

„ПРОЛЕС - ИНЖЕНЕРИНГ” ООД

Утвърждавам,

Директор на РДГ В. Търново:.....

ГОРСКОСТОПАНСКИ ПЛАН ЗА ГОРСКИТЕ ТЕРИТОРИИ

СОБСТВЕНОСТ НА ОБЩИНА ПОЛСКИ ТРЪМБЕШ

**в района на дейност
на**

ТП „ДГС БОЛЯРКА” ОБЛАСТ ВЕЛИКО ТЪРНОВО

ТОМ I

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

ПРИЛОЖЕНИЯ

Изработил:
/инж. В. Йорданов/

Управител:.....
/ инж. А. Стефанов /

София, 2023 година

СЪДЪРЖАНИЕ

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА	стр.
Увод.....	
Глава I. Природни условия. Типове горски месторастения и икономически ефект.....	1
1. Име и местонахождение на горското стопанство.....	1
2. Физико-географска характеристика.....	1
3. Геоложки строеж и петрографски състав.....	3
4. Климатични условия.....	4
5. Почви.....	5
6. Ерозия.....	6
7. Растителност.....	6
8. Типове месторастения.....	7
9. Очакван технико-икономически ефект.....	9
Глава II. Икономически условия.....	15
1. Роля и значение на горите за икономиката на общината.....	15
Глава III. Досегашно стопанисване.....	17
1. Кратък преглед на досегашното лесоустройство и досегашно стопанисване...	17
2. Преглед на изпълнението на предвидените сечи по площ.....	18
3. Общ преглед на ползването през ревизионния период (2013-2023 г).....	19
4. Възобновяване и залесяване.....	21
5. Механизация на горскостопанските работи.....	21
6. Организация на управлението и работната сила.....	21
7. Добив на билки, гъби, горски плодове и сено.....	22
8. Строителство на сгради и пътища.....	22
9. Техничко-укрепителни мероприятия.....	22
10. Опазване на гората.....	22
Глава IV. Характеристика на горските територии	23
1. Обща площ на горскостопанската единица и разпределението и по категории според техните функции	23
2. Разпределение на общата и залесена площ и запас по функционални категории	25
3. Таксационна характеристика на насажденията.....	27

Глава V. Основни насоки на организация на стопанисването	37
1. Направление на стопанисването.....	37
2. Разделяне на горската териториална единица на горскостопански участъци ..	37
3. Стопански класове, цели на производство и турнуси на сеч	38
Глава VI. Планирани мероприятия	47
1. Препоръчителни сечи.....	47
2. Определяне на годишното ползване от възобновителни сечи.....	57
3. Общ размер на ползването от дървесина.....	57
4. Добиви, общо и по категории дървесина от лесосечния фонд	57
5. Възобновяване и залесяване.....	66
6. Добиви на недървесни продукти и услуги.....	68
7. Техничко-укрепителни съоръжения.....	69
8. Строителство на сгради и пътища.....	69
9. Управление и пазене.....	69
10. План за дейностите по опазване на горите от пожари.....	70
Глава VII. Лечебни растения	77
Глава VIII. Очаквано въздействие на планираните горскостопански мероприятия върху предмета и целите на защитените зони по ЗБР и защитените територии по ЗЗТ.....	83

ОБЩИ БЕЛЕЖКИ

ПРИЛОЖЕНИЯ:

I ПРОТОКОЛИ

II ТАБЛИЦИ ЗА ТАКСАЦИОННА ХАРАКТЕРИСТИКА

III СПИСЪЦИ

IV ТАКСАЦИОННИ ОПИСАНИЯ НА ГОРИ ВЪРХУ ЗЕМЕДЕЛСКИ ЗЕМИ, ВРЕМЕННО СТОПАНИСВАНИ ОТ ОБЩИНАТА

V ИЗПОЛЗВАНИ СЪКРАЩЕНИЯ В ТАКСАЦИОННИТЕ ОПИСАНИЯ

Увод

Този горскостопански план е изработен за горските територии и горите върху земеделски земи, собственост на община Полски Тръмбеш, Великотърновска област. Данните за него са получени в резултат на извършената през лятото на 2022 година горскостопанска инвентаризация на ДГС „Болярка“.

Основание за изработване на горскостопанския план е Договор № ДУ- 58/28.09.2022 г. между Община Полски Тръмбеш и „Пролес- Инженеринг” ООД.

Условие за изработване на горскостопанския план е утвърденото от РДГ гр. Велико Търново, Задание и Протоколното решение от 12.12.2022 г. както и следните документи:

- Протокол от ТС при РДГ за приемане на стопанските класове и размера на ползването от възобновителни сечи, състоял се в гр. Велико Търново на 13.07.2023 г;
- Протокол от заседание на комисия по чл. 90, ал. 1, т 2 от Наредба №18/07.10.2015 г.
- **Протокол от заседание на комисия по чл. 90,**

Глава I на тази обяснителна записка (том I) разглежда въпросите по установяването и картирането на типовете горски месторастения. Проучени и описани са физико- географските, климатични, хидроложки, петрографски и почвени условия, при които се развива горско-дървесната растителност в района. На тази основа са определени и картирани типовете горски месторастения, като им е направена и подробна характеристика.

Въз основа на типа месторастение, за всеки подотдел е проектиран оптималния бъдещ състав по дървесни видове и съответстващите му бонитети.

В глава II на обяснителната записка, е направен кратък преглед на икономическите условия на територията на горското стопанство, като е използван общинския план за развитие на Община гр. Полски Тръмбеш.

Глава IV дава обобщена характеристика на горските територии. Представени са стандартизирани данни за характера на горските площи, запасите на насажденията, както и за функционалната принадлежност на горите и горските земи.

Извършената подробна инвентаризация на горските ресурси по насаждения, позволява съгласно характера и състоянието на насажденията и месторастенията, които заемат, и съобразно действащите нормативни документи, да се набележат основните насоки за организацията на стопанисването на горите и да се обособят стопанските класове и турнусите на сеч според целите на производство (V глава). Целта е както общо за общинските гори, така и за всяко насаждение по отделно, да се постигне максимален качествен и количествен ефект от стопанската дейност, както по отношение на дървопроизводството, така и по отношение на използването на всички останали полезни функции на гората и нейното опазване.

На тази база са планирани горскостопанските мероприятия по подотдели, имащи за цел повишаване на продуктивността и запазване и подобряване специалните и защитни функции на гората. В VI глава е направен обобщен анализ на извършеното планиране на горскостопанските мероприятия и предвиденото ползване на горските ресурси.

Глава VII е посветена на използването на ресурсите от лечебни растения и е разработена съгласно изискванията на Закона за лечебните растения.

Глава VIII е разработена с цел изготвянето на Оценка за съвместимост на проектираните в плана горскостопански мероприятия, с предмета и целите на защитените зони, обявени по реда на Закона за биологичното разнообразие.

В I том на плана са поместени и приложенията към него- протоколи, списъци, таблици за таксационна характеристика и др.

За всяко насаждение, в съответстващото му таксационно описание, съгласно утвърдената "Класификационна схема на типовете горски месторастения в РБ" от 2011 г., са означени със съответната сигнатура горско растителните области, подобласти, пояси, подпояси и типове месторастения. Отбелязани са и особеностите на релефа, почвеният тип и подтип, богатството, овлажняването, дълбочината, каменливостта и механичния състав на почвата. Във връзка с разработването на глава VIII, в таксационните описания на подотделите попадащи в защитени зони по Директивата за хабитатите, е представено наименованието на всеки хабитат по системата EUNIS.

В таксационните описания, със съответната сигнатура, утвърдена с Наредба N 18 „за инвентаризация и планиране в горските територии"/07.10.2015 г., е представена таксационната характеристика на всяко насаждение, стопанският му клас и планираните мероприятия - сечи и залесявания, по вид и размер.

Таксационните описания на подотделите са подвързани в отделни томове, формиращи Работния план за сечите и залесяванията и са неразделна част от самия горскостопански план.

Глава I

ПРИРОДНИ УСЛОВИЯ, ТИПОВЕ ГОРСКИ МЕСТОРАСТЕНИЯ И ИКОНОМИЧЕСКИ ЕФЕКТ

1. Име и местонахождение

Обект на този горскостопански план са горските територии и горите върху земеделски земи, собственост на община Полски Тръмбеш. Седалището на администрацията на стопанството е в гр. Полски Тръмбеш, Великотърновска област.

На територията на стопанството попадат землищата на 15 населени места, както следва:

гр.Полски Тръмбеш, с.Вързулица, с.Иванча, с.Каранци, с.Куцина, с. Климентово, с.Масларево, с.Обединение, с.Орловец, с.Павел, с.Петко Каравелово, с.Полски Сеновец, с.Раданово, с.Ст.Стамболово, и с.Страхилово.

През територията на общинта преминава железопътната София и първокласните пътища Русе- Плевен и Русе – Пловдив през прохода Шипка. Асфалтови пътища свързват всички градове и села.

Телеграфопощенски станции има във всички градове и по-големи села.

2. Физико- географска характеристика

2.1. Географско положение

Територията на стопанството се намира в северната част на Централна Северна България и формира неправилна фигура, с дължина в посока север-юг около 30 км и изток-запад около 25 км.

Територията на обекта е разположена изцяло в Дунавската равнина.

Горите са разположени в относително компактни масиви само в източната хълмисто-платовидна част. Останалите образуват отделни острови, често незначителни по площ, разположени сред обработваеми земеделски земи.

2.2. Релеф

Релефът на стопанството е еднообразен и има равнинен характер.

Покрай река Янтра са разположени обширни алувиални низини.

Общинските гори попадат в диапазона от около 50 до 350 м.н.в. Най- ниската точка се намира в коритото на р.Янтра, там, където тя напуска територията на обекта (около 35 м.н.в.), а най-високата в поземлен фонд над отдел 385 около 360 м.н.в.

Разпределението по надморска височина на дървопроизводителната площ е представено в таблица №1.

Таблица №1
Разпределение на дървопроизводителната
площ по надморска височина

Надм. вис.	Площ/ха	%
1-50	30.2	1.8
51-100	365.2	22.4
101-150	128.2	7.9
151-200	388.3	23.7
201-250	168.3	10.3
251-300	303.5	18.6
301-350	242.5	14.9
351-400	6.7	0.4
Общо	1632.9	100.0

Данните от таблицата показват, че цялата територия на обекта попада в *Долния равнинно-хълмист и предпланински пояс на дъбовите гори* (подпояс на равнинно-хълмистите дъбови гори М-І-2). Почти една четвърт от дървопроизводителната площ е с надморска височина 151- 200 м. По около 20% заемат площите с надморски височини 51- 100 и 251- 300 м.н.в.

Разпределението на дървопроизводителната площ по изложение е дадено в табл. № 2.

Таблица № 2
Разпределение на дървопроизводителната площ по
изложение на терена

Изложение	Площ/ха	%
север	478.3	29.3
изток	93.9	5.8
запад	192.7	11.8
юг	225.9	13.8
сев.изток	100.3	6.1
юг. изток	93.2	5.7
юг. запад	199.3	12.2
сев. запад	249.3	15.3
общо	1632.9	100.0

Изложенията със северна компонента имат най-голямо участие - около 56% от дървопроизводителната площ.

В таблица №3 е представено разпределението дървопроизводителната площ по наклон на терена.

Таблица №3
Разпределение на дървопроизводителната
площ по наклон на терена

Наклон	Площ/ха	%
Равно 0- 5 гр.	262.7	16.0
Полегато 6-10 гр.	467.0	28.7
Наклонено 11-20 гр.	782.1	47.9
Стръмно 21-30 гр.	120.1	7.3
Мн.стръмно над 31 гр.	1.0	0.1
Общо	1692.9	100.0

Преобладават наклонените- 48% и полегатите- 29% терени, следвани от равните – 16%.

Особеностите на релефа в района на обекта налагат своя отпечатък върху разпределението на светлината, топлината, влагата и богатството на почвата, а това от своя страна определя формирането на различните типове месторастения. На сенчестите изложения са се формирали средно богати до богати месторастения, а на припечните изложения преобладават сухите и бедни месторастения.

2.3. Хидроложки условия

Главно водно течение в района на общинските гори е р.Янтра. Всички останали водни течения на територията на обекта нямат съществено горскостопанско значение.

Река Янтра навлиза на територията на обекта преди с. Куцина, тече в северна посока и при след град Полски Тръмбеш я напуска. Реката е средно голяма, с променлив дебит. Водният и оток е зависим от сезона и количеството на валежите – голям през пролета и зимата и малък през лятото. Поречието и е характерно с живописни меандри.

Река Елийска извира от възвишенията на североизток от гр.Павликени, протича между земеделски земи в североизточна посока и при гр.Полски Тръмбеш се влива в р.Янтра. Почти цялгодишно е с малък дебит.

3. Геоложки строеж и петрографски състав

Основните скали, които се срещат в района на горите собственост на община Полски Тръмбеш имат седиментен произход. Това са най- вече квартернерни наслаги- пясъци, глини, льос и льосови глини.

Представа за разпределението на дървопроизводителната площ на обекта по основна скала дава Табл. № 4.

Табл.№4
Разпределение на дървопроизводителната площ по основна скала

Основна скала	Площ/ха	%
пясъчници	1561.5	95.6
пясъци и чакъли	5.1	0.3
льос	66.3	4.1
Общо	1692.9	100.0

Скалите с най- голямо разпространение са пясъчниците 96% от дървопроизводителната площ на стопанството, следва лъса с 4%. Незначително площно участие имат пясъците и чакълите разпространени в поречието на р. Янтра.

4. Климатични условия

Според класификацията на Събев и Станев – “Климатичните райони на България и техният климат” 1959г., описваният район попада в

Умерено-континенталната климатична подобласт на Европейско-континенталната климатична област и следните географски райони:

- *Северен климатичен район на Дунавската хълмиста равнина*, който обхваща най-ниските части на Дунавската равнина, района на север от р.Росица. Надморската височина се движи от 50 до 200м.н.в.

За изготвената характеристика на климата за обследвания район са използвани данни от “Климатичен справочник на България”- данни от метеорологичната станция в гр.Павликени, ”Климатичен атлас на България”, “Климатични райони на България и техният климат”- Събев и Станев.

Температурен режим

Средната годишна температура се движи от около -2°C до 23°C. Температурите на въздуха през м.януари достигат доста ниски стойности като абсолютната минимална температура е – 16.8°C. Температурите през юли достигат много високи стойности, като абсолютната максимална температура е 36.2°C.

Средните дати за началото и края на периода с устойчиво задържане на температурата над 5°C са 12.03 и 24.11. Продължителността на вегетационния период на растителността е около 260 дни.

Средните дати за началото и края на периода с устойчиво задържане на температурата над 10°C са 07.04 и 29.10 или продължителността на този период е около 210 дни.

Късните пролетни слани падат до 19-20 май, а ранните есени след 12-20 септември. Средната продължителност на безмразовитите дни е около 180- 185 дни.

От цитираните данни се вижда, че късните пролетни и ранните есенни мразове съвпадат с началото и края на вегетацията. През отделни години те нанасят значителни повреди на растителността, особено късните пролетни мразове, които причиняват измръзване на младите леторасли и компрометират възобновяването.

Годишната сума на валежите е в интервала от 515-630 мм. Върху разпределението им по сезони влияе континенталния характер на климата- наблюдава се изразен летен максимум и зимен минимум. Количеството на валежите е най-голямо през м.юни и най-малко през м.февруари-март. Наличието на значими по количество валежи през периода на вегетация се отразява благоприятно на дървесната растителност.

Най-голям брой засушавания с продължителност над 10 дни, са установени през есента- 18-22 броя, а най-малък през пролетта- 11-17 броя. Поради по-големия брой засушавания през есента, препоръчително е залесяванията да се извършват през пролетта.

Снежната покривка е със средна дебелина около 20 см и се задържа около 40 дни.

В района духат предимно северозападни и западни ветрове, чиято максимална скорост е през зимния сезон. Скоростта на северозападните ветрове понякога надвишава 20 м/сек.

Може да се направи следната обобщаваща характеристика на климата в района на общинските гори. Зимата е студена, със сравнително малко валежи, от които 70-80% са от сняг. Пролетта е хладна, с достатъчно валежи, необходими за развитието на горскодървесната растителност. Лятото е горещо като валежните суми са по-големи от другите сезони. Есента е прохладна, с чести продължителни засушавания.

Разликите в пространственото разпределение на климатичните елементи обуславят и формирането на различни типове месторастения. В по-високите части на обекта, месторастенията са свежи и върху тях се развива горскодървесна растителност по-взискателна към почвената влага. В равнината месторастенията са по-сухи и върху тях се развиват по-сухоустойчиви дървесни видове.

5. Почви

Според извършените проучвания направени при теренно- проучвателните работи при предходните лесоустройствени ревизии през 1978/79г., 1991/92г. и 2002/03 г. и по данни от почвената карта на България, на територията на горите собственост на община Полски Тръмбеш са разпространени следните почвени типове: сиви горски, обикновен чернозем и алувиална ненаситена.

Разпределението на дървопроизводителната площ по почвен тип и подтип е представено в таблица № 5.

Таблица № 5
Разпределение на дървопроизводителната площ
по почвен тип

Почвен тип	Площ/ха	%
Алувиална ненаситена	5.1	0.3
Чернозем обикновен	215.5	13.2
сива горска	260.8	16.0
сива горска тъмна	1093.9	67.0
сива горска светла	57.6	3.5
Общо	1692.9	100.0

Сиви горски почви - най-често срещания почвен тип с три подтипа и заема 86% от дървопроизводителната площ. Най – разпространения подтип са тъмни сиви горски – 67%, следвани от обикновени сиви горски – 16%. Срещат се по цялата територия на обекта.

Тези почви имат добре дефиниран профил. Хоризонт А има мощност от 14 до 62 см. Физическата глина варира от 6.75% до 60.15%, хумосното съдържание – от 1.04% до 6.74%, общия азот – от 0.062% до 1.168%.

Хоризонт В по мощност е равен или по-голям от хоризонт А и варира от 20 см до 82 см. Процентът на физическата глина е от 9.0% до 57.49%, хумосното съдържание – от 0.31% до 2.48%, общия азот – от 0.028% до 0.165%.

Сивите горски почви са дълбоки, средно песъчливо-глинести до глинесто-песъчливи, богати до бедни на хумус и азотни съединения, имат кисела до алкална реакция.

В зависимост от дълбочината, влажността, надморската височина и наличието на ерозионни процеси върху тях са се формирали богати, среднобогати до богати и среднобогати месторастения – Д23(11), Д2(12), Д1(13), СД2(14), С1(15) и др.

Обикновен чернозем – този почвен тип се среща също по цялата територия на обекта и заема 13% от дървопроизводителната площ.

Тези почви имат следната характеристика:

Хоризонт А – с мощност от 35 см до 52 см, с тежък песъчливо-глииен механичен състав. Съдържанието на активната глина варира от 11.25% до 30.0%, хумуса – от 3.21% до 4.52%, общия азот – от 0.214% до 0.301%.

Хоризонт В – с мощност по-голяма от тази на хоризонт А, с песъчливо-глииен механичен състав. Съдържанието на хумуса варира от 0.43% до 0.39%, общия азот – от 0.028% до 0.062%.

Това са много дълбоки и богати почви, със слабо кисела до алкална реакция (рН има стойности от 5.23 до 7.57). Върху тях са се формирали богати месторастения - Д2,3(11), Д2(12), Д1(13).

Алувиална ненаситена – тези почви са разположени в поречието на река Янтра. Върху тях са се формирали дренирани тополови месторастения С2(8). Заемат незначителна площ

6. Ерозия

В миналото, под влиянието на стопанската дейност на човека- паша и изсичането на горите, особено в близост до редица населени места, на територията на обекта са били развити в една или друга степен ерозионни процеси.

На южни скатове, с изредена, заклеява растителност се наблюдава площна ерозия и понастоящем, но извън горите и горските земи.

