	230.1	28.9
V. НИСКОСТЪБЛЕНИ	632.8	-	5.6	13.1	349.3	264.8
Дъбови	-	-	-	-	-	-
Церови	-	-	-	-	-	-
Букови	-	-	-	-	-	-
Габъррови	-	-	-	-	-	-
Акациеви	28.4	-	5.1	11.1	12.2	-
Келав габъррови	89.2	-	-	-	63.5	25.7
Смесени широколистни	515.2	-	0.5	2.0	273.6	239.1
Общо за всички видове гори	12040.1	1060.5	4052.7	4342.9	1897.9	686.1