Малките реки и долове имат каменисти, здрави легла, с малък наклон и стръмни,облесени брегове. Дебитът им е непостоянен, но пролетните прииждания нямат пороен характер.

На територията на обекта не се наблюдават ерозионни процеси.

За да не се допуска развитие на ерозионни процеси е необходимо да се спазват следните изисквания:

- Своевременно залесяване на площите с ерозионна опасност с подходящи дървесни видове.
- При извършване на почвоподготовката за залесяване, правенето на ръчни тераси спомага за намаляване скоростта на повърхностния отток и оттам за намаляване разрушителната сила на водата. Този начин на почвоподготовка трябва да се прилага и при бъдещите залесителни мероприятия.
- Сечищните отпадъци да се използват за запълване на стръмни дерета и създаване на задръствания.

При строежа на нови пътища да се вземат мерки за недопускане развитието на линейна ерозия чрез изграждането на отводнителни съоръжения.

7. Растителност

Съгласно “Класификационна схема на типовете горски месторастения в РБ” територията на обекта попада в Мизийската горскорастителна област, а във вертикално отношение - в следните пояси и подпояси:

М-I Долен равнинно-хълмист и хълмисто- предпланински пояс на дъбовите гори (0-600 м.н.в.)

М-I-1 Подпояс на заливните и крайречни гори (0-600м н.в.)

М-I-2 Подпояс на равнинно-хълмистите дъбови гори (0-400 м.н.в.)

М-I Долен равнинно-хълмист и хълмисто- предпланински пояс на дъбовите гори (0-600 м.н.в.)

1.М-I-1 Подпояс на заливните и крайречни гори (0-600м н.в.)

Растителността в този подпояс е представена от тополови култури и чисти и смесени насаждения от бяла върба и черна елша.

2.М-I-2 Подпояс на равнинно - хълмистите дъбови гори (0-400м.н.в.)

В този подпояс попада почти цялата дървопроизводителната площ. От естествено разпространените дървесни видове най-често срещани са: цер, благун, липи, габър, келяв габър, мъждрян и др. Създадените иглолистни култури са основно от бял и черен бор, а широколистните култури са най- вече от акация, обикновен орех и топола. От храстите най-често срещаните видове са глог, шипка, дрян, драка и къпина. Тревната растителност е представена с типичните за дъбовите гори житни треви, ягода, коприва и др.

8. Типове месторастения

Горските типове месторастения се обуславят от относителната еднородност на климатичните, почвени, релефни и хидроложки условия. Всяко месторастение обхваща горски площи с относително еднакъв лесорастителен ефект.

Разгледаните до тук физико-географски, хидроложки, геоложки, климатични, почвени и растителни условия на територията на обекта, обуславят сравнително разнообразие на типовете месторастения в рамките на четирите подпояса. На територията на обекта са определени и картирани 8 типа месторастения.

Разпределението на дървопроизводителната площ по типове месторастения, техните наименования и съкратени обозначения са дадени в Табл. № 6.

табл. № 6
Разпределение на дървопроизводителната площ по типове месторастения

Тип месторастения	Ном.	Площ-ха	%	Запас-к.м	%
М-I-B1 (138)	138	57.6	3.5	1870	1.1
М-I-Д1 (13)	13	75.5	4.6	3900	2.2
М-I-Д2 (12)	12	623.4	38.3	77160	44.0
М-I-Д23 (11)	11	7.0	0.4	860	0.5
М-I-С1 (15)	15	267.9	16.4	14020	8.0
М-I-С2 (8)	8	5.1	0.3	200	0.1
М-I-СД2 (14)	14	576.2	35.3	74665	42.6
М-I-СД2 (17)	17	20.2	1.2	2650	1.5
Общо:		1632.9	100.0	175325	100.0

С2(8) Крайречно, свежо на алувиална ненаситена почва – заема 5.1 ха или 0.3% от дървопроизводителната площ. Основната скала е пясъци и чакъли.

На това месторастение се срещат култури от сортови тополи, както и естествени насаждения от черна елша и бяла върба. Бонитета на дървостойките е от I до III. Част от насажденията и културите са с ниска производителност и в лошо състояние, не отговарящо на потенциалните възможности на месторастенето. , затова трябва да се подменят. Постигането на производителност от I-II бонитет за бъдещите насаждения е основната цел на проектираните мероприятия.

Д23(11) Равнинно и на склонове, свежо до влажно, на обикновен чернозем и сива горска тъмна почва – заема 7.0 ха или 0.4% от дървопроизводителната площ. Среща се преди всичко в понижения на терена, а почвата е много дълбока, богата, некаменлива до слабо каменлива и свежа или влажна. Основната скала е пясъчник, льос.

На това месторастене се срещат предимно чисти или смесени насаждения от цер, благун, зимен дъб, липа, с единично участие на клен, бряст, келав габър.

Д2(12) Равнинно и на склонове, свежо, на обикновен чернозем и сива горска тъмна почва – заема 623.4 ха или 38.3% от дървопроизводителната площ. Среща се на сенчести изложения, а почвата е много дълбока, богата, некаменлива до слабо каменлива и свежа. Основната скала е пясъчник, льос и в редки случаи (при вдлъбнати теренни форми) варовик.

На това месторастене се срещат предимно чисти или смесени насаждения от цер, благун, зимен дъб, липа, с единично участие на клен, бряст, келав габър. Създадени са и култури предимно от черен бор. Бонитетът на дървостойте се движи от I до V. Част от насажденията и културите са с ниска производителност и в лошо състояние. Постигането на производителност от I-II бонитет за бъдещите насаждения е основната цел на проектираните мероприятия.

Д1(13) Равнинно и на склонове, сухо, на обикновен чернозем и сива горска тъмна почва заема 75.5 ха или 4.6% от дървопроизводителната площ. Разпространено е предимно по заравнените била, полегати склонове и равнинни терени. Почвите са много дълбоки, богати, добре запасени с хумус и азот, некаменливи до слабо каменливи, сухи, със слабо кисела до алкална реакция.

На това месторастене се срещат предимно чисти и смесени насаждения от цер, благун, липа, с единично участие на клен, брекина, зимен дъб, габър, келяв габър, основно с издънков произход. Бонитетът на дървостойте е от I до V.

Продуктивността на значителна част от дървостойте е по-ниска от потенциалните възможности на месторастенето, затова в перспектива проектираните мероприятия ще бъдат насочени към запазване и подобряване на състоянието на съществуващите дървостой, чрез толериране на по-високо продуктивните и с по-качествена дървесина дървесни видове. За достигане на оптималния бъдещ състав се предвижда постепенна подмяна на разстроените и нископродуктивни дървостой и превръщането на издънковите насаждения в семенни.

Дървесните видове, които ще участват в бъдещия дървостой са: цер, черен бор, благун, сребролистна липа, орех, акация и др., които ще формират чисти и смесени насаждения, от I-II бонитет.

СД2(14) Свежо, на обикновен чернозем или сива горска тъмна почва – заема 576.2 ха или 35.3% от дървопроизводителната площ. Среща се предимно на наклонени и полегати склонове, със северно изложение, но също така и в долната част на склоновете, с различно изложение. Почвата е дълбока, слабо каменлива. Основната скала е пясъчник или варовик.

Според лабораторните анализи почвата е леко до тежко пясъчливо-глинеца, средно богата до богата на хумус и азотни съединения, със слабо кисела до алкална реакция. Месторастието е средно богато до богато и свежо.

На това месторастене се срещат предимно чисти и смесени издънкови насаждения от благун, цер, зимен дъб, липа, с единично или с до 1-2 десети участие на келяв габър, мъждрян, габър, клен и др. Бонитетът на дървостойте се движи от I до V. Продуктивността на част от насажденията е по-ниска от потенциалните възможности на месторастието.

В перспектива проектираните мероприятия ще бъдат насочени към запазване на високобонитетните насаждения и култури и подобряване на тяхното състояние. Подмяна на малоцените насаждения и превръщането на издънковите насаждения в семенни ще се извършва съгласно възприетите възобновителни периоди. Облика на бъдещия състав ще се дава от цера,

благуна, зимния дъб, сребролистната липа и акацията, в чисти и смесени насаждения, с производителност от I-II бонитет.

C1(15) Сухо на склонове, на излужен чернозем, тъмна или обикновена сива горска почва заема 267.9 ха или 16.4% от дървопроизводителната площ. Среща се на склонове с южна компонента. Почвата е средно дълбока до дълбока, средно каменлива. Основната скала е предимно пясъчник или варовик.

Даните от лабораторните анализи показват, че почвата е средно богата до богата на хумус и азотни съединения, леко до тежко пясъчливо-глинести, с алкална реакция. Месторастението е средно богато и сухо.

На това месторастение се срещат предимно чисти и смесени издънкови насаждения от благуна, цер, космат дъб, с еднично участие на мъждрян, липа, клен и др. Бонитетът на сегашните дървостоеите е II-V. Продуктивността на част от насажденията е по-ниска от потенциалните възможности на месторастението.

В перспектива проектираните мероприятия ще бъдат насочени към запазване на естествените насаждения и култури и подобряване на тяхното състояние. Подмяната на малоцените насаждения и превръщане на издънковите насаждения в семенни ще бъде съгласно възприетите възобновителни периоди.

Облика на бъдещия състав ще се дава от благуна и черния бор, с еднично или с по 1-2 десети участие на сребролистната липа, габъра, брекината и др. Постигането на производителност от II- III бонитет е основна цел на проектираните мероприятия.

B1(138) Равнинно и на склонове, сухо, на обикновена или тъмна сива горска почва. Обхваща 57.6 ха или 3.5% от дървопроизводителната площ. Среща се на склонове с различно изложение. Почвата е средно дълбока до плитка, среднокаменлива. Основната скала е пясъчник или варовик.

Даните от лабораторния анализ определят почвата като бедна до средно богата на хумус и общ азот, леко пясъчливо-глинеста, с алкална реакция. Месторастението е бедно и сухо.

Върху него се срещат нископродуктивни и малоценни насаждения от космат дъб, келяв габър, цер и др. Създадени са иглолистни култури на малки площи, които са предимно в средно състояние.

Проектираните мероприятия имат за цел подмяна на нископродуктивните насаждения с иглолистни култури, с оптимален бъдещ състав от черен бор, атласки кедър, с участие на широколистни видове – липа, брекина, благуна. Производителността на бъдещите дървостои ще бъде III бонитет.

9. Очакван технико-икономически ефект

Изработването на горскостопанския план на типологична основа, позволява да се определи оптималния бъдещ състав за всяка залесена или гола дървопроизводителна площ. Приема се, че този състав е в съответствие с характера на месторастенето, обусловен от екологичните фактори (климат, релеф и почва) и предполага по- пълно използване на неговия потенциал, а именно производство на повече, по- качествена и с по- благоприятна сортиментна структура дървесина, както и постигане на по- висок ефект от специалните функции на гората- защитни, мелиоративни, украсни и рекреационни.

Освен това, чрез оптималния бъдещ състав или бъдещото разпределение на площите по дървесни видове и по бонитети, се цели да се постигне увеличение на прираста и запаса на гората. Като се съпоставят сегашния и бъдещия оптимален запас, може да се получи представа за ефекта от замяната на сегашния състав с оптималния (целевия) такъв.

Тъй като установяването на оптимален бъдещ запас, макар и желано е само една теоретична концепция, за да се извърши посоченото сравнение, се налага използването на условна единица - условен общ зрелостен прираст- УОЗП (изчислен като среден прираст). За тази цел, прирастът на всички сегашни състави на насажденията е изчислен в турнусна възраст с помощта на растежни таблици и при нормална пълнота- 1.0 и в следствие е приведен е към 100 годишна възраст (условна турнусна възраст за всички насаждения независимо от стопанския клас). На базата на оптималния бъдещ състав за отделните насаждения и техните месторастения (които определят бонитета на видовете от оптималния бъдещ състав) се правят същите изчисления и се установява условен общ зрелостен прираст отделно за залесената площ и общо за дървопроизводителната площ.

Резултатите от тези изчисления и сравнението на размера на условния общ среден зрелостен прираст при сегашния и оптималния бъдещ състав на горите са представени в Табл. № 7.

Табл. № 7.
Сравнение на условния общ зрелостен прираст и площта по дървесен вид при сегашния и бъдещия състав на гората

Дървесен вид, бонитет	Условен общ зрелостен прираст - куб.м., площ по дървесни видове и бонитети - ха										
	Сегашен състав					Бъдещ състав					
	куб.м./ха	Площ (ха)	%	куб.м./ха на цялата площ	Върху залесената площ			Общо			
Площ (ха)					%	куб.м./ха на цялата площ	Площ (ха)	%	куб.м./ха на цялата площ		
Семенни (високостъблени) насаждения - иглолистни											
Бял бор	IV	5.7	0.2	-	1	-	-	-	-	-	-
Смърч	I	13.0	3.6	0.2	47	3.4	0.2	44	3.4	0.2	44
	IV	6.5	-	-	-	0.2	-	1	0.2	-	1
Всичко Смърч			3.6	0.2	47	3.6	0.2	45	3.6	0.2	45
Черен бор	I	7.8	5.2	0.3	41	-	-	-	-	-	-
	II	7.0	10.6	0.7	74	-	-	-	-	-	-
	III	6.7	3.2	0.2	21	4.3	0.3	29	4.3	0.3	29
	IV	5.4	19.6	1.2	106	2.1	0.1	11	2.1	0.1	11
Всичко Черен бор			38.6	2.4	242	6.4	0.4	40	6.4	0.4	40
Семенни иглолистни			42.4	2.6	290	10.0	0.6	85	10.0	0.6	85
Семенни високостъблени широколистни насаждения											
Айлант	III	8.2	-	-	-	0.4	-	3	0.4	-	3
	V	4.2	0.4	-	2	-	-	-	-	-	-
Всичко Айлант			0.4	-	2	0.4	-	3	0.4	-	3
Американски ясен	II	6.8	-	-	-	1.9	0.1	13	1.9	0.1	13
	III	6.8	-	-	-	0.6	-	4	0.6	-	4
	IV	6.8	2.5	0.2	17	-	-	-	-	-	-
Всичко Американски ясен			2.5	0.2	17	2.5	0.1	17	2.5	0.1	17
Бахилиери	II	16.5	-	-	-	1.6	0.1	26	1.6	0.1	26
	III	9.7	1.6	0.1	16	-	-	-	-	-	-
Всичко Бахилиери			1.6	0.1	16	1.6	0.1	26	1.6	0.1	26
Благун	I	7.9	1.5	0.1	12	45.1	2.8	356	45.1	2.8	356
	II	6.4	3.0	0.2	19	45.0	2.8	288	45.0	2.8	288
	III	4.9	14.5	0.9	71	7.6	0.5	37	7.6	0.5	37
	IV	3.8	0.8	-	3	18.1	1.1	69	18.1	1.1	69
	V	2.4	1.3	0.1	3	-	-	-	-	-	-
Всичко Благун			21.1	1.3	108	115.8	7.2	750	115.8	7.2	750
Бял бряст	I	7.9	0.7	-	6	-	-	-	-	-	-
	II	6.4	-	-	-	0.2	-	1	0.2	-	1
	III	4.9	-	-	-	0.7	-	3	0.7	-	3
Всичко Бял бряст			0.7	-	6	0.9	-	4	0.9	-	4
Бяла акация	I	13.5	9.7	0.6	131	11.9	0.7	161	11.9	0.7	161
	II	10.9	4.8	0.3	52	47.2	2.9	514	47.2	2.9	514
	III	8.2	69.7	4.3	572	270.9	16.7	2221	270.9	16.5	2221
	IV	6.0	233.6	14.5	1402	72.8	4.5	437	72.8	4.5	437
	V	4.2	59.9	3.7	252	-	-	-	-	-	-
Всичко Бяла акация			377.7	23.4	2409	402.8	24.8	3333	402.8	24.6	3333
Бяла върба	I	17.9	0.2	-	4	0.2	-	4	0.2	-	4

Дървесен вид, бонитет		Условен общ зрелостен прираст - куб.м., площ по дървесни видове и бонитети - ха									
		Сегашен състав				Бъдещ състав					
		куб.м./ха	Площ (ха)	%	куб.м./ха на цялата площ	Върху залесената площ			Общо		
						Площ (ха)	%	куб.м./ха на цялата площ	Площ (ха)	%	куб.м./ха на цялата площ
	II	13.6	1.3	0.1	18	1.0	0.1	14	1.0	0.1	14
	III	8.3	0.6	-	5	1.0	0.1	8	1.0	0.1	8
	IV	8.3	-	-	-	0.2	-	2	0.2	-	2
Всичко Бяла върба			2.1	0.1	27	2.4	0.2	28	2.4	0.2	28
Вернирубенс	II	16.5	-	-	-	8.0	0.5	132	8.0	0.5	132
	III	9.7	9.2	0.6	89	-	-	-	-	-	-
Всичко Вернирубенс			9.2	0.6	89	8.0	0.5	132	8.0	0.5	132
Габър	I	7.2	-	-	-	2.3	0.1	17	2.3	0.1	17
	II	6.3	0.7	-	4	8.3	0.5	52	8.3	0.5	52
	III	6.2	-	-	-	13.5	0.8	84	13.5	0.8	84
	IV	4.9	-	-	-	0.6	-	3	0.6	-	3
Всичко Габър			0.7	-	4	24.7	1.4	156	24.7	1.4	156
Гледичия	I	13.5	2.4	0.1	32	3.3	0.2	45	3.3	0.2	45
	II	10.9	3.4	0.2	37	2.8	0.2	31	2.8	0.2	31
	III	8.2	-	-	-	0.1	-	1	0.1	-	1
Всичко Гледичия			5.8	0.3	69	6.2	0.4	77	6.2	0.4	77
Джанка	I	7.9	1.6	0.1	13	-	-	-	-	-	-
	II	6.4	-	-	-	5.3	0.3	34	5.3	0.3	34
	III	4.9	0.7	-	3	3.8	0.2	19	3.8	0.2	19
	IV	3.8	4.6	0.3	17	19.2	1.2	73	19.2	1.2	73
	V	2.4	27.7	1.7	66	-	-	-	-	-	-
Всичко Джанка			34.6	2.1	99	28.3	1.7	126	28.3	1.7	126
Едролитна липа	I	10.2	21.5	1.3	219	50.3	3.1	513	50.3	3.1	513
	II	8.5	38.8	2.4	330	47.5	2.9	404	47.5	2.9	404
	III	7.2	45.1	2.8	325	18.7	1.1	135	18.7	1.1	135
	IV	5.7	0.2	-	1	-	-	-	-	-	-
Всичко Едролитна липа			105.6	6.5	875	116.5	7.1	1052	116.5	7.1	1052
Зимен дъб	I	7.9	0.4	-	3	15.0	0.9	119	15.0	0.9	119
	II	6.4	10.0	0.6	64	17.2	1.1	110	17.2	1.1	110
	III	4.9	17.3	1.1	85	12.3	0.8	60	12.3	0.8	60
	IV	3.8	1.1	0.1	4	2.5	0.2	10	2.5	0.2	10
Всичко Зимен дъб			28.8	1.8	156	47.0	3.0	299	47.0	3.0	299
И-214	I	24.3	-	-	-	1.2	0.1	29	1.2	0.1	29
	II	16.5	-	-	-	1.3	0.1	21	1.3	0.1	21
	III	9.7	2.3	0.1	22	0.5	-	5	0.5	-	5
Всичко И-214			2.3	0.1	22	3.0	0.2	55	3.0	0.2	55
Келяв габър	IV	0.8	101.7	6.2	81	96.1	5.9	77	96.1	5.9	77
	V	0.5	5.2	0.3	3	0.3	-	-	0.3	-	-
Всичко Келяв габър			106.9	6.5	84	96.4	5.9	77	96.4	5.9	77
Космат дъб	I	7.9	1.3	0.1	10	-	-	-	-	-	-
	III	4.9	3.4	0.2	17	15.5	1.0	76	15.5	0.9	76
	IV	3.8	1.4	0.1	5	39.5	2.4	150	40.9	2.5	155
	V	2.4	17.5	1.1	42	0.8	-	2	0.8	-	2
Всичко Космат дъб			23.6	1.5	74	55.8	3.4	228	57.2	3.4	233
Круша	IV	3.8	0.7	-	3	-	-	-	-	-	-
Летен дъб	II	6.4	-	-	-	0.4	-	3	0.4	-	3
	IV	3.8	0.4	-	2	-	-	-	-	-	-
Всичко Летен дъб			0.4	-	2	0.4	-	3	0.4	-	3
Мекиш	III	4.9	-	-	-	0.1	-	-	0.1	-	-
	IV	3.8	-	-	-	1.0	0.1	4	1.0	0.1	4
Всичко Мекиш			-	-	-	1.1	0.1	4	1.1	0.1	4
Мъждрян	I	8.9	0.3	-	3	3.5	0.2	31	3.5	0.2	31
	II	6.8	-	-	-	0.8	-	5	0.8	-	5
	III	6.8	2.7	0.2	18	1.4	0.1	10	1.4	0.1	10
	IV	6.8	0.3	-	2	19.9	1.2	135	19.9	1.2	135
	V	6.8	28.1	1.7	191	1.6	0.1	11	1.6	0.1	11
Всичко Мъждрян			31.4	1.9	214	27.2	1.6	192	27.2	1.6	192
Обикновен орех	I	7.9	1.2	0.1	9	1.1	0.1	9	1.1	0.1	9
	II	6.4	1.2	0.1	8	-	-	-	-	-	-
	III	4.9	0.3	-	1	32.5	2.0	159	32.5	2.0	159
	IV	3.8	28.9	1.8	110	3.8	0.2	14	3.8	0.2	14
	V	2.4	3.7	0.2	9	-	-	-	-	-	-

Дървесен вид, бонитет	Условен общ зрелостен прираст - куб.м., площ по дървесни видове и бонитети - ха										
	Сегашен състав				Бъдещ състав						
	куб.м./ха	Площ (ха)	%	куб.м./ха на цялата площ	Върху залесената площ			Общо			
					Площ (ха)	%	куб.м./ха на цялата площ	Площ (ха)	%	куб.м./ха на цялата площ	
Всичко Обикновен орех		35.3	2.2	137	37.4	2.3	182	37.4	2.3	182	
Планински ясен	I	8.9	-	-	0.2	-	2	0.2	-	2	
	II	6.8	-	-	0.2	-	1	0.2	-	1	
	III	6.8	-	-	0.1	-	1	0.1	-	1	
	IV	6.8	0.2	-	1	-	-	-	-	-	
	V	6.8	0.1	-	1	-	-	-	-	-	
Всичко Планински ясен		0.3	-	2	0.5	-	4	0.5	-	4	
Полски бряст	I	7.9	0.8	-	6	0.1	-	1	0.1	-	
	II	6.4	0.2	-	1	1.5	0.1	10	1.5	0.1	
	III	4.9	2.5	0.2	12	13.3	0.8	65	13.3	0.8	
	IV	3.8	7.0	0.4	27	38.7	2.4	147	38.7	2.4	
	V	2.4	15.1	0.9	36	-	-	-	-	-	
Всичко Полски бряст		25.6	1.5	82	53.6	3.3	223	53.6	3.3	223	
Полски клен	I	7.9	1.2	0.1	9	5.9	0.4	47	5.9	0.4	
	II	6.4	0.1	-	1	7.8	0.5	50	7.8	0.5	
	III	4.9	1.4	0.1	7	6.2	0.4	30	6.2	0.4	
	IV	3.8	2.1	0.1	8	4.5	0.3	17	4.5	0.3	
	V	2.4	1.7	0.1	4	-	-	-	-	-	
Всичко Полски клен		6.5	0.4	29	24.4	1.6	144	24.4	1.6	144	
Сребролистна липа	I	10.2	39.3	2.4	401	122.8	7.5	1253	122.8	7.5	
	II	8.5	74.1	4.6	630	128.6	7.9	1093	128.6	7.9	
	III	7.2	56.2	3.5	405	28.9	1.8	208	28.9	1.8	
	IV	5.7	10.9	0.7	62	4.3	0.3	25	4.3	0.3	
Всичко Сребролистна липа		180.5	11.2	1498	284.6	17.5	2579	284.6	17.5	2579	
топола И-37/61	III	9.7	2.5	0.2	24	-	-	-	-	-	
Трепетлика	I	9.3	1.4	0.1	13	2.1	0.1	20	2.1	0.1	
	II	7.8	0.7	-	5	-	-	-	-	-	
Всичко Трепетлика		2.1	0.1	18	2.1	0.1	20	2.1	0.1	20	
Цер	I	7.9	10.4	0.6	82	64.7	4.0	511	64.7	4.0	
	II	6.4	17.6	1.1	113	81.6	5.0	522	81.6	5.0	
	III	4.9	28.5	1.8	140	65.2	4.0	319	68.4	4.2	
	IV	3.8	6.0	0.4	23	59.8	3.7	227	59.8	3.7	
	V	2.4	9.1	0.6	22	-	-	-	-	-	
Всичко Цер		71.6	4.5	380	271.3	16.7	1579	274.5	16.9	1595	
Червен дъб	I	7.9	-	-	-	2.0	0.1	16	2.0	0.1	
	II	6.4	1.7	0.1	11	0.1	-	1	0.1	-	
	III	4.9	0.3	-	1	0.3	-	1	0.3	-	
Всичко Червен дъб		2.0	0.1	12	2.4	0.1	18	2.4	0.1	18	
Черна топола	II	16.5	-	-	-	1.0	0.1	17	1.0	0.1	
Черна черница	I	7.9	0.4	-	3	-	-	-	-	-	
Всичко шир.високостъблени		1082.9	66.6	6461	1618.3	99.4	11328	1622.9	99.4	11349	
Издънкови гори за превръщане в семенни											
Благун	I	8.2	22.9	1.4	188	-	-	-	-	-	
	II	6.6	19.7	1.2	130	-	-	-	-	-	
	III	5.0	21.7	1.3	109	-	-	-	-	-	
	IV	4.4	14.1	0.9	62	-	-	-	-	-	
	V	3.3	9.7	0.6	32	-	-	-	-	-	
Всичко Благун		88.1	5.4	521	-	-	-	-	-	-	
Бял бряст	IV	4.4	1.0	0.1	4	-	-	-	-	-	
	V	3.3	2.7	0.2	9	-	-	-	-	-	
Всичко Бял бряст		3.7	0.3	13	-	-	-	-	-	-	
Бяла акация	I	12.8	0.1	-	1	-	-	-	-	-	
	II	9.8	1.4	0.1	14	-	-	-	-	-	
	IV	3.8	2.5	0.2	10	-	-	-	-	-	
	V	2.2	2.7	0.2	6	-	-	-	-	-	
Всичко Бяла акация		6.7	0.5	31	-	-	-	-	-	-	
Бяла върба	II	13.6	0.3	-	4	-	-	-	-	-	
	III	8.3	1.2	0.1	10	-	-	-	-	-	
Всичко Бяла върба		1.5	0.1	14	-	-	-	-	-	-	
Габър	I	6.3	2.0	0.1	13	-	-	-	-	-	
	II	5.7	8.0	0.5	46	-	-	-	-	-	

Дървесен вид, бонитет		Условен общ зрелостен прираст - куб.м., площ по дървесни видове и бонитети - ха									
		Сегашен състав				Бъдещ състав					
		куб.м./ха	Площ (ха)	%	куб.м./ха на цялата площ	Върху залесената площ			Общо		
Площ (ха)	%					куб.м./ха на цялата площ	Площ (ха)	%	куб.м./ха на цялата площ		
	III	4.3	11.9	0.7	51	-	-	-	-	-	-
	IV	3.6	0.7	-	3	-	-	-	-	-	-
Всичко Габър			22.6	1.3	113	-	-	-	-	-	-
Джанка	IV	4.4	0.2	-	1	-	-	-	-	-	-
	V	3.3	4.2	0.3	14	-	-	-	-	-	-
Всичко Джанка			4.4	0.3	15	-	-	-	-	-	-
Едролитна липа	I	9.7	2.4	0.1	23	-	-	-	-	-	-
	III	7.2	2.4	0.1	17	-	-	-	-	-	-
Всичко Едролитна липа			4.8	0.2	40	-	-	-	-	-	-
Зимен дъб	II	6.6	5.1	0.3	34	-	-	-	-	-	-
	III	5.0	2.4	0.1	12	-	-	-	-	-	-
	IV	4.4	1.7	0.1	7	-	-	-	-	-	-
	V	3.3	6.5	0.4	21	-	-	-	-	-	-
Всичко Зимен дъб			15.7	0.9	74	-	-	-	-	-	-
Келяв габър	IV	0.8	5.1	0.3	4	-	-	-	-	-	-
Космат дъб	IV	4.4	5.6	0.3	25	-	-	-	-	-	-
	V	3.3	24.4	1.5	81	-	-	-	-	-	-
Всичко Космат дъб			30.0	1.8	106	-	-	-	-	-	-
Мекиш	V	3.3	1.4	0.1	5	-	-	-	-	-	-
Мъждряк	II	6.8	2.1	0.1	14	-	-	-	-	-	-
	III	6.8	3.5	0.2	24	-	-	-	-	-	-
	IV	6.8	4.0	0.2	27	-	-	-	-	-	-
	V	6.8	9.0	0.6	61	-	-	-	-	-	-
Всичко Мъждряк			18.6	1.1	126	-	-	-	-	-	-
Обикновен орех	III	5.0	0.6	-	3	-	-	-	-	-	-
Полски бряст	III	5.0	0.6	-	3	-	-	-	-	-	-
	IV	4.4	2.7	0.2	12	-	-	-	-	-	-
	V	3.3	31.2	1.9	103	-	-	-	-	-	-
Всичко Полски бряст			34.5	2.1	118	-	-	-	-	-	-
Полски клен	I	8.2	1.0	0.1	8	-	-	-	-	-	-
	II	6.6	5.3	0.3	35	-	-	-	-	-	-
	III	5.0	3.5	0.2	18	-	-	-	-	-	-
	IV	4.4	9.0	0.6	40	-	-	-	-	-	-
	V	3.3	9.2	0.6	30	-	-	-	-	-	-
Всичко Полски клен			28.0	1.8	131	-	-	-	-	-	-
Сребролистна липа	I	9.7	28.9	1.8	280	-	-	-	-	-	-
	II	8.1	28.0	1.7	227	-	-	-	-	-	-
	III	7.2	24.1	1.5	174	-	-	-	-	-	-
	IV	5.6	5.2	0.3	29	-	-	-	-	-	-
Всичко Сребролистна липа			86.2	5.3	710	-	-	-	-	-	-
Цер	I	8.2	26.2	1.6	215	-	-	-	-	-	-
	II	6.6	53.2	3.3	351	-	-	-	-	-	-
	III	5.0	30.1	1.8	151	-	-	-	-	-	-
	IV	4.4	37.5	2.3	165	-	-	-	-	-	-
	V	3.3	4.1	0.3	14	-	-	-	-	-	-
Всичко Цер			151.1	9.3	896	-	-	-	-	-	-
Всичко изд. за превръщане			503.0	30.8	2920	-	-	-	-	-	-
ОБЩО БОНИТЕТ		I	186.6	11.2	1772	335.1	20.5	3178	335.1	20.5	3178
	II	291.3	17.9	2222	409.3	25.2	3342	409.3	25.2	3342	
	III	364.0	22.3	2406	497.9	30.6	3478	501.1	30.5	3494	
	IV	511.5	31.5	2264	383.3	23.6	1402	384.7	23.7	1407	
	V	274.9	17.1	1007	2.7	0.1	13	2.7	0.1	13	
ОБЩО ЗА ГОРАТА			5.94	1628.3	100.0	9671	1628.3	100.0	11413	1632.9	100.0

Отношението между бъдещия и сегашния условен общ зрелостен прираст дава представа за ефекта от предвидените изменения в състава на дървостойките за постигане увеличение в прираста на гората. От таблицата се вижда, че сегашният общ зрелостен прираст на залесената площ е 9671 куб.м, а бъдещият на залесената площ- 11413 куб. м или очакваното увеличение само за залесената площ ще бъде 15%.

Увеличение на прираста незалесената дървопроизводителна площ не се очаква, тъй като голите дървопроизводителни площи са само 4.6 ха и не могат да окажат съществено влияние върху бъдещият прираст. Това се вижда от незначителната разлика между бъдещия прираст на залесената площ и този на дървопроизводителната площ – 11413 и 11434 куб. м.

При сегашния среден зрелостен прираст на 1 ха залесена площ– 5.94 куб.м., в бъдеще се очаква 7.01 куб.м. Разликата не е голяма и се дължи основно на два факта - първо, че производителността на естествените насаждения е близка до възможната за заеманите месторастения и второ, че в проекта не се предвиждат коренни промени на сегашния състав върху значителни площи.

Представа за измененията, които настъпват в площите заети от дървесните видове при сегашния и бъдещия състав дава Табл. № 8.

Табл. № 8
Сравнение на площта по дървесни видове при сегашния и бъдещия състав на гората

Дървесен вид	Сегашен състав		Бъдещ състав	
	ха	%	ха	%
1	2	3	4	5
Бял бор	0.2	-	-	-
Смърч	3.6	0.2	3.6	0.2
Черен бор	38.6	2.4	6.4	0.4
Айлант	0.4	-	0.4	-
Американски ясен	2.5	0.2	2.5	0.1
Бахилиери	1.6	0.1	1.6	0.1
Благун	109.2	6.7	115.8	7.2
Бял бряст	4.4	0.3	0.9	-
Бяла акация	384.4	23.9	402.8	24.6
Бяла върба	3.6	0.2	2.4	0.2
Вернирубенс	9.2	0.6	8.0	0.5
Габър	23.3	1.3	24.7	1.4
Гледичия	5.8	0.3	6.2	0.4
Джанка	39.0	2.4	28.3	1.7
Едрolistна липа	110.4	6.7	116.5	7.1
Зимен дъб	44.5	2.7	47.0	3.0
И-214	2.3	0.1	3.0	0.2
Келяв габър	112.0	6.8	96.4	5.9
Космат дъб	53.6	3.3	57.2	3.4
Круша	0.7	-	-	-
Летен дъб	0.4	-	0.4	-
Мекиш	1.4	0.1	1.1	0.1
Мъждрян	50.0	3.0	27.2	1.6
Обикновен орех	35.9	2.2	37.4	2.3
Планински ясен	0.3	-	0.5	-
Полски бряст	60.1	3.6	53.6	3.3
Полски клен	34.5	2.2	24.4	1.6
Сребролистна липа	266.7	16.5	284.6	17.5
топола И-37/61	2.5	0.2	-	-
Трепетлика	2.1	0.1	2.1	0.1
Цер	222.7	13.8	274.5	16.9
Червен дъб	2.0	0.1	2.4	0.1
Черна топола	-	-	1.0	0.1
Черна черница	0.4	-	-	-
Всичко:	1628.3	100.0	1632.9	100.0

При формирането на оптималните бъдещи състави е даден превес на дървесните видове от местната растителност. Ето защо се увеличава участието на такива основни лесообразуватели в долния и средния пояс като цер, благуна, липи и др. Ограничено е разпространението на иглолистните на среднобогати и богати месторастения.

Глава II

ИКОНОМИЧЕСКИ УСЛОВИЯ

1. Роля и значение на горите за икономиката на общината

Общата площ на общината е 46357.7 ха.

Разпределението на горите и общите площи по землища, е представено в Табл. № 9.

Табл. № 9
Разпределение на горите и общите площи по землища

Землище	Обща площ на землището/ ха	Залесена лощ	Лесистост %
П. Тръмбеш	1699.8	1.2	0.1
Вързулица	1733.6	27.6	1.6
Ст.Стамбол	2245.9	83.3	3.7
Иванча	2808.1	163.9	5.8
Каранци	2491.9	530.1	21.3
Куцина	2056.8	308.9	15.0
Климентово	1914.4	41.9	2.2
Масларево	2926.6	65.5	2.2
Обединение	5736.2	338.9	5.9
Орловец	2931.3	754.2	25.7
Павел	4530.6	88.7	2.0
П. Сеновец	3718.6	27.8	0.7
Раданово	3511.5	852.8	24.3
П.Каравел.	3145.4	1201.2	38.2
Страхилово	4907	152.0	3.1
Общо	46357.7	4638.0	10.0

Както се вижда от таблицата, горите на територията на обекта (всички видове собственост), заемат кръгло 4638 ха., а лесистостта му е едва 10 %, много по-ниска от средната за страната - 30%.

Лесистостта на землищата в общината е много ниска, като най-ниска е за гр. Полски Тръмбеш и с. Полски сеновец, а най-висока - за селата Петко Каравелово и Орловец, които се доближават до средната за страната. При тези условия, специалните функции на горите гори в защитени зони, рекреационна, водоохранна и др. добиват съществено значение.

Горите на територията на общината имат стопанско значение основно като източник на дърва за огрев за задоволяване нуждите на местното население.

Таблица № 10

Основни ползватели на дървесина от горите на Община Полски Тръмбеш

Ползвател	Количество/ куб. м плътен/год.	
	Стояща дървесина на на корен	От склад
Калия ООД - Полски Тръмбеш	5000	
Елит Комерс - Свищов	6000	
Влади лес - Полски Тръмбеш	4000	

Стопанското значение на горите не се ограничава само с дърводобивното им ползване. На второ място, горските площи осигуряват паша на домашните животни и представляват допълнителна фуражна база за развитието на животновъдството.

В горите на територията на обекта се добиват още и диворастващи гъби и билки, които осигуряват допълнителен поминък или доходи на местното население.

Важно е и ловностопанското значение на горите и горските земи. В района се развъждат сърни, диви свине, зайци, пернат дивеч. Годишното ползване на дивеча се изкупува от юридически лица. Условия за любителски риболов създават изградените микроязовири и протичащата през общината река Янтра.

Дърводобивът, ловът и страничните ползвания са не само източници на доходи за държавата и местното население, но осигуряват и работни места и като такива имат не само икономическо, но и определено социално значение.

Не по-малко важни от стопанските функции са и другите полезни функции на горите в района- най-вече климаторегулиращи, средообразуващи и рекреационни.

С провеждането на проектираните комплексни горскостопански мероприятия, с подобряването на охраната и контрола при стопанисването на горите, все повече ще нараства ролята им за динамичното развитие на икономиката на общините, социалното им значение, ще се подобряват и повишават техните специални функции.

Глава III

ДОСЕГАШНО СТОПАНИСВАНЕ

1. Кратък преглед на досегашното лесоустройство и досегашното стопанисване

За пръв път горите в района са били устроени през 1951 година. Тогава са били изготвени два отделни лесоустройствени проекта – един за технически участък "Търново" и един за технически участък "Търново-юг" от тогавашното ДГС „Търново”, на чиято територия попадат и общинските гори.

В периода 1955-1978 година към горите на горско стопанство "Велико Търново" са били придадени горите в землището на с.Павел.

През 1978/79 година се извършва сложно повторно лесоустройство и се изготвя един общ лесоустройствен проект.

Следващите лесоустройства на горите в района са през 1991/92, 2002/2003, при които общинските гори са разглеждани в общите ЛУП на горското стопанство.

След инвентаризацията на ТП „ДГС Болярка“, 2012/2013 г., е изработен самостоятелен горскостопански план за горите собственост на община Полски Тръмбеш. Този горскостопански план е включвал всички гори собственост на общината, включително и временно стопанисваните от нея (ВСО). Общата площ разглеждана от ГСП е била 1637.9 ха

При инвентаризацията от 2012/2013 г., стопанската карта и тематичните горски карти са изработени с компютърната програма LesocadWIN, а предпечатната подготовка и отпечатването на картите е направено с GIS- ArcWiev 3.1.

Атрибутната база данни към плана е създадена и обработена за нуждите на плана със собствената компютърна програма на фирмата- Lesproject 5.32.

За картна основа са използвани картите на възстановената собственост по ЗВСГЗГФ, получени от комисиите „Земеделие и гори” в дигитален формат, за всички землища на община Полски Тръмбеш. При картирането са използвани и цветни ортофотопланинове от 2009- 2011 год за 100% от територията на обекта.

Запасът на сечнозрелите високостъблени насаждения с пълнота 0.1-0.3 и тези с площ до 2.0 ха, независимо от пълнотата им, е бил определен чрез пълно клупиране.

Запасът на останалите насаждения и култури е определен с помощта на растежни таблици, както следва:

веймутов бор, кедр	- Тюрин за бял бор;
смърч	- Тюрин;
ела, дугласка	- Шиков;
култури от бял бор	- Кръстанов, Беляков, Шиков;
култури от черен бор	- Цаков;
високостъблен бук, габър	- Недялков;
високостъблен дъб, цер, червен дъб	- Вименауер;
високостъблени об.орех, кестен	- Вименауер за високост. дъб;
амер.,полски и планински ясен	- Орлов;
мъждрян	- Вименауер за ясен;
бреза	- Тюрин;
трепетлика	- Тюрин;
издънков бук и габър	- Недялков, Кръстанов, Беляков;
издънков дъб, полски клен	- Шустов за издънков дъб;

сребролистна и едрол. липа	- Матвеев- Мотин;
келяв габър	- “Агролеспроект”;
черна елша	- Давидов;
топола	- Кръстанов и колектив;
върба	- Георгиев;
акация	- Георгиев за акация.

След утвърждаване на ГСП (2013 г.), с решение на Общинския съвет на община Полски Тръмбеш, в общината се сформира звено „Управление на общинските гори” с назначени 1 бр. ръководител с висше лесовъдско образование и 1 бр. горски стражар със средно лесовъдско образование.

2. Преглед на изпълнението на планираните сечи по площ

В таблица № 11 е направено сравнение между предвидените по план и действително проведените през ревизионния период сечи по площ и вид на сечта в горите на община Полски Тръмбеш, по данни от звено „Управление на общинските гори” община Полски Тръмбеш

Табл. № 11

Сравнение между предвидените по ГСП и изпълнените сечи по площ и вид на сечта

вид на сечта	Предвидено по ЛУП,ха	Изпълнено,ха	% на изпълнение
1 Възобновителни сечи			
1.1.Краткосрочно - постепенна	49.3	49	100
в т. ч. окончателна	-		
1.2. Постеп.- котловинна	21.2	-	0
1.3. Гола	438.3	119	27
Всичко възобновит. сечи	508.8	168	33
2 Отгледни сечи			
2.1. Осветление	-		
2.2. Прочистка	77.7		
2.3. Прореждане	160.6		
2.4. Пробирка	103.2		
Всичко отгледни сечи	341.5	303.80	89
3. Санитарни сечи	2.9	-	0
4. Оформяне на котли			
5. Технически сечи	0.5	2.56	
Общо от всички сечи	853.7	475.16	56

Данните от таблицата показват, че изпълнението на сечите по площ е 56%.

При възобновителните сечи:

в горите за превръщане са изпълнени краткосрочно-постепенните сечи – 100%;

в широколистните високостъблени гори (тополови), в липовите и нискостъблените отчета е посочен заедно като гола сеч, като изпълнението е 27%, от предвидените голи сечи.

Отгледните сечи общо, са изпълнени 89% от предвиденото, като в отчета не е направено разграничение по видове сечи.

Санитарни сечи не са извършвани.

3. Общ преглед на ползването през ревизионния период (2013-2022 г.)

Прегледа на ползването е направен по данни на звено „Управление на общинските гори” община Полски Тръмбеш

Подадените данни са общо – отгледни и възобновителни по видове гори.

По тази причина в следващата таблица, в графа „По ГСП“ данните също са представени общо отгледни и възобновителни.

Разпределението на добитите материали по години и по основни категории дървесина (групи сортименти) е представено в Таблица № 12.

Табл. № 12

Сравнение на размера на годишното ползване и добитите материали по групи сортименти през ревизионния период в плътни кубически метри

Година	Годишно ползване		Строителна дървесина				Дърва	Използвае ма вършина
	стоящо	лежащо	едра	средна	дребна	общо		
Възобновителни и отгледни сечи в иглолистни								
2013	250	229	5	34		39	190	-
2014	0	0	-	-	-	-	-	-
2015	0	0	-	-	-	-	-	-
2016	350	322	2	-	-	2	320	-
2017	0	0	-	-	-	-	-	-
2018	0	0	-	-	-	-	-	-
2019	0	0	-	-	-	-	-	-
2020	0	0	-	-	-	-	-	-
2021	0	0	-	-	-	-	-	-
2022	220	200	-	-	-	-	200	-
всичко	820	751	7	34	0	41	710	0
%	100	92	1	4	0	5	87	0
По ГСП	1165	762	12	271	304	587	81	94
%	100	65	1	24	26	51	6	8
Възобновителни и отгледни сечи в широколистни високоствъблени								
2013	370	335	-	76	-	76	210	49
2014	180	161	35	12	2	49	112	-
2015	2700	2433	251	246	26	522	1910	-
2016	1060	966	134	160	20	314	652	-
2017	2080	1894	214	125	10	349	1544	-
2018	1200	1109	75	106	4	185	924	-
2019	290	265	-	-	-	-	265	-
2020	50	44	-	-	-	-	44	-
2021	0	0	-	-	-	-	-	-
2022	0	0	-	-	-	-	-	-
всичко	7930	7207	709	725	62	1495	5661	49
%	100	91	9	9	1	19	71	1
По ГСП	10055	8736	2083	2029	527	4639	3781	316
%	100	87	21	20	5	46	38	3
Възобновителни и отгледни сечи в издънкови за превръщане в семенни								
2013	1110	1009	-	-	-	-	1009	-

Година	Годишно ползване		Строителна дървесина				Дърва	Използвае ма вършина
	стоящо	лежащо	едра	средна	дребна	общо		
2014	944	858	20	-	-	20	838	-
2015	1185	1077	64	66	10	141	936	-
2016	229	208	-	-	-	-	208	-
2017	504	458	-	-	-	-	458	-
2018	539	490	-	-	-	-	490	-
2019	259	235	-	-	-	-	235	-
2020	274	249	-	-	-	-	249	-
2021	0	0	-	-	-	-	-	-
2022	0	0	-	-	-	-	-	-
всичко	5042	4584	84	66	10	161	4423	0
%	100	91	2	1	0	3	88	0
По ГСП	4965	4301	287	710	564	1561	2526	214
%	100	86	6	14	11	31	51	4
Възобновителни сечи в нискоствълени								
2013	510	464	-	-	-	-	464	-
2014	547	497	8	-	-	8	489	-
2015	1976	1796	-	-	-	-	1796	-
2016	550	500	-	-	-	-	500	-
2017	447	406	-	-	-	-	406	-
2018	1654	1504	-	-	-	-	1504	-
2019	1076	978	-	-	-	-	978	-
2020	1134	1031	-	-	-	-	1031	-
2021	186	169	-	-	-	-	169	-
2022	710	645	-	-	-	-	645	-
всичко	8789	7990	8	0	0	8	7982	0
%	100	91	0	0	0	0	91	0
По ГСП	23120	20088	346	3808	1773	5927	13639	522
%	100	87	1	16	8	26	59	2
Общо от всички видове гори и сечи								
2013	2240	2037	5	110	0	115	1873	49
2014	1671	1516	63	12	2	77	1439	-
2015	5861	5306	315	312	36	663	4642	-
2016	2189	1996	136	160	20	316	1680	-
2017	3031	2758	214	125	10	349	2408	-
2018	3393	3103	75	106	4	185	2918	-
2019	1625	1478	0	0	0	0	1478	-
2020	1458	1324	0	0	0	0	1324	-
2021	186	169	0	0	0	0	169	-
2022	930	845	0	0	0	0	845	-
Всичко	22581	20532	808	825	72	1705	18776	49
%	100	91	4	4	0	8	83	0
По ГПС	39305	33887	2728	6818	3168	12714	20027	1146
%	100	86	7	17	8	32	51	3

Като цяло добитото количество дървесина за изминалия период е 57% от предвиденото (22581/39305 куб. м). Това кореспондира с проведените сечи по площ – 56% от предвиденото.

В таблицата прави впечатление изключително високият процент на добитите дърва. Общо от всички видове гори процента на дървата е 83, при планиран 51, като при нискоствъблените достига 91%, колкото е цялата лежаща маса.

4. Възобновяване и залесяване

С предишния ГСП са били предвидени мероприятия по:

4.1 Подпомагане на възобновяването без залесяване:

- *Разрохване под склопа* на обща площ 38.6 ха;
- *Изсичане на подлеса* е било предвидено в издънкови гори за превръщане в семенни - обща площ 30.4 ха;
- *Разкъсване на кореновата система* в акациевите изредени издънкови насаждения, е било предвидено, върху площ от 6.4 ха.

От тези мероприятия, частично са изпълнени - изсичане на подлеса, в насаждения, в които е бил възможен материален добив.

4.2. Залесяване

По показател на залесяването е било предвидено:

- в зрели невъзобновени насаждения - 13.5 ха;
- ново залесяване- 6.8 ха;
- полъване редици - 2.5 ха.

Предвидените залесявания не са извършени.

5. Механизация на горскостопанските работи

Понастоящем сечите на територията на общинското горско стопанство са стопроцентово механизирани.

Дърводобивът се извършва от частни фирми, след спечелен търг или преговори с потенциален ползвател за всеки конкретен обект. Бензиномоторните триони, с които се извършват сечите и техниката, с която се извършва извоза на материалите е собственост на тези фирми. Извоза при отгледните сечи, се извършва с коне- собствен обоз на фирмите.

Товаренето е механизирано или ръчно- в зависимост от сортиментите, като товарачната техника е също собственост на юридически лица, както и транспортните средства, с които се осъществява превоза.

Извозването на работниците до обектите и обратно се извършва от съответните фирми спечелили обектите, а отделни секачески бригади- устройвани на бивак в близост до сечищата.

6. Организация на управлението и работната сила

През ревизионния период горите са били управлявани от звено „Управление на общинските гори” към община Полски Тръмбеш. След изготвянето на настоящия самостоятелен горскостопански план, за тяхното управление ще продължи да отговаря звеното „Управление на общинските гори”

Средносписъчния състав на персонала е 2 броя служители:

- 1 ръководител с висше лесовъдско образование;
- 1 горски стражар със средно лесовъдско образование.

7. Добив на билки, гъби, горски плодове и сено

Добив на билки, сено, горски плодове и гъби не е бил предвиден в горите собственост на община Полски Тръмбеш, а такъв не е и реализиран. Добивът на лечебни растения попадащи под разпоредбите на Закона за лечебните растения е бил съгласно предвидените в заповедите на Министъра на околната среда и водите квоти.

8. Строителство на сгради и пътища

По горскостопански план не е бил предвиден строеж или ремонт на сгради и пътища разположени на територията на общинските гори.

Строителство не е извършвано.

9. Техничко-укрепителни мероприятия

На територията на общинските гори, няма реки и долове с изразен пороен характер, застрашаващи инфраструктурни обекти и населени места, поради което не е било предвидено строителството на едроразмерни съоръжения- баражи.

Такова строителство не е извършвано.

10. Опазване на гората

По данни на звено „Управление на общинските гори”, през ревизионния период, като нарушения са установени и санкционирани браконьерски сечи, за които не са представени конкретни данни за броя, размера и периода на извършването им.

Пожари в горите, собственост на общината не са възниквали.

Глава IV

Характеристика на горските територии

1. Обща площ на горскостопанската единица и разпределението и по категории според техните функции

За собствеността на имотите, община Полски Тръмбеш удостоверява със списък, извадка от кадастралната карта и кадастрални регистри (КККР), по населени места, надлежно заверени от Кмета на Общината, както и Актове за общинска собственост (АОС).

Общият размер на площта на горските територии и горите върху земеделски земи собственост на общината е **1667.7** ха.

Тази площ се разделя на:

- горски територии общинска собственост (ГТОС) – 1245.8 ха,
- гори върху земеделски земи общинска собственост (ЗТОС)– 421.9 ха.
- **Настоящия горскостопански план разглежда само тези площ.**

В момента на изработване на горскостопанския план, Община Полски Тръмбеш е започнала процедура по промяна на предназначението на земеделските територии в горски съгласно Закона на горите.

Освен тези площи има и 64.0 ха гори върху земеделски земи, с неустановена собственост, временно стопанисвани от общината(ВСО) – горски територии, временно стопанисвани от общината(ГТВО) и гори върху земеделски земи, временно стопанисвани от общината(ЗТВО). **Те не са предмет на Плана.**

Разпределението на площта по вид подотдел и групи гори е показано в таблица № 13.

Таблица № 13
Разпределение на площта по вид на подотдела и групи гори

Общо, горски територии и гори върху земеделски земи – общинска собственост

Вид на подотдела	Група гори					Всичко	%
	Иглол.	Шир. вис.	Изд.прев.	Нискост.	Топол.		
ха							
А. Насаждения							
а) С пълнота 0.4-1.0	38.5	439.8	487.3	607.5	14.6	1587.7	95.2
От естествен произход	-	402.6	487.3	594.3	4.1	1488.3	89.2
склопена култура	38.5	37.2	-	13.2	10.5	99.4	6.0
б) С пълнота 0.1-0.3	-	11.1	17.4	11.5	0.6	40.6	2.4
От естествен произход	-	11.1	17.4	11.5	-	40	2.4
склопена култура	-	-	-	-	0.6	0.6	-
Всичко залесена площ	38.5	450.9	504.7	619	15.2	1628.3	97.6
В. Незалесена дървопроизводителна площ							
голина	-	-	0.7	3.9	-	4.6	0.3
Всичко незалесена площ	-	-	0.7	3.9	-	4.6	0.3
Г. Недървопроизводителна горска площ							
поляна	-	0.7	12.8	10.9	-	24.4	1.5
просека	-	-	1.8	1.5	-	3.3	0.2
шосе	-	-	-	1	-	1	0.1
автомоб.път земен	-	2.5	1.9	0.1	-	4.5	0.3
дворно място	-	-	0.2	-	-	0.2	-
обработваема площ	-	-	-	-	0.8	0.8	-
язовир	-	-	-	0.3	-	0.3	-

Вид на подотдела	Група гори					Всичко	%
	Иглол.	Шир. вис.	Изд. прев.	Нискост.	Топол.		
	ха						
дивечова нива	-	-	0.2	-	-	0.2	-
каптаж	-	-	0.1	-	-	0.1	-
Всичко недърв. площ	-	3.2	17	13.8	0.8	34.8	2.1
Обща площ -хектари	38.5	454.1	522.4	636.7	16	1667.7	100.0

В това число:

Горски територии

Вид на подотдела	Група гори					Всичко	%
	Иглол.	Шир. вис.	Изд. прев.	Нискост.	Топол.		
	ха						
А. Насаждения							
а) С пълнота 0.4-1.0	34.9	408.6	418.6	315.7	7.4	1185.2	95.0
От естествен произход	-	376.8	418.6	302.5	1.4	1099.3	88.1
склопена култура	34.9	31.8	-	13.2	6	85.9	6.9
б) С пълнота 0.1-0.3	-	0.2	14.5	6.5	-	21.2	1.7
От естествен произход	-	0.2	14.5	6.5	-	21.2	1.7
Всичко насаждения	34.9	408.8	433.1	322.2	7.4	1206.4	96.7
Б. Клек							
Всичко залесена площ	34.9	408.8	433.1	322.2	7.4	1206.4	96.7
В. Незалесена дървопроизводителна площ							
голина	-	-	0.7	3.9	-	4.6	0.4
Всичко незалесена площ	-	-	0.7	3.9	-	4.6	0.4
Г. Недървопроизводителна горска площ							
поляна	-	0.7	12.8	10.9	-	24.4	2.0
просека	-	-	1.8	1.5	-	3.3	0.3
шосе	-	-	-	1	-	1	0.1
автомоб.път земен	-	2.5	1.9	0.1	-	4.5	0.4
дворно място	-	-	0.2	-	-	0.2	-
обработваема площ	-	-	-	-	0.8	0.8	0.1
язовир	-	-	-	0.3	-	0.3	-
дивечова нива	-	-	0.2	-	-	0.2	-
каптаж	-	-	0.1	-	-	0.1	-
Всичко недърв. площ	-	3.2	17	13.8	0.8	34.8	2.9
Обща площ -хектари	34.9	412	450.8	339.9	8.2	1245.8	100.0

Гори върху земеделски земи

Вид на подотдела	Група гори					Всичко	%
	Иглол.	Шир. вис.	Изд. прев.	Нискост.	Топол.		
	ха						
А. Насаждения							
а) С пълнота 0.4-1.0	3.6	31.2	68.7	291.8	7.2	402.5	95.4
От естествен произход	-	25.8	68.7	291.8	2.7	389	92.2
склопена култура	3.6	5.4	-	-	4.5	13.5	3.2
б) С пълнота 0.1-0.3	-	10.9	2.9	5	0.6	19.4	4.6
От естествен произход	-	10.9	2.9	5	-	18.8	4.5
склопена култура	-	-	-	-	0.6	0.6	0.1
Всичко насаждения	3.6	42.1	71.6	296.8	7.8	421.9	100.0
Б. Клек							
Всичко залесена площ	3.6	42.1	71.6	296.8	7.8	421.9	100.0
В. Незалесена дървопроизводителна площ							
Всичко незалесена площ	-	-	-	-	-	-	-
Г. Недървопроизводителна горска площ							
Всичко недърв. площ	-	-	-	-	-	-	-
Обща площ -хектари	3.6	42.1	71.6	296.8	7.8	421.9	100.0

Залесената площ на обекта е 1628.3 ха или 97.6% от общата площ. Незалесената дървопроизводителна площ е 4.6 ха, а недървопроизводителната - 34.8 ха. От незалесените площи, с най- голяма площ са поляните – 24.4 ха.

Най- голяма е площта на нискостъблените гори - 636.7 ха, следвани от издънковите за превръщане в семенни- 522.4 ха.

2. Разпределение на общата и залесена площ и запас по функционални категории

Горите със защитни и специални функции са обособени съгласно изискванията на Закона за горите, Закона за защитените територии и Закона за биологичното разнообразие.

Разпределението на площта и общия запас (вкл. надлесните) по вид на горите е дадено в Табл. № 14.

Таблица № 14
Разпределение на площта по функционална категория и групи гори

Общо, горски територии и гори върху земеделски земи – общинска собственост

Групи гори	Всичко			Иглолистни			Широколистни		
	обща площ	залесена площ	запас	обща площ	залесена площ	запас	обща площ	залесена площ	запас
	ха	ха	куб.м	ха	ха	куб.м	ха	ха	куб.м
I. СТОПАНСКИ	1037.6	1011.6	77385	22.1	22.1	4325	1015.5	989.5	73060
II. ЗАЩИТНИ, в т.ч.	48.1	43.4	2495	1.5	1.5	310	46.6	41.9	2185
За защита на почвите									
За защита на водите	2.7	2.7	95				2.7	2.7	95
За защита на урбанизирани територии	7.0	6.0	215	0.1	0.1	10	6.9	5.9	205
За защита на сгради и обекти на техническа инфраструктура	38.4	34.7	2185	1.4	1.4	300	37.0	33.3	1885
III. СПЕЦИАЛНИ	582.0	573.3	94305	14.9	14.9	4390	567.1	558.4	89915
Защитени зони по ЗБР	582.0	573.3	94305	14.9	14.9	4390	567.1	558.4	89915
Всичко II+III	630.1	616.7	96800	16.4	16.4	4700	613.7	600.3	92100
Общо I+II+III	1667.7	1628.3	174185	38.5	38.5	9025	1629.2	1589.8	165160

В това число :

Горски територии

Групи гори	Всичко			Иглолистни			Широколистни		
	обща площ	залесена площ	запас	обща площ	залесена площ	запас	обща площ	залесена площ	запас
	ха	ха	куб.м	ха	ха	куб.м	ха	ха	куб.м
I. СТОПАНСКИ	686.2	660.2	61605	20.0	20.0	4040	666.2	640.2	57565
II. ЗАЩИТНИ, в т.ч.	34.2	29.5	1715				34.2	29.5	1715
За защита на урбанизирани територии	6.9	5.9	205				6.9	5.9	205
За защита на сгради и обекти на техническа инфраструктура	27.3	23.6	1510				27.3	23.6	1510
III. СПЕЦИАЛНИ	525.4	516.7	91850	14.9	14.9	4390	510.5	501.8	87460
Защитени зони по ЗБР	525.4	516.7	91850	14.9	14.9	4390	510.5	501.8	87460
Всичко II+III	559.6	546.2	93565	14.9	14.9	4390	544.7	531.3	89175
Общо I+II+III	1245.8	1206.4	155170	34.9	34.9	8430	1210.9	1171.5	146740

Гори върху земеделски земи

Групи гори	Всичко			Иглолистни			Широколистни		
	обща площ	залесена площ	запас	обща площ	залесена площ	запас	обща площ	залесена площ	запас
	ха	ха	куб.м	ха	ха	куб.м	ха	ха	куб.м
I. СТОПАНСКИ	351.4	351.4	15780	2.1	2.1	285	349.3	349.3	15495
II. ЗАЩИТНИ, в т.ч.	13.9	13.9	780	1.5	1.5	310	12.4	12.4	470
За защита на водите	2.7	2.7	95				2.7	2.7	95
За защита на урбанизирани територии	0.1	0.1	10	0.1	0.1	10			
За защита на сгради и обекти на техническа инфраструктура	11.1	11.1	675	1.4	1.4	300	9.7	9.7	375
III. СПЕЦИАЛНИ	56.6	56.6	2455				56.6	56.6	2455
Защитени зони по ЗБР	56.6	56.6	2455				56.6	56.6	2455
Всичко II+III	70.5	70.5	3235	1.5	1.5	310	69.0	69.0	2925
Общо I+II+III	421.9	421.9	19015	3.6	3.6	595	418.3	418.3	18420

Разпределението на площта по функционални категории в пълния им обхват е показано в таблица № 15.

Таблица № 15
Разпределение на площта по функционални категории в пълния им обхват

Общо, горски територии и гори върху земеделски земи – общинска собственост

Функционална категория	Водеща функционална категория		В друга категория	Общо
	ха	%	ха	ха
Стопански функции	1037.6	62.2	-	1037.6
Защитна ивица река	-	-	3.5	3.5
Защ ивица ж.п. линия	2.4	0.1	0.2	2.6
Защитна ивица язовир	0.3	-	-	0.3
Защ.ив. 1 кл път	6.2	0.4	5.2	11.4
Защитна ивица газопр	29.3	1.8	17.0	46.3
Защ.ивица урб.терит.	7.0	0.4	2.1	9.1
Защ.ив. 2 и 3 кл път	2.9	0.2	14.9	17.8
Наклон над 30 гр.	-	-	1.0	1.0
Общо ЗАЩИТНИ ФУНКЦИИ	48.1	2.9		
Географска култура	-	-	3.4	3.4
Хабитат BG0000233	25.3	1.5	-	25.3
Хабитат BG0000231	511.6	30.7	-	511.6
Хабитат BG0000610	45.1	2.7	-	45.1
Общо СПЕЦ. ФУНКЦИИ	582.0	34.9		
Общо ЗАЩИТНИ И СПЕЦ.	630.1	37.8		
ОБЩО ЗА ВСИЧКИ ГОРИ	1667.7	100.0		

В това число :

Горски територии

Функционална категория	Водеща функционална категория		В друга категория	Общо
	ха	%	ха	ха
Стопански функции	686.2	55.2	-	686.2
Защ.ив. 1 кл път	4.0	0.3	2.6	6.6
Защитна ивица газопр	22.9	1.8	17.0	39.9
Защ.ивица урб.терит.	6.9	0.6	-	6.9
Защ.ив. 2 и 3 кл път	0.4	-	13.2	13.6
Общо ЗАЩИТНИ ФУНКЦИИ	34.2	2.7		
Географска култура	-	-	3.4	3.4
Хабитат BG0000231	509.9	40.9	-	509.9
Хабитат BG0000610	15.5	1.2	-	15.5
Общо СПЕЦ. ФУНКЦИИ	525.4	42.1		
Общо ЗАЩИТНИ И СПЕЦ.	559.6	44.8		
ОБЩО ЗА ВСИЧКИ ГОРИ	1245.8	100.0		

Гори върху земеделски земи

Функционална категория	Водеща функционална категория		В друга категория	Общо
	ха	%	ха	ха
Стопански функции	351.4	83.3	-	351.4
Защитна ивица река	-	-	3.5	3.5
Защ ивица ж.п. линия	2.4	0.6	0.2	2.6
Защитна ивица язовир	0.3	0.1	-	0.3
Защ.ив. 1 кл път	2.2	0.5	2.6	4.8
Защитна ивица газопр	6.4	1.5	-	6.4
Защ.ивица урб.терит.	0.1	-	2.1	2.2
Защ.ив. 2 и 3 кл път	2.5	0.6	1.7	4.2
Наклон над 30 гр.	-	-	1.0	1.0
Общо ЗАЩИТНИ ФУНКЦИИ	13.9	3.3		
Хабитат BG0000233	25.3	6.0	-	25.3
Хабитат BG0000231	1.7	0.4	-	1.7
Хабитат BG0000610	29.6	7.0	-	29.6
Общо СПЕЦ. ФУНКЦИИ	56.6	13.4		
Общо ЗАЩИТНИ И СПЕЦ.	70.5	16.7		
ОБЩО ЗА ВСИЧКИ ГОРИ	421.9	100.0		

Както се вижда в таблица № 14, е залесената площ със стопански функции е 1011.6 ха, или 62.1%, а залесената площ със защитни и специални функции е 616.7 ха или 37.9%.

Горите със защитни и специални функции са описани подробно, в списък за категоризация, който е поместен в приложенията на горскостопанския план.

3. Таксационна характеристика на насажденията

Принципите спазени при обособяването на стопанските класове на територията на ТП ДГС Болярка и в частност в горите собственост на общината, както и площите на стопанските класове и разпределението им по функционални групи са описани подробно в глава V, т.3 на настоящата обяснителна записка.

Таблиците с таксационна характеристика се намират в приложенията към плана. Въз основа на тях е направена следващата кратка характеристика на всеки стопански клас.

3.1. Стопански класове за горите със стопански функции.

- **Стопански клас – Бял борови култури (ББК)**
(Приложение II, Таблици №№ 1÷8)

Една смърчова култура върху земеделска земя с площ **0.2 ха**.

Таксационни данни:

Бонитет е I;

Възраст е 50 г.;

Запас е 299 куб. м/ха;

Пълнота 0.7.

- **Стопански клас – Черенборови култури (ЧБК)**
(Приложение II, Таблици №№ 9÷16)

Площта им е **21.9 ха**, което представлява **2.3%** от залесената площ на горите със стопански функции.

От тях: 20.0 ха са горски територии и 1.9 ха – гори върху земеделски земи.

Съставен е от чисти култури от черен бор, както и смесени иглолистно-широколистни култури с преобладание на черен бор.

Производителността е от II до IV бонитет. Средният бонитет е IV (3.6).

Културите варират по възраст от 36 до 55 год.

Средната възраст е 43 г.;

Средният прираст е 4.57 куб. м/ха;

Средният запас е 195 куб. м/ха;

Средната пълнота е 0.70.

- **Стопански клас - Липов (Л)**
(Приложение II, Таблици №№ 17÷24)

Площта им е **183.1 ха**, което представлява **19.0%** от залесената площ на горите със стопански функции.

От тях: 177.9 ха са горски територии и 5.2 ха – гори върху земеделски земи.

Към този стопански клас са причислени: насаждения, чисти или смесни с преобладание на сребролистна и едролистна липа – 180.0 ха, както и култури от сребролистна липа – 3.1 ха.

Производителността на стопанския клас е от I до IV бонитет, средният е III (2.6).
Средната възраст е 34 г.;
Средният запас на един хектар е 57 куб.м;
Средният прираст на един хектар е 3.56 куб.м;
Средната пълнота на стопанския клас е 0.72.

- **Стопански клас - Широколистен високоствъблен (ШВ)**
(Приложение II, Таблици №№ 25÷32)

Площта им е **59.7 ха**, което представлява **6.2%** от залесената площ на горите със стопански функции.

От тях: 25.9 ха са горски територии и 33.8 ха – гори върху земеделски земи.

Към този стопански клас са причислени:

- насаждения, чисти или смесени с преобладание на: обикновен орех, Полски бряст, трепетлика, джанка, 30.8 ха, или 52% от площта на стопанския клас;
- смесени насаждения без преобладание - 2.0 ха.
- култури, чисти или смесени с преобладание на обикновен орех общо – 26.9 ха, или (45%) от площта на стопанския клас.

Производителността на стопанския клас е от I до V бонитет, средният е IV (4.2).

Средната пълнота на стопанския клас е 0.62.

Средната възраст е 34 г.

Средният запас на един хектар е 37 куб.м.

Средният прираст на един хектар е 1.22 куб.м.

- **Стопански клас – Габъров високобонитетен за превръщане (ГВП)**
(Приложение II, Таблици №№ 33÷40)

Площта им е **18.2 ха**, което представлява **1.9%** от залесената площ на горите със стопански функции.

От тях: 16.0 ха са горски територии и 2.2 ха – гори върху земеделски земи.

Това са две издънкови насаждения, смесени с преобладание на габър. В състава им влизат цер и полски клен.

Насажденията са от I и III бонитет.

Възрастта на едното насаждение е 50 години, а на другото е 55.

Пълнотата им съответно е 0.8 и 0.6.

- **Стопански клас – Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане (ДСрНП)**
(Приложение II, Таблици №№ 41÷48)

Площта им е **16.5 ха**, което представлява **1.7%** от залесената площ на горите със стопански функции.

От тях: 11.9 ха са горски територии и 4.6 ха – гори върху земеделски земи.

Това са издънкови насаждения, чисти или смесени с преобладание на благун и космат дъб.

В състава им участва и цер.

Производителността на насажденията е от IV и V бонитет, среден IV (4.3)

Средната възраст е 46 г.

Средната пълнота на стопанския клас е 0.76

Средният запас на един хектар е 89 куб.м.

Средният прираст на един хектар е 2.06 куб.м.

- **Стопански клас – Церов високобонитетен за превръщане (ЦВП)**
(Приложение II, Таблици №№ 49÷56)

Площта им е **7.0 ха**, което представлява **0.7%** от залесената площ на горите със стопански функции.

Това са две издънкови насаждения, смесени с преобладание на цер – горска територия. В състава им влизат ср. липа, габър, благун и акация.

Насажденията са от I бонитет.

Възраста на едното насаждение е 15 години, а на другото е 30.

Пълнотата им съответно е 0.8 и 0.7.

- **Стопански клас – Церов за превръщане (ЦП)**
(Приложение II, Таблици №№ 57÷64)

Площта им е **31.1 ха**, което представлява **3.2%** от залесената площ на горите със стопански функции.

От тях: 15.7 ха са горски територии и 15.4 ха – гори върху земеделски земи.

Това са издънкови насаждения - смесени с преобладание на цер.

В състава им влизат и космат дъб, полски клен, полски бряст и мъждрян.

Производителността на насажденията е III и IV бонитет, среден IV (4.0)

Средната възраст е 36 г.

Средната пълнота на стопанския клас е 0.69

Средният запас на един хектар е 57 куб.м.

Средният прираст на един хектар е 1.64 куб.м.

- **Стопански клас – Смесен високобонитетен за превръщане (СмВП)**
(Приложение II, Таблици №№ 65÷72)

Площта им е **28.7 ха**, което представлява **3.0%** от залесената площ на горите със стопански функции, **всички - горски територии.**

Това са издънкови смесени насаждения, без преобладаващ дървесен вид.

В състава им влизат дървесни видове като: благун, космат дъб, цер, зимен дъб, габър, полски клен и ср. липа

Производителността на насажденията е I и II бонитет, среден I (1.5)

Средната възраст е 23 г. ;

Средната пълнота на стопанския клас е 0.71;

Средният запас на един хектар е 83 куб. м;

Средният прираст на един хектар е 3.45 куб. м.

- **Стопански клас – Смесен средно и нискобонитетен за превръщане (СмСрНП)**
(Приложение II, Таблици №№ 73÷80)

Площта им е **118.7 ха**, което представлява **12.3%** от залесената площ на горите със стопански функции.

От тях: 82.3 ха са горски територии и 36.4 ха – гори върху земеделски земи.

Това са издънкови насаждения, чисти или смесени с преобладание на полски бряст и полски клен – 24.6 ха (20%), както и такива, без преобладаващ дървесен вид, в състава на които влизт видове като: благун, космат дъб, цер, габър, мъждрян, ср. липа, джанка, бяла върба, мекиш и други – с обща площ 94.1 ха, или 80% от площта на стопанския клас.

Производителността на насажденията е от III до V бонитет, среден IV (4.4)

Средната възраст е 47 г.

Средната пълнота на стопанския клас е 0.57

Средният запас на един хектар е 66 куб.м.

Средният прираст на един хектар е 1.46 куб.м.

- **Стопански клас - Акациев (А)**
(Приложение II, Таблици №№ 81÷88)

Площта им е **324.6 ха**, което представлява **33.9%** от залесената площ на горите със стопански функции.

От тях: 169.4 ха са горски територии и 155.2 ха – гори върху земеделски земи.

Съставен е от чисти и смесени с преобладание на акация, айлант, гледичия, издънкови насаждения и култури, както и насаждения и култури без преобладаващ вид, но с участие 5/10 на акация или гледичия, или комбимация от тях.

Производителността на стопанския клас е I до V бонитет – средният е IV (3.8).

Средната пълнота на стопанския клас е 0.66.

Средната възраст е 17 г.

Средният запас на един хектар е 39 куб.м.

Средният прираст на един хектар е 2.74 куб.м.

- **Стопански клас - Нискостъблен (Н)**
(Приложение II, Таблици №№ 89÷96)

Площта им е **145.6 ха**, което представлява **15.1%** от залесената площ на горите със стопански функции.

От тях: 105.4 ха са горски територии и 40.2 ха – гори върху земеделски земи.

Обособен е от насаждения, чисти и смесени с преобладание на келяв габър и мъждрян, като останалата част от площта се заема от смесени насаждения без преобладание, в които мъждрянът и келявия габър заедно или поотделно формират поне 5/10 от участieto.

Средната пълнота на стопанския клас е 0.66.

Средната възраст е 46 г.

Средният запас на един хектар е 36 куб.м.

Средният прираст на един хектар е 1.07 куб.м.

- **Стопански клас - Тополов (Т)**
(Приложение II, Таблици №№ 97÷104)

Площта им е **6.8 ха**, което представлява **0.7%** от залесената площ на горите със стопански функции, всички - **гори върху земеделски земи.**

Стопанският клас е формиран основно от клонове тополи, както и едно насаждение (0.2 ха) от бяла върба.

Средната възраст на стопанския клас е 28 г.

Средния запас на хектар е едва 202 куб.м.

Средният прираст е 7.35 куб.м.

Средната пълнота на стопанския клас е 0.58.

3.2. Условни стопански класове за горите със защитни и специални функции.

- **Условен стопански клас – Бял борови култури (ББК)**

(Приложение II, Таблици №№ 105÷112)

Площта им е **3.4 ха**, което представлява **0.6%** от залесената площ на горите със защитни и специални функции.

Това е една смърчова култура - горска територия, със следните таксационни показатели:

бонитет I;

възраст 50 г.;

запас 308 куб. м/ха;

пълнота е 1.0.

- **Условен стопански клас – Черенборови култури (ЧБК)**

(Приложение II, Таблици №№ 113÷120)

Площта им е **13.0 ха**, което представлява **2.1%** от залесената площ на горите със защитни и специални функции.

От тях: 11.5 ха са горски територии и 1.5 ха – гори върху земеделски земи.

Съставен е от чисти култури от черен бор, както и смесени иглолистно-широколистни култури с преобладание на черен бор.

Производителността е от I до IV бонитет. Средният бонитет е II (1.8).

Културите варират по възраст от 26 до 55 год.

Средната възраст е 40 г.;

Средният прираст е 7.31 куб. м/ха;

Средният запас е 281 куб. м/ха;

Средната пълнота е 0.76.

- **Условен стопански клас - Липов (Л)**

(Приложение II, Таблици №№ 121÷128)

Площта им е **197.8 ха**, което представлява **31.9%** от залесената площ на горите със защитни и специални функции.

Всички - горски територии.

Към този стопански клас са причислени: насаждения, чисти или смесни с преобладание на сребролистна и едролистна липа – 197.0 ха, както и култури от сребролистна липа – 0.8 ха.

Производителността на стопанския клас е от I до IV бонитет, средният е II (1.8).

Средната възраст е 56 г.;

Средният запас на един хектар е 230 куб.м;

Средният прираст на един хектар е 4.27 куб.м;

Средната пълнота на стопанския клас е 0.78.

- **Условен стопански клас - Широколистен високостъблен (ШВ)**

(Приложение II, Таблици №№ 129÷136)

Площта им е **10.3 ха**, което представлява **1.7%** от залесената площ на горите със защитни и специални функции.

От тях: 7.2 ха са горски територии и 3.1 ха – гори върху земеделски земи.

Към този стопански клас са причислени:

- насаждения, чисти или смесени с преобладание на: американски ясен, трепетлика, джанка, 3.9 ха, или 38% от площта на стопанския клас;

- култури, чисти или смесени с преобладание на обикновен орех, червен дъб, планински ясен, общо – 6.0 ха, или (58%) от площта на стопанския клас.

- смесени култури без преобладание – 0.4 ха.

Производителността на стопанския клас е от II до IV бонитет, средният е III (3.2).

Средната пълнота на стопанския клас е 0.70.

Средната възраст е 37 г.

Средният запас на един хектар е 86 куб.м.

Средният прираст на един хектар е 1.75 куб.м.

- **Условен стопански клас – Габъров високобонитетен за превръщане (ГВП)**
(Приложение II, Таблици №№ 137÷144)

Площта им е **0.7 ха**, което представлява **0.1%** от залесената площ на горите със защитни и специални функции.

Това е едно издънково насаждение - **горска територия**, смесено с преобладание на габър. В състава му влиза и полски клен.

Насаждението е III бонитет;

Възраст 50 години;

Пълнота 0.7.

- **Условен стопански клас – Дъбов високобонитетен за превръщане (ДВП)**
(Приложение II, Таблици №№ 145÷152)

Площта им е **20.2 ха**, което представлява **3.3%** от залесената площ на горите със защитни и специални функции, всички - **горски територии**.

Това са три издънкови насаждения, смесени с преобладание на блягун. В състава им влизат също – цер, сребролистна липа, едролистна липа и полски клен.

Насажденията са от I и III бонитет.

Възрастта на две от насажденията е 30 години, а на третото 70.

Пълнотата им съответно е 0.6, 0.9 и 0.7.

Целта на стопанисване е поддържане и подобряване на специалните и защитните функции на насажденията и превръщането им в семенни, чрез подходяща система от отгледни и възобновителни сечи.

Последваща стопанска цел - производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус на сеч 90 г.

- **Условен стопански клас – Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане (ДСрНП)**
(Приложение II, Таблици №№ 153÷160)

Площта им е **1.6 ха**, което представлява **0.3%** от залесената площ на горите със защитни и специални функции.

От тях: 0.6 ха са горски територии и 1.0 ха – гори върху земеделски земи.

Това са две издънкови насаждения, смесени с преобладание на космат дъб.

В състава им участва и цер и черен бор.

Производителността на насажденията е V бонитет.
Възрастта им е 40 и 70 г.
Пълнота 0.4 и 0.7

- **Условен стопански клас – Церов високобонитетен за превръщане (ЦВП)**
(Приложение II, Таблици №№ 161÷168)

Площта им е **29.4 ха**, което представлява **4.8%** от залесената площ на горите със защитни и специални функции, всички - **горски територии**.

Това са издънкови смесени насаждения, с преобладание на цер.
В състава им участва и благун, сребролистна липа, зимен дъб и габър.
Производителността на насажденията е от I до III, среден II (2.0)
Средната възраст е 63 г.
Средната пълнота на стопанския клас е 0.62
Средният запас на един хектар е 161 куб.м.
Средният прираст на един хектар е 2.65 куб.м.

- **Условен стопански клас – Церов за превръщане (ЦП)**
(Приложение II, Таблици №№ 169÷176)

Площта им е **9.1 ха**, което представлява **1.5%** от залесената площ на горите със защитни и специални функции.

От тях: 8.4 ха са горски територии и 0.7 ха – гори върху земеделски земи.

Това са издънкови насаждения – чисти и смесени с преобладание на цер.
В състава им влизат и благун, полски клен, джанка и сребролистна липа.
Производителността на насажденията е III и IV бонитет, среден III (3.1)
Средната възраст е 57 г.
Средната пълнота на стопанския клас е 0.62
Средният запас на един хектар е 120 куб.м.
Средният прираст на един хектар е 2.09 куб.м.

- **Условен стопански клас – Смесен високобонитетен за превръщане (СмВП)**
(Приложение II, Таблици №№ 177÷184)

Площта им е **184.6 ха**, което представлява **29.9%** от залесената площ на горите със защитни и специални функции, всички - **горски територии**.

Това са издънкови смесени тироколистни и смесени широколистно иглолистни насаждения, без преобладаващ дървесен вид.

В състава им влизат дървесни видове като: благун, космат дъб, цер, зимен дъб, габър, полски клен и ср. липа и др.

Производителността на насажденията е I, II и III бонитет, среден 2 (1.8)
Средната възраст е 46 г. ;
Средната пълнота на стопанския клас е 0.73;
Средният запас на един хектар е 153 куб. м;
Средният прираст на един хектар е 3.55 куб. м.

- **Условен стопански клас – Смесен средно и нисокобонитетен за превръщане (СмСрНП)**

(Приложение II, Таблици №№ 185÷192)

Площта им е **38.9 ха**, което представлява **6.3%** от залесената площ на горите със защитни и специални функции.

От тях: 27.6 ха са горски територии и 11.3 ха – гори върху земеделски земи.

Това са издънкови насаждения, чисти или смесени с преобладание на полски бряст – 6.7 ха (17%), както и такива, без преобладаващ дървесен вид, в състава на които влизат видове като: благун, зимен дъб, космат дъб, цер, габър, мъждрян, ср. липа, джанка и други – с обща площ 32.2 ха, или 83% от площта на стопанския клас.

Производителността на насажденията е от III до V бонитет, среден IV (3.9)

Средната възраст е 50 г.

Средната пълнота на стопанския клас е 0.59

Средният запас на един хектар е 87 куб.м.

Средният прираст на един хектар е 1.80 куб.м.

- **Условен стопански клас - Акациев (А)**

(Приложение II, Таблици №№ 193÷200)

Площта им е **68.1 ха**, което представлява **11.0%** от залесената площ на горите със защитни и специални функции.

От тях: 34.6 ха са горски територии и 33.5 ха – гори върху земеделски земи.

Съставен е от чисти и смесени с преобладание на акация, издънкови насаждения и култури, както и насаждения и култури без преобладаващ вид, но с участие 5/10 на акация.

Производителността на стопанския клас е I до V бонитет – средният е IV (3.9).

Средната пълнота на стопанския клас е 0.71.

Средната възраст е 19 г.

Средният запас на един хектар е 47 куб.м.

Средният прираст на един хектар е 3.29 куб.м.

- **Условен стопански клас - Нискостъблен (Н)**

(Приложение II, Таблици №№ 201÷208)

Площта им е **31.2 ха**, което представлява **5.1%** от залесената площ на горите със защитни и специални функции.

От тях: 12.8 ха са горски територии и 18.4 ха – гори върху земеделски земи.

Обособен е от насаждения, чисти и смесени с преобладание на келяв габър, като останалата част от площта се заема от смесени насаждения без преобладание, в които мъждрянът и келявия габър заедно или поотделно формират поне 5/10 от участieto.

Средната пълнота на стопанския клас е 0.63.

Средната възраст е 59 г.

Средният запас на един хектар е 30 куб.м.

Средният прираст на един хектар е 0.45 куб.м.

• **Условен стопански клас - Тополов (Т)**
(Приложение II, Таблици №№ 209÷216)

Площта им е **8.4 ха**, което представлява **1.4%** от залесената площ на горите със защитни и специални функции.

От тях: 7.4 ха са горски територии и 1.0 ха – гори върху земеделски земи.

Стопанският клас е формиран основно култури от клонове тополи, както и едно смесено насаждение (1.4 ха) с преобладание на бяла върба.

Средната възраст на стопанския клас е 21 г.

Средния запас на хектар е едва 150 куб.м.

Средният прираст е 8.10 куб.м.

Средната пълнота на стопанския клас е 0.61.

ОБЩО ЗА ГОРАТА

Средни таксационни данни.

(Приложение II, Таблици №№ 217÷225)

Средните таксационни показатели, общо за гората са следните:

залесената площ е 1628.3 ха.

средна възраст – 39 години;

средна пълнота – 0.69;

среден бонитет - III (3.1);

запасът на основните насаждения без клони е 174185 куб. м, запас на основните насаждения с клони е 199020 куб. м, среден запас на 1 хектар без клони е 107 куб. м, а с клони 122 куб. м;

общ среден прираст без клони е 5066 куб. м, а с клони 5760 куб. м; среден прираст на 1 хектар (без клони) 3.11 куб. м, а среден прираст на 1 хектар с клони - 3.54 куб. м.

Насажденията и културите са разпределени по площ относително равномерно, в рамките на I до IV клас на възраст (1-80 год.), от 18 до 28 % в отделните класове на възраст, но най-много са в IV клас – 28%.

Най-голям запас е съсредоточен в насажденията и културите от IV клас на възраст (61-80 год.) – 46.8%.

Насажденията са разпределени между чисти и смесени широколистни по следният начин – 297.4 ха чисти, или 18.3% и 1183.4 ха – смесени, или 72.7%.

Културите заемат площ от 147.5 ха, или 9%.

От чистите насаждения преобладават тези от: акация – 183.7 ха; сребролистна липа – 36.7 ха и едролистна липа – 26.5 ха

От смесените широколистни насаждения с най-голямо участие са тези, без преобладание на определен дървесен вид - 425.0 ха; с преобладание на сребролистна липа – 203.7 ха; акация – 161.9 ха; едролистна липа – 110.1 ха; келяв габър 102.5 ха и др.

От културите най-голяма площ заемат тези от и с преобладание на: черен бор(34.9 ха); об. орех (30.7 ха), акация (48.2 ха), останалите са с незначителна площ.

Основните дървесни видове са: сребролистна липа (16.7% от площта и 30.7% от запаса), акация (23.6 % от площта и 8.2% от запаса), цер (13.7 % от площта и 14.7% от запаса), келяв габър (6.9% от площта и 1.3% от запаса), едролитна липа (6.8% от площта и 15.1% от запаса), и т. н.

Глава V

Основни насоки за организация на стопанисването

1. Направление на стопанисването

Основната цел на горското стопанство е многофункционалното и устойчиво стопанисване на всички горски ресурси.

За постигане на тази цел, съобразно естествено- историческите и социално-икономически условия, са формирани насоките на стопанисване. **Основните насоки** в организацията на горскостопанското производство са в зависимост от функционалното предназначение на горите.

Основната насока на стопанисването в групата гори със стопански функции е максимално производство на строителна дървесина от единица площ, като най-рационално се използва продуктивността на типовете месторастения, без да се увреждат останалите функции на гората- водоохранна и водорегулираща, почвозащитна и противоерозионна, здравно-рекреационна и ландшафтно- естетическа. За да бъде постигната тази цел и за да се организира правилно горскостопанското производство, насажденията са групирани в стопански класове, за които са приети различни цели на стопанисване и турнуса на сеч.

Определената насока на стопанисване ще бъде реализирана посредством изпълнението на проектираните през ревизионния период стопански мероприятия: подходящи отгледни и възобновителни сечи; залесяване на голи дървопроизводителни площи и невъзобновени участъци, попълване на изредени насаждения и култури или презалесяване на млади култури; подпомагане на естественото възобновяване, регулиране на пашата и опазване на горите. Заедно с това, проектираните мероприятия спомагат и за повишаване на водоохранните, противоерозионни, здравно- украсни и други функции на гората.

Режимът на стопанисване на насажденията и голите горски площи в останалите гори ще има за **насока** непрекъснатото подобряване и увеличаване на специалните и защитните им функции, чрез провеждането на диференцирани и подходящо избрани стопански мероприятия. В защитните гори целта е да се повишават противоерозионните, водоохранните, вододайните, почвозащитните и мелиоративните им свойства; в рекреационните гори- да се повишават средообразуващите свойства на насажденията и да се постигне естетическо оформяне на ландшафта; в защитените територии- да се запази естественият им вид и биологичното им разнообразие. В семепроизводствените насаждения се цели подбор и отглеждане на елитни екземпляри, които да осигурят качествен репродуктивен материал.

2. Разделяне на горската териториална единица на горскостопански участъци.

Съгласно утвърденото задание, територията разглеждана в настоящия горскостопански план е обособена в един горскостопански участък.

Номерата на отделите и подотделите съответстват на номерацията на отделите и подотделите в ДГС „Болярка“ и са част от нея.

Горските територии и горите върху земеделски земи са картирани в следните горскостопански карти:

сборна карта М 1 : 125 000;

карти в М 1: 25 000 - №№ 7,8,9;

карти в М 1: 10 000 – №№ 33-46.

3. Стопански класове, цели на производство и турнуси на сеч

Съгласно инвентаризацията и приетите стопански класове за горите в обхвата на ДГС „Болярка“ на експертен съвет на ИАГ с протокол от 10.04.2023 г., залесената площ на общината, обект на горскостопанския план, се отнася към стопански класове и функционални категории, както е показано в таблица № 16.

Таблица № 16

Разпределение на залесената площ по стопански клас и функционална категория, в съответствие с приетите стопански класове при инвентаризацията на ДГС „Болярка“.

Стопански клас	Функционална категория						Общо	%
	Стопански	%	Защитни функции	Специални функции	Всичко защитни и специални функции	%		
Бялборови култури	0.2	-	-	3.4	3.4	0.6	3.6	0.2
Черборови култури	21.9	2.3	1.5	11.5	13.0	2.1	34.9	2.2
Липов	183.1	19.0	1.5	196.3	197.8	31.9	380.9	24.1
Широкол. Високост.	59.7	6.2	7.7	2.6	10.3	1.7	70.0	4.4
Габъров В П	18.2	1.9	0.7	-	0.7	0.1	18.9	1.2
Дъбов ВП	-	-	-	20.2	20.2	3.3	20.2	1.3
Дъбов СрН П	16.5	1.7	0.6	1.0	1.6	0.3	18.1	1.1
Церов В П	7.0	0.7	1.4	28.0	29.4	4.8	36.4	2.3
Церов за превръщане	31.1	3.2	0.2	8.9	9.1	1.5	40.2	2.5
Смесен ВП	28.7	3.0	3.9	180.7	184.6	29.9	213.3	13.5
Смесен СрН П	118.7	12.3	4.8	34.1	38.9	6.3	157.6	10.0
Акациев	324.6	33.9	14.6	53.5	68.1	11.0	392.7	25.0
Нискостъблен	145.6	15.1	6.1	25.1	31.2	5.1	176.8	11.2
Тополов	6.8	0.7	0.4	8.0	8.4	1.4	15.2	1.0
Общо:	962.1	100.0	43.4	573.3	616.7	100.0	1578.8	100.0
%	61.0		2.7	36.3	39.0		100	

С протокол на Технически Съвет на РДГ В. Търново, за приемане на „ предложение за стопански класове и ползването от възобновителни сечи“, тези стопански класове, без оглед на площта им са възприети и за общинските гори.

За горите със защитни и специални функции, стопанските класове са условни.

3.1. Стопански класове за горите със стопански функции.

- **Стопански клас – Бял борови култури (ББК)**

Една смърчова култура върху земеделска земя с площ **0.2 ха**.

Целта на стопанисване е трансформирането и в естествено семенно насаждение от местни дървесни видове, тъй като е извън ареала на естественото разпространение.

Състоянието е добро и предлагаме цел на стопанисване, производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 80 години.

- **Стопански клас – Черенборови култури (ЧБК)**

Площта им е **21.9 ха**, което представлява **2.3%** от залесената площ на горите със стопански функции.

От тях: 20.0 ха са горски територии и 1.9 ха – гори върху земеделски земи.

Целта на стопанисване е трансформирането на иглолистните култури в естествени семенни насаждения от местни дървесни видове, тъй като всички те се намират извън ареала на естественото им разпространение.

За културите в добро състояние целта на стопанисване ще е, производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 80 години.

За културите с влошено санитарно състояние ще се прилагат дадените от ИАГ „обобщени указания за стопанисване на иглолистните бял и черен борови култури“ /№ ИАГ-12213/28.06.2017 г.

- **Стопански клас - Липов (Л)**

Площта им е **183.1 ха**, което представлява **19.0%** от залесената площ на горите със стопански функции.

От тях: 177.9 ха са горски територии и 5.2 ха – гори върху земеделски земи.

Сел на производство е едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 90 години.

- **Стопански клас - Широколистен високоствъблен (ШВ)**

Площта им е **59.7 ха**, което представлява **6.2%** от залесената площ на горите със стопански функции.

От тях: 25.9 ха са горски територии и 33.8 ха – гори върху земеделски земи.

Възприети са следните цели:

- за насаждения от полски бряст, както и тези без преобладаващ вид, цел - производство на едра строителна дървесина, с диаметър на тънкия край над 18 см и турнус на сеч 100 г.

- за насаждения от трепетлика, цел - производство на едра строителна дървесина, при турнус 40 год;

- за културите от обикновен орех, и насажденията от джанка, целта на стопанисване ще бъде производство на плодове, без определен турнус на сеч.

- **Стопански клас – Габъров високобонитетен за превръщане (ГВП)**

Площта им е **18.2 ха**, което представлява **1.9%** от залесената площ на горите със стопански функции.

От тях: 16.0 ха са горски територии и 2.2 ха – гори върху земеделски земи.

Това са две издънкови насаждения, смесени с преобладание на габър. В състава им влизат цер и полски клен.

Основната цел на стопанисване е превръщането на издънковите насаждения в семенни, чрез подходяща система от отгледни и възобновителни сечи. Целта на производство е добивът на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край 18 см при турнус на сеч 90 г.

- **Стопански клас – Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане (ДСрНП)**

Площта им е **16.5 ха**, което представлява **1.7%** от залесената площ на горите със стопански функции.

От тях: 11.9 ха са горски територии и 4.6 ха – гори върху земеделски земи.

Това са издънкови насаждения, чисти или смесени с преобладание на благун и космат дъб.

Основната цел на стопанисване е превръщането на издънковите насаждения в семенни, чрез подходяща система от отгледни и възобновителни сечи.

Предлагаме турнус на сеч 60 години и цел на стопанството производство на средна строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см.

- **Стопански клас – Церов високобонитетен за превръщане (ЦВП)**

Площта им е **7.0 ха**, което представлява **0.7%** от залесената площ на горите със стопански функции.

Това са две издънкови насаждения, смесени с преобладание на цер – горска територия. В състава им влизат ср. липа, габър, благун и акация.

Основната цел на стопанисване е превръщането на издънковите насаждения в семенни, чрез подходяща система от отгледни и възобновителни сечи.

Целта на производство е добивът на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край 18 см при турнус на сеч 60 г.

- **Стопански клас – Церов за превръщане (ЦП)**

Площта им е **31.1 ха**, което представлява **3.2%** от залесената площ на горите със стопански функции.

От тях: 15.7 ха са горски територии и 15.4 ха – гори върху земеделски земи.

Основната цел на стопанисване е превръщането на издънковите насаждения в семенни, чрез подходяща система от отгледни и възобновителни сечи.

Целта на производство е добивът на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край 18 см при турнус на сеч 55 г.

- **Стопански клас – Смесен високобонитетен за превръщане (СмВП)**

Площта им е **28.7 ха**, което представлява **3.0%** от залесената площ на горите със стопански функции, **всички - горски територии.**

Основната цел на стопанисване е превръщането на издънковите насаждения в семенни, чрез подходяща система от отгледни и възобновителни сечи.

Целта на стопанисване е производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см и турнус на сеч 80 години.

- **Стопански клас – Смесен средно и нискобонитетен за превръщане (СмСрНП)**

Площта им е **118.7 ха**, което представлява **12.3%** от залесената площ на горите със стопански функции.

От тях: 82.3 ха са горски територии и 36.4 ха – гори върху земеделски земи.

Основната цел на стопанисване е превръщането на издънковите насаждения в семенни, чрез подходяща система от отгледни и възобновителни сечи.

Целта на производство е добивът на средна строителна дървесина, при турнус на сеч 60 г.

- **Стопански клас - Акациев (А)**

Площта им е **324.6 ха**, което представлява **33.9%** от залесената площ на горите със стопански функции.

От тях: 169.4 ха са горски територии и 155.2 ха – гори върху земеделски земи.

Възприети са следните цели и турнуси:

- турнус на сеч 15 години и цел на стопанството производство на средна и дребна строителна дървесина и дърва за огрев - за акациевите насажденията на бедни месторастения и след втора ротация.

- турнус на сеч 20 години и цел на стопанството производство на средна и дребна строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 8 см. - за насажденията на средно богати и богати месторастения.

- турнус на сеч 50 години и цел на стопанството производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см. - за насажденията и култури от и с преобладание на гледичия.

- **Стопански клас - Нискостъблен (Н)**

Площта им е **145.6 ха**, което представлява **15.1%** от залесената площ на горите със стопански функции.

От тях: 105.4 ха са горски територии и 40.2 ха – гори върху земеделски земи.

Заеманите месторастения са разнообразни, но предимно бедни и много бедни-ерозирани и неерозирани.

Целта на стопанисване на насажденията е поддържане жизнеността на дървостоя и биологичното разнообразие и добив на дърва за огрев при турнус на сеч 40 г.

- **Стопански клас - Тополов (Т)**

Площта им е **6.8 ха**, което представлява **0.7%** от залесената площ на горите със стопански функции, всички - **гори върху земеделски земи.**

Насажденията и културите са разположени на типични и нетипични топови месторастения. Общото и здравословно състояние варира значително в зависимост от възрастта, заеманите месторастения и дървесния вид.

Целта на производство е:

- за сортовете тополи на типични месторастения - едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край 18 см, при турнус на сеч 15 г.

- за сортовете тополи на нетипични месторастения – средна строителна дървесина, при турнус на сеч 12 г.

- за върбовите насаждения - едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край 18 см, при турнус на сеч 20 г.

3.2. Условни стопански класове за горите със защитни и специални функции.

- **Условен стопански клас – Бял борови култури (ББК)**

Площта им е **3.4 ха**, което представлява **0.6%** от залесената площ на горите със защитни и специални функции.

Това е една смърчова култура - горска територия.

Въпреки много добрите таксационни показатели, към момета културата е над 50% изсъхнала.

Целта на стопанисване е поддържане и подобряване на специалните и защитните функции на културите и трансформирането им в естествени семенни насаждения от местни дървесни видове, тъй като всички те се намират извън ареала на естественото им разпространение.

За културите в добро състояние стопанската цел ще е, производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 80 години.

За културите с влошено санитарно състояние ще се прилагат дадените от ИАГ „обобщени указания за стопанисване на иглолистните бял и черен борови култури“ /№ ИАГ-12213/28.06.2017 г.

- **Условен стопански клас – Черенборови култури (ЧБК)**

Площта им е **13.0 ха**, което представлява **2.1%** от залесената площ на горите със защитни и специални функции.

От тях: 11.5 ха са горски територии и 1.5 ха – гори върху земеделски земи.

Целта на стопанисване е поддържане и подобряване на специалните и защитните функции на културите и трансформирането им в естествени семенни насаждения от местни дървесни видове, тъй като всички те се намират извън ареала на естественото им разпространение.

За културите в добро състояние стопанската цел ще е, производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см при турнус на сеч 80 години.

За културите с влошено санитарно състояние ще се прилагат дадените от ИАГ „обобщени указания за стопанисване на иглолистните бял и черен борови култури“ /№ ИАГ-12213/28.06.2017 г.

- **Условен стопански клас - Липов (Л)**

Площта им е **197.8 ха**, което представлява **31.9%** от залесената площ на горите със защитни и специални функции.

Всички - горски територии.

Целта на стопанисване е поддържане и подобряване на специалните и защитните функции на насажденията, с последваща стопанска цел - производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус на сеч 90 г.

- **Условен стопански клас - Широколистен високоствъблен (ШВ)**

Площта им е **10.3 ха**, което представлява **1.7%** от залесената площ на горите със защитни и специални функции.

От тях: 7.2 ха са горски територии и 3.1 ха – гори върху земеделски земи.

Целта на стопанисване е поддържане и подобряване на специалните и защитните функции на насажденията.

Като стопански цели предлагаме :

- за културите от червен дъб и тези без преобладаващ вид (в които участват основно чевен дъб и цер), цел - производство на едра строителна дървесина, с диаметър на тънкия край над 18 см и турнус на сеч 100 г.

- за културите и асаждения от ясени, цел - производство на едра строителна дървесина, с диаметър на тънкия край над 30 см и турнус на сеч 100 г.

- за насаждения от трепетлика, цел - производство на едра строителна дървесина, при турнус 40 год;

- за културите от обикновен орех и насажденията от джанка, целта на стопанисване ще бъде производство на плодове, без определен турнус на сеч.

- **Условен стопански клас – Габърв високобонитетен за превръщане (ГВП)**

Площта им е **0.7 ха**, което представлява **0.1%** от залесената площ на горите със защитни и специални функции.

Това е едно издънково насаждение - **горска територия**.

Целта на стопанисване е поддържане и подобряване на специалните и защитните функции на насажденията и превръщането им в семенни, чрез подходяща система от отгледни и възобновителни сечи.

Последваща стопанска цел - производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус на сеч 90 г.

- **Условен стопански клас – Дъбов високобонитетен за превръщане (ДВП)**

Площта им е **20.2 ха**, което представлява **3.3%** от залесената площ на горите със защитни и специални функции, всички - **горски територии**.

Това са три издънкови насаждения, смесени с преобладание на благун.

Целта на стопанисване е поддържане и подобряване на специалните и защитните функции на насажденията и превръщането им в семенни, чрез подходяща система от отгледни и възобновителни сечи.

Последваща стопанска цел - производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус на сеч 90 г.

- **Условен стопански клас – Дъбов средно и нискобонитетен за превръщане (ДСрНП)**

Площта им е **1.6 ха**, което представлява **0.3%** от залесената площ на горите със защитни и специални функции.

От тях: 0.6 ха са горски територии и 1.0 ха – гори върху земеделски земи.

Това са две издънкови насаждения, смесени с преобладание на космат дъб.

Целта на стопанисване е поддържане и подобряване на специалните и защитните функции на насажденията и превръщането им в семенни, чрез подходяща система от отгледни и възобновителни сечи.

Последваща стопанска цел - производство на средна строителна дървесина, при турнус на сеч 60 г.

- **Условен стопански клас – Церов високобонитетен за превръщане (ЦВП)**

Площта им е **29.4 ха**, което представлява **4.8%** от залесената площ на горите със защитни и специални функции, всички - **горски територии**.

Целта на стопанисване е поддържане и подобряване на специалните и защитните функции на насажденията и превръщането им в семенни, чрез подходяща система от отгледни и възобновителни сечи.

Последваща стопанска цел - производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус на сеч 60 г.

- **Условен стопански клас – Церов за превръщане (ЦП)**

Площта им е **9.1 ха**, което представлява **1.5%** от залесената площ на горите със защитни и специални функции.

От тях: 8.4 ха са горски територии и 0.7 ха – гори върху земеделски земи.

Целта на стопанисване е поддържане и подобряване на специалните и защитните функции на насажденията и превръщането им в семенни, чрез подходяща система от отгледни и възобновителни сечи.

Последваща стопанска цел - производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус на сеч 55 г.

- **Условен стопански клас – Смесен високобонитетен за превръщане (СмВП)**

Площта им е **184.6 ха**, което представлява **29.9%** от залесената площ на горите със защитни и специални функции, всички - **горски територии**.

Целта на стопанисване е поддържане и подобряване на специалните и защитните функции на насажденията и превръщането им в семенни, чрез подходяща система от отгледни и възобновителни сечи.

Последваща стопанска цел - производство на едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 18 см, при турнус на сеч 80 г.

- **Условен стопански клас – Смесен средно и нискобонитетен за превръщане (СмСрНП)**

Площта им е **38.9 ха**, което представлява **6.3%** от залесената площ на горите със защитни и специални функции.

От тях: 27.6 ха са горски територии и 11.3 ха – гори върху земеделски земи.

Целта на стопанисване е поддържане и подобряване на специалните и защитните функции на насажденията и превръщането им в семенни, чрез подходяща система от отгледни и възобновителни сечи.

Последваща стопанска цел - производство на средна строителна дървесина, при турнус на сеч 60 г.

- **Условен стопански клас - Акациев (А)**

Площта им е **68.1 ха**, което представлява **11.0%** от залесената площ на горите със защитни и специални функции.

От тях: 34.6 ха са горски територии и 33.5 ха – гори върху земеделски земи.

Целта на стопанисване е поддържане и подобряване на специалните и защитните функции на насажденията, с последваща стопанска цел, както следва:

- турнус на сеч 15 години и цел на стопанството производство на средна и дребна строителна дървесина и дърва за огрев - за акациевите насажденията на бедни месторастения и след втора ротация;

- турнус на сеч 20 години и цел на стопанството производство на средна и дребна строителна дървесина с диаметър на тънкия край над 8 см. - за насажденията на средно богати и богати месторастения.

- **Условен стопански клас - Нискоствъблен (Н)**

Площта им е **31.2 ха**, което представлява **5.1%** от залесената площ на горите със защитни и специални функции.

От тях: 12.8 ха са горски територии и 18.4 ха – гори върху земеделски земи.

Заеманите месторастения са разнообразни, но предимно бедни и много бедни-ерозирани и неерозирани.

Целта на стопанисване е поддържане и подобряване на специалните и защитните функции на насажденията, поддържане жизнеността на дървостойките и биологичното разнообразие.

Последваща стопанска цел е, добив на дърва за огрев при турнус на сеч над 40 г.

- **Условен стопански клас - Тополов (Т)**

Площта им е **8.4 ха**, което представлява **1.4%** от залесената площ на горите със защитни и специални функции.

От тях: 7.4 ха са горски територии и 1.0 ха – гори върху земеделски земи.

Целта на стопанисване е поддържане и подобряване на специалните и защитните функции на насажденията с последваща стопанска цел:

- за сортовете тополи на типични месторастения - едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край 18 см, при турнус на сеч 15 г.
- за сортовете тополи на нетипични месторастения – средна строителна дървесина, при турнус на сеч 12 г.
- за върбовите насаждения - едра строителна дървесина с диаметър на тънкия край 18 см, при турнус на сеч 20 г.

Глава VI

Планирани мероприятия

1. Препоръчителни сечи

При определянето на запаса и сечите в горите, собственост на община Полски Тръмбеш са спазвани указанията на Наредба № 18/7.10.2015 год. и Наредбата за изменение и допълнение на Наредба № 8/2011 год. за сечите в горите.

При провеждане на отгледни сечи не се препоръчва интензивност, повече от 30% от запаса на едно насаждение.

При планирането на възобновителните сечи в зрели насаждения са планирани видове сечи, съобразени със спецификата на възобновяване на съответния дървесен вид изграждащ конкретното насаждение, както и определените му функции – стопански, защитни или специални.

В тази връзка са планирани постепенно – котловинни и голи сечи.

1.1. Насока на стопанисване - Възобновителни сечи

През следващото десетилетие се препоръчва да се проведат възобновителни сечи върху обща площ **432.3 ха**.

В това число:

В горски територии – **240.2 ха**;

В гори върху земеделски земи – **192.1 ха**.

Разпределението на площта по видове възобновителни сечи и по стопански класове е показано в таблица № 17.

Таблица № 17

Разпределение на площта на насажденията за възобновителна сеч през десетилетието по вид на сечта /ха/

Общо

Стопански клас и функц. категория	краткоср. постепенна	постепено котловинна	групово постепенна	неравном. постепенна	гола	групово изборна	изборна	Общо	%
Гори със стопански функции									
Тополов	--	--	--	--	6.8	--	--	6.8	1.6
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Дъбов СрН П	--	4.6	--	--	--	--	--	4.6	1.1
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Смесен СрН П	--	24.2	--	--	--	--	--	24.2	5.6
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Акациев	--	--	--	--	243.6	--	--	243.6	56.3
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Нискостъблен	--	--	--	--	19.1	--	--	19.1	4.4
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Всичко	--	28.8	--	--	269.5	--	--	298.3	69.0
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Гори с СпЗ функция									
Широкол. Високост.	--	--	--	--	0.8	--	--	0.8	0.2
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Тополов	--	--	--	--	7.0	--	--	7.0	1.6
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Дъбов СрН П	--	0.6	--	--	--	--	--	0.6	0.1
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Церов В П	--	26.4	--	--	--	--	--	26.4	6.1
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Церов за превръщане	--	6.3	--	--	--	--	--	6.3	1.5

Стопански клас и функц. категория	краткоср. постепенна	постепено котловинна	групово постепенна	неравном. постепенна	гола	групово изборна	изборна	Общо	%
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Смесен ВП	--	10.6	--	--	--	--	--	10.6	2.5
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Смесен СрН П	--	11.4	--	--	--	--	--	11.4	2.6
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Акациев	--	--	--	--	59.0	--	--	59.0	13.6
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Нискостъблен	--	--	--	--	11.9	--	--	11.9	2.8
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Всичко	--	55.3	--	--	78.7	--	--	134.0	31.0
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Общо	--	84.1	--	--	348.2	--	--	432.3	100.0
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	--

В това число:

В горски територии

Стопански клас и функц. категория	краткоср. постепенна	постепено котловинна	групово постепенна	неравном. постепенна	гола	групово изборна	изборна	Общо	%
Гори със стопански функции									
Дъбов СрН П	--	4.6	--	--	--	--	--	4.6	1.9
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Смесен СрН П	--	22.4	--	--	--	--	--	22.4	9.3
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Акациев	--	--	--	--	103.9	--	--	103.9	43.5
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Нискостъблен	--	--	--	--	16.4	--	--	16.4	6.8
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Всичко	--	27.0	--	--	120.3	--	--	147.3	61.5
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Гори с СпЗ функция									
Широкол. Високост.	--	--	--	--	0.8	--	--	0.8	0.3
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Тополов	--	--	--	--	6.0	--	--	6.0	2.5
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Дъбов СрН П	--	0.6	--	--	--	--	--	0.6	0.2
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Церов В П	--	26.4	--	--	--	--	--	26.4	11.0
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Церов за превръщане	--	6.3	--	--	--	--	--	6.3	2.6
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Смесен ВП	--	10.6	--	--	--	--	--	10.6	4.4
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Смесен СрН П	--	11.4	--	--	--	--	--	11.4	4.7
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Акациев	--	--	--	--	25.5	--	--	25.5	10.6
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Нискостъблен	--	--	--	--	5.3	--	--	5.3	2.2
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Всичко	--	55.3	--	--	37.6	--	--	92.9	38.5
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Общо	--	82.3	--	--	157.9	--	--	240.2	100.0
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	--

В гори върху земеделски земи

Стопански клас и функц. категория	краткоср. постепенна	постепено котловинна	групово постепенна	неравном. постепенна	гола	групово изборна	изборна	Общо	%
Гори със стопански функции									
Тополов	--	--	--	--	6.8	--	--	6.8	3.5
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Смесен СрН П	--	1.8	--	--	--	--	--	1.8	0.9
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Акациев	--	--	--	--	139.7	--	--	139.7	72.9
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Нискостъблен	--	--	--	--	2.7	--	--	2.7	1.4
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Стопански клас и функц. категория	краткоср. постепенна	постепено котловинна	групово постепенна	неравном. постепенна	гола	групово изборна	изборна	Общо	%
Всичко	--	1.8	--	--	149.2	--	--	151.0	78.7
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Гори с СпЗ функция									
Тополов	--	--	--	--	1.0	--	--	1.0	0.5
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Акациев	--	--	--	--	33.5	--	--	33.5	17.4
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Нискостъблен	--	--	--	--	6.6	--	--	6.6	3.4
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Всичко	--	--	--	--	41.1	--	--	41.1	21.3
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Общо	--	1.8	--	--	190.3	--	--	192.1	100.0
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--	--	--

В насажденията, в които са проведени възобновителни сечи през последните 1-5 год., препоръчаните в горскостопанския план възобновителни сечи да се проведат в края на десетилетието, след укрепване на подраства.

Пълен списък на възобновителните сечи по видове, по отдели и подотдели, в които е планирано да се проведат, е поместен в Приложенията към обяснителната записка.

1.1.1. Постепенно-котловинна сеч

Препоръчано е да се проведе в насаждения от стопански класове: ДСрНП; ЦВП; ЦП; СмВП и СмСрНП.

Сечта ще се провежда, както в насаждения, в които не са провеждани възобновителни сечи с пълнота 0.7, 0.8, и незначително количество подраст, така също и в насаждения, в които е провеждана сеч и има налични резултати от проведеното мероприятие, такива с пълнота 0.3-0.6. Интензивността на сечта е 25-30%.

При наличие на подлес е предвидено изсичане на подлеса.

Едновременно със сечта във възобновените участъци да се провеждат и съответните отгледни сечи.

При всички случаи на провеждане на постепенно-котловинната сеч, е предвидено последващо отглеждане на подраства в отворените котли.

Предвидено е сечта да се проведе на площ от **84.1 ха**.

В това число:

В горски територии – **82.3 ха**;

В гори върху земеделски земи – **1.8 ха**.

1.1.4. Препоръчителна сеч – Гола

Предвидена е в стопански класове:

Акациев и Тополов, в насаждения достигнали турнусна възраст, или такива които ще достигнат тази възраст през десетилетието, като за тях запасът е преизчислен към годината на сечта, по среден годишен прираст;

Нискостъблен –подбрани са насаждения, над 40 годишна възраст, от които може да се получи материален добив.

В стопански клас ШВ има причислени няколко насаждения от Трепетлика поради тази причина има предвидена гола сеч в този стопански клас, като голата сеч е предвидена само за трепетликата.

Обща площ – 348.2 ха.

В това число:

В горски територии – **157.9 ха**;

В гори върху земеделски земи – **190.3 ха**.

1.2. Насока на стопанисване - Отгледни сечи

Отгледни сечи се препоръчва да се проведат в насаждения и култури с обща площ **379.6 ха**.

Интензивността и повторемостта на отгледните сечи са в зависимост от пълнотата и склопеността на насаждението, както и от състава, възрастта и състоянието му. При провеждане на отгледните сечи не се допуска еднократно отсичане на повече от 30% от запаса на насаждението и се спазват принципите на позитивната селекция.

1.2.1. Осветление

Не е планирано.

1.2.2. Прочистка е предвидено да се проведе в склопени насаждения и култури, до началото на интензивно нарастване на дърветата по височина, с пълнота 0.9-1.0.

В зависимост от дървесния вид, пълнотата, схемата на създаване – при културите, бонитета, типа месторастене, изложението и наклона на терена, интензивността на сечта е 15%.

С прочистките се цели регулиране на състава и пълнотата на насажденията и културите. През десетилетието се провеждат прочистки в **горски територии**, на обща площ **28.5 ха**,

1.2.3. Прореждане

Прореждане е планирано да се проведе в насаждения и иглолистни култури, в периода на интензивен растеж на дърветата по височина, за регулиране на броя на дърветата с желани качества, осигуряване на условия за нарастването им по височина и подобряване и поддържане на стабилността и механичната устойчивост на насажденията. Сечта е планирана в насаждения с пълноти 0,8-1,0. Интензивността на сечта е от 15 до 30 % в зависимост от особеностите на насажденията и месторастенията, които заемат.

Прорежданията са планирани на обща площ **139.6 ха**.

В това число:

В горски територии – **137.6 ха**;

В гори върху земеделски земи – **2.0 ха**.

1.2.4. Пробирка

Предвидено е да се проведе в черен борови култури, широколистни високостъблени и липови насаждения във възрастта на интензивен растеж на дърветата по диаметър до започване на възобновителна сеч.

Сечта е предвидена в насаждения и култури с пълнота 0.8 и 0.9, с интензивност 15-25 %.

В култури с пълнота 0.7 и неравномерен строеж (0.6-1.0), е планирана сеч в гъстите групи с интензивност 10%.

Пробирки се препоръчва да се проведат в **горски територии** на обща площ **211.5 ха**.

В таблица № 18 е дадено разпределението на площта на насажденията за отгледна сеч по вид на сечта и стопански класове.

1.3. Санитарни сечи.

Санитарните сечи са предвидени на обща площ **32.6 ха**.

В това число:

В горски територии – **30.4 ха**;

В гори върху земеделски земи – **2.2 ха**.

Таблица № 18

Размер на ползването по площ, запас без клони и вид на сечта по стопански класове и групи гори

Общо

Стопански класове	Възобн. сечи	Осветление	Прочистки	Прореждане	Сеч пр. ВКД	Пробирки	Селекционна	Общо отгл.	Санитарни	Принуд. сеч	Технически	Общо	%
Иглолистни													
ЗСГ Бялборови култури	ха	--	--	--	--	--	--	--	3.4	--	--	3.4	0.4
	куб. м.	--	--	--	--	--	--	--	520	--	--	520	1.7
Черборови култури	ха	--	--	--	--	18.5	--	18.5	0.1	--	--	18.6	2.2
	куб. м.	--	--	--	--	440	--	440	15	--	--	455	1.5
ЗСГ Черборови култури	ха	--	--	3.9	--	3.7	--	7.6	3.3	--	--	10.9	1.3
	куб. м.	--	--	280	--	200	--	480	210	--	--	690	2.2
Всичко	ха	--	--	3.9	--	22.2	--	26.1	6.8	--	--	32.9	3.9
	куб. м.	--	--	280	--	640	--	920	745	--	--	1665	5.4
Широколистни високостъблени													
Липов	ха	--	--	15.8	--	59.2	--	75.0	--	--	--	75.0	8.9
	куб. м.	--	--	500	--	1480	--	1980	--	--	--	1980	6.4
ЗСГ Липов	ха	--	--	22.6	--	100.2	--	122.8	--	--	--	122.8	14.5
	куб. м.	--	--	870	--	4035	--	4905	--	--	--	4905	15.9
Широкол. Високост.	ха	--	--	--	--	--	--	--	25.8	--	--	25.8	3.1
	куб. м.	--	--	--	--	--	--	--	475	--	--	475	1.5
ЗСГ Широкол. Високост.	ха	0.8	--	--	--	2.2	--	2.2	--	--	--	3.0	0.4
	куб. м.	80	--	--	--	110	--	110	--	--	--	190	0.6
Всичко	ха	0.8	--	38.4	--	161.6	--	200.0	25.8	--	--	226.6	26.9
	куб. м.	80	--	1370	--	5625	--	6995	475	--	--	7550	24.4
За превръщане													
Габърв В П	ха	--	--	--	--	16.0	--	16.0	--	--	--	16.0	1.9
	куб. м.	--	--	--	--	550	--	550	--	--	--	550	1.8
ЗСГ Дъбов ВП	ха	--	--	12.9	--	--	--	12.9	--	--	--	12.9	1.5
	куб. м.	--	--	455	--	--	--	455	--	--	--	455	1.5
Дъбов СрН П	ха	4.6	--	4.7	--	--	--	4.7	--	--	--	9.3	1.1
	куб. м.	125	--	110	--	--	--	110	--	--	--	235	0.8

Стопански класове		Възобн. сечи	Осветление	Прочистки	Прореждане	Сеч пр. ВКД	Пробирки	Селекционна	Общо отгл.	Санитарни	Принуд. сеч	Технически	Общо	%
ЗСГ Дъбов СрН П	ха	0.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.6	0.1
	куб. м.	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20	0.1
Церов В П	ха	--	--	5.9	--	--	--	--	5.9	--	--	--	5.9	0.7
	куб. м.	--	--	40	--	--	--	--	40	--	--	--	40	0.1
ЗСГ Церов В П	ха	26.4	--	1.3	1.6	--	--	--	2.9	--	--	--	29.3	3.5
	куб. м.	1120	--	5	60	--	--	--	65	--	--	--	1185	3.8
Церов за превръщане	ха	--	--	--	14.2	--	--	--	14.2	--	--	--	14.2	1.7
	куб. м.	--	--	--	105	--	--	--	105	--	--	--	105	0.3
ЗСГ Церов за превръщане	ха	6.3	--	--	1.9	--	0.2	--	2.1	--	--	--	8.4	1.0
	куб. м.	215	--	--	20	--	--	--	20	--	--	--	235	0.8
Смесен ВП	ха	--	--	6.1	14.4	--	--	--	20.5	--	--	--	20.5	2.4
	куб. м.	--	--	30	175	--	--	--	205	--	--	--	205	0.7
ЗСГ Смесен ВП	ха	10.6	--	10.4	36.3	--	11.0	--	57.7	--	--	--	68.3	8.1
	куб. м.	500	--	185	645	--	270	--	1100	--	--	--	1600	5.2
Смесен СрН П	ха	24.2	--	2.3	7.0	--	0.5	--	9.8	--	--	--	34.0	4.0
	куб. м.	780	--	60	70	--	10	--	140	--	--	--	920	3.0
ЗСГ Смесен СрН П	ха	11.4	--	2.5	4.3	--	--	--	6.8	--	--	--	18.2	2.2
	куб. м.	405	--	10	70	--	--	--	80	--	--	--	485	1.6
Всичко	ха	84.1	--	28.5	97.3	--	27.7	--	153.5	--	--	--	237.6	28.2
	куб. м.	3165	--	330	1710	--	830	--	2870	--	--	--	6035	19.7
Нискостъблени														
Акациев	ха	243.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	243.6	28.7
	куб. м.	9735	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9735	31.2
ЗСГ Акациев	ха	59.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	59.0	7.0
	куб. м.	2935	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2935	9.5
Нискостъблен	ха	19.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19.1	2.3
	куб. м.	390	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	390	1.3
ЗСГ Нискостъблен	ха	11.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11.9	1.4
	куб. м.	125	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	125	0.4
Всичко	ха	333.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	333.6	39.4

Стопански класове		Възобн. сечи	Осветление	Прочистки	Прореждане	Сеч пр. ВКД	Пробирки	Селекционна	Общо отгл.	Санитарни	Принуд. сеч	Технически	Общо	%
	куб. м.	13185	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13185	42.4
Тополови														
Тополов	ха	6.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.8	0.8
	куб. м.	1375	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1375	4.4
ЗСГ Тополов	ха	7.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.0	0.8
	куб. м.	1130	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1130	3.7
Всичко	ха	13.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13.8	1.6
	куб. м.	2505	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2505	8.1
Общо	ха	432.3	--	28.5	139.6	--	211.5	--	379.6	32.6	--	--	844.5	100.0
	куб. м.	18935	--	330	3360	--	7095	--	10785	1220	--	--	30940	100.0

В това число:

Горски територии

Стопански класове		Възобн. сечи	Осветление	Прочистки	Прореждане	Сеч пр. ВКД	Пробирки	Селекционна	Общо отгл.	Санитарни	Принуд. сеч	Технически	Общо	%
Иглолистни														
ЗСГ Бялборови култури	ха	--	--	--	--	--	--	--	--	3.4	--	--	3.4	0.5
	куб. м.	--	--	--	--	--	--	--	--	520	--	--	520	2.4
Черборови култури	ха	--	--	--	--	--	18.5	--	18.5	0.1	--	--	18.6	2.9
	куб. м.	--	--	--	--	--	440	--	440	15	--	--	455	2.1
ЗСГ Черборови култури	ха	--	--	--	3.9	--	3.7	--	7.6	3.3	--	--	10.9	1.7
	куб. м.	--	--	--	280	--	200	--	480	210	--	--	690	3.1
Всичко	ха	--	--	--	3.9	--	22.2	--	26.1	6.8	--	--	32.9	5.1
	куб. м.	--	--	--	280	--	640	--	920	745	--	--	1665	7.6
Широколистни високоствъблени														
Липов	ха	--	--	--	15.8	--	59.2	--	75.0	--	--	--	75.0	11.6
	куб. м.	--	--	--	500	--	1480	--	1980	--	--	--	1980	9.0
ЗСГ Липов	ха	--	--	--	22.6	--	100.2	--	122.8	--	--	--	122.8	19.0
	куб. м.	--	--	--	870	--	4035	--	4905	--	--	--	4905	22.1
Широкол. Високост.	ха	--	--	--	--	--	--	--	--	23.6	--	--	23.6	3.6
	куб. м.	--	--	--	--	--	--	--	--	445	--	--	445	2.0
ЗСГ Широкол. Високост.	ха	0.8	--	--	--	--	2.2	--	2.2	--	--	--	3.0	0.5

Стопански класове		Възобн. сечи	Осветление	Прочистки	Прореждане	Сеч пр. ВКД	Пробирки	Селекционна	Общо отгл.	Санитарни	Принуд. сеч	Технически	Общо	%
	куб. м.	80	--	--	--	--	110	--	110	--	--	--	190	0.9
Всичко	ха	0.8	--	--	38.4	--	161.6	--	200.0	23.6	--	--	224.4	34.7
	куб. м.	80	--	--	1370	--	5625	--	6995	445	--	--	7520	34.0
За превръщане														
Габърв В П	ха	--	--	--	--	--	16.0	--	16.0	--	--	--	16.0	2.5
	куб. м.	--	--	--	--	--	550	--	550	--	--	--	550	2.5
ЗСГ Дъбов ВП	ха	--	--	--	12.9	--	--	--	12.9	--	--	--	12.9	2.0
	куб. м.	--	--	--	455	--	--	--	455	--	--	--	455	2.1
Дъбов СрН П	ха	4.6	--	--	4.7	--	--	--	4.7	--	--	--	9.3	1.4
	куб. м.	125	--	--	110	--	--	--	110	--	--	--	235	1.1
ЗСГ Дъбов СрН П	ха	0.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.6	0.1
	куб. м.	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20	0.1
Церов В П	ха	--	--	5.9	--	--	--	--	5.9	--	--	--	5.9	0.9
	куб. м.	--	--	40	--	--	--	--	40	--	--	--	40	0.2
ЗСГ Церов В П	ха	26.4	--	1.3	1.6	--	--	--	2.9	--	--	--	29.3	4.5
	куб. м.	1120	--	5	60	--	--	--	65	--	--	--	1185	5.4
Церов за превръщане	ха	--	--	--	14.2	--	--	--	14.2	--	--	--	14.2	2.2
	куб. м.	--	--	--	105	--	--	--	105	--	--	--	105	0.5
ЗСГ Церов за превръщане	ха	6.3	--	--	1.9	--	0.2	--	2.1	--	--	--	8.4	1.3
	куб. м.	215	--	--	20	--	--	--	20	--	--	--	235	1.1
Смесен ВП	ха	--	--	6.1	14.4	--	--	--	20.5	--	--	--	20.5	3.2
	куб. м.	--	--	30	175	--	--	--	205	--	--	--	205	0.9
ЗСГ Смесен ВП	ха	10.6	--	10.4	36.3	--	11.0	--	57.7	--	--	--	68.3	10.5
	куб. м.	500	--	185	645	--	270	--	1100	--	--	--	1600	7.3
Смесен СрН П	ха	22.4	--	2.3	5.0	--	0.5	--	7.8	--	--	--	30.2	4.7
	куб. м.	695	--	60	60	--	10	--	130	--	--	--	825	3.7
ЗСГ Смесен СрН П	ха	11.4	--	2.5	4.3	--	--	--	6.8	--	--	--	18.2	2.8
	куб. м.	405	--	10	70	--	--	--	80	--	--	--	485	2.2
Всичко	ха	82.3	--	28.5	95.3	--	27.7	--	151.5	--	--	--	233.8	36.1
	куб. м.	3080	--	330	1700	--	830	--	2860	--	--	--	5940	27.1

Стопански класове	Възобн. сечи	Осветление	Прочистки	Прореждане	Сеч пр. ВКД	Пробирки	Селекционна	Общо отгл.	Санитарни	Принуд. сеч	Технически	Общо	%
Нискостъблени													
Акациев	ха	103.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	103.9	16.0
	куб. м.	4065	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4065	18.5
ЗСГ Акациев	ха	25.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	25.5	3.9
	куб. м.	1390	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1390	6.3
Нискостъблен	ха	16.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16.4	2.5
	куб. м.	300	--	--	--	--	--	--	--	--	--	300	1.4
ЗСГ Нискостъблен	ха	5.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.3	0.8
	куб. м.	70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	70	0.3
Всичко	ха	151.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	151.1	23.2
	куб. м.	5825	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5825	26.5
Тополови													
ЗСГ Тополов	ха	6.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.0	0.9
	куб. м.	1060	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1060	4.8
Общо	ха	240.2	--	28.5	137.6	--	211.5	--	377.6	30.4	--	648.2	100.0
	куб. м.	10045	--	330	3350	--	7095	--	10775	1190	--	22010	100.0

В гори върху земеделски земи

Стопански класове	Възобн. сечи	Осветление	Прочистки	Прореждане	Сеч пр. ВКД	Пробирки	Селекционна	Общо отгл.	Санитарни	Принуд. сеч	Технически	Общо	%
Широколистни високоствъблени													
Широкол. Високост.	ха	--	--	--	--	--	--	--	2.2	--	--	2.2	1.1
	куб. м.	--	--	--	--	--	--	--	30	--	--	30	0.3
За превръщане													
Смесен СрН П	ха	1.8	--	--	2.0	--	--	2.0	--	--	--	3.8	1.9
	куб. м.	85	--	--	10	--	--	10	--	--	--	95	1.1
Нискостъблени													
Акациев	ха	139.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	139.7	71.1
	куб. м.	5670	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5670	63.5
ЗСГ Акациев	ха	33.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	33.5	17.1
	куб. м.	1545	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1545	17.3
Нискостъблен	ха	2.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.7	1.4
	куб. м.	90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	90	1.0
ЗСГ Нискостъблен	ха	6.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.6	3.4
	куб. м.	55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	55	0.6
Всичко	ха	182.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	182.5	93.0
	куб. м.	7360	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7360	82.4
Тополови													

Стопански класове		Възобн. сечи	Осветление	Прочистки	Прореждане	Сеч пр. ВКД	Пробирки	Селекционна	Общо отгл.	Санитарни	Принуд. сеч	Технически	Общо	%
Тополов	ха	6.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.8	3.5
	куб. м.	1375	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1375	15.4
ЗСГ Тополов	ха	1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.0	0.5
	куб. м.	70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	70	0.8
Всичко	ха	7.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.8	4.0
	куб. м.	1445	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1445	16.2
Общо	ха	192.1	--	--	2.0	--	--	--	2.0	2.2	--	--	196.3	100.0
	куб. м.	8890	--	--	10	--	--	--	10	30	--	--	8930	100.0

2. Определяне размера на годишното ползване от възобновителни сечи.

Размерът на ползването е разгледан и приет с протокол на технически съвет /13.07.2023 год./ на РДГ – гр. Велико Търново. Ползването от всички гори, независимо от групата и вида гори, както и функционалната им принадлежност, е определено по състояние на насажденията.

3. Общ размер на ползването от дървесина.

Общият размер на ползването от дървесина за десетилетието 2023 – 2032 година, без клони е **30 940** куб. м. Разпределението му по вид на сечта, стопански клас, група гори и вид гори е показано в таблица № 18.

Ползването с клони ще бъде **35 065** куб. м, или средногодишно **3 506** куб. м – таблица № 20.

Сравнение на размера на ползването (с клони), при двете последователни устройства е показано в таблица № 19.

Таблица № 19

Сравнение на предвиденото годишно ползване (с клони), при двете последователни устройства

Година на устройството	Залес. площ ха	Запас		Среден прираст на 1ха	РАЗМЕР НА ГОДИШНОТО ПОЛЗВАНЕ					На 1ха	% от прираста	% от запаса
		На 1ха	На цялата площ		Възобновителни сечи	От надлесни	Отгл. санит. Принуд.	Рекон. стр.	Всичко			
2012/13	1566.9	126	169900	3.61	2910	-	1020	-	3930	2.51	69.5	2.3
2022/23	1628.3	122	199020	3.54	2130	-	1376	-	3506	1.88	53.1	1.7
Разлика +/-	+61.4	-4	+29120	-0.07	-780	-	+356	-	-424	-0.63	-6.4	-0.6

4. Добиви общо и по категории дървесина от лесосечния фонд.

Разпределението на предвидената за отсичане през десетилетието стояща маса (без клони и с клони) по дървесни видове, видове сечи и основни групи сортименти е показано в таблица № 20.

Таблица № 20

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

Общо

Вид сеч / дървесен вид	Без клони	Стояща	Отпад	Лежаща	Едра срт.	Средна стр.	Дребна стр.	Общо стр.	Дърва	Вършина
1. Възобновителни сечи										
1.1. Високостъблени										
Бахилиери	380	425	42	383	213	85	--	298	76	9
Бяла върба	75	90	11	79	16	12	3	31	47	1
Вернирубенс	1740	1920	192	1728	960	384	--	1344	345	39
И-214	310	340	34	306	170	68	--	238	60	8
Трепетлика	80	90	10	80	16	12	4	32	47	1
Общо широколистни	2585	2865	289	2576	1375	561	7	1943	575	58
%	90.2	100.0	10.1	89.9	48.0	19.6	0.2	67.8	20.1	2.0
шир. Високостъблени	2585	2865	289	2576	1375	561	7	1943	575	58
%	90.2	100.0	10.1	89.9	48.0	19.6	0.2	67.8	20.1	2.0
Общо Високостъблени	2585	2865	289	2576	1375	561	7	1943	575	58
%	90.2	100.0	10.1	89.9	48.0	19.6	0.2	67.8	20.1	2.0
1.2. Издънкове за превръщане										

Вид сеч / дървесен вид	Без клони	Стояща	Отпад	Лежаща	Едра срт.	Средна стр.	Дребна стр.	Общо стр.	Дърва	Вършина
Черен бор	10	10	2	8	2	3	--	5	3	--
Общо иглолистни	10	10	2	8	2	3	--	5	3	--
%	100.0	100.0	20.0	80.0	20.0	30.0	--	50.0	30.0	--
Благун	530	615	69	546	55	141	25	221	319	6
Габър	20	25	3	22	1	5	1	7	14	1
Едролитна липа	115	130	17	113	26	20	4	50	59	4
Зимен дъб	185	210	26	184	19	48	7	74	109	1
Келяв габър	40	45	15	30	--	--	--	--	29	1
Космат дъб	185	210	25	185	19	48	8	75	108	2
Мъждрян	25	25	8	17	--	--	--	--	17	--
Полски клен	10	10	2	8	--	2	--	2	6	--
Сребролистна липа	810	925	115	810	185	142	28	355	427	28
Цер	1235	1430	140	1290	118	313	56	487	790	13
Общо широколистни	3155	3625	420	3205	423	719	129	1271	1878	56
%	87.0	100.0	11.6	88.4	11.7	19.8	3.6	35.1	51.8	1.5
игл. Издънкови за превръщане	10	10	2	8	2	3	--	5	3	--
%	100.0	100.0	20.0	80.0	20.0	30.0	--	50.0	30.0	--
шир. Издънкови за превръщане	3155	3625	420	3205	423	719	129	1271	1878	56
%	87.0	100.0	11.6	88.4	11.7	19.8	3.6	35.1	51.8	1.5
Общо Издънкови за превръщане	3165	3635	422	3213	425	722	129	1276	1881	56
%	87.1	100.0	11.6	88.4	11.7	19.9	3.5	35.1	51.8	1.5
1.3. Нискостъблени										
Черен бор	50	60	14	46	9	18	2	29	16	1
Общо иглолистни	50	60	14	46	9	18	2	29	16	1
%	83.3	100.0	23.3	76.7	15.0	30.0	3.3	48.3	26.7	1.7
Айлант	10	10	2	8	--	--	1	1	7	--
Бяла акация	11720	13185	1437	11748	265	2902	927	4094	7389	265
Бяла върба	60	70	11	59	--	--	8	8	48	3
Гледичия	400	430	47	383	9	95	30	134	240	9
Келяв габър	285	310	98	212	--	--	--	--	202	10
Космат дъб	20	20	3	17	--	--	2	2	14	1
Мъждрян	620	700	222	478	--	--	--	--	458	20
Полски бряст	20	20	4	16	--	--	3	3	13	--
Общо широколистни	13135	14745	1824	12921	274	2997	971	4242	8371	308
%	89.1	100.0	12.4	87.6	1.9	20.3	6.6	28.8	56.7	2.1
игл. Нискостъблени	50	60	14	46	9	18	2	29	16	1
%	83.3	100.0	23.3	76.7	15.0	30.0	3.3	48.3	26.7	1.7
шир. Нискостъблени	13135	14745	1824	12921	274	2997	971	4242	8371	308
%	89.1	100.0	12.4	87.6	1.9	20.3	6.6	28.8	56.7	2.1
Общо Нискостъблени	13185	14805	1838	12967	283	3015	973	4271	8387	309
%	89.1	100.0	12.4	87.6	1.9	20.3	6.6	28.8	56.7	2.1
ОБЩО Възобновителни сечи	18935	21305	2549	18756	2083	4298	1109	7490	10843	423
%	88.9	100.0	12.0	88.0	9.8	20.2	5.2	35.2	50.8	2.0
2. Отгледни сечи										
2.1. Високостъблени										
2.1.1. Прореждане										
Черен бор	280	310	80	230	3	112	34	149	47	34
Общо иглолистни	280	310	80	230	3	112	34	149	47	34
%	90.3	100.0	25.8	74.2	1.0	36.0	11.0	48.0	15.2	11.0
Благун	70	75	16	59	--	13	14	27	27	5
Едролитна липа	320	375	54	321	19	113	38	170	132	19
Зимен дъб	10	10	1	9	--	2	2	4	4	1
Келяв габър	10	10	3	7	--	--	--	--	7	--
Мъждрян	20	20	7	13	--	--	--	--	13	--
Полски клен	35	40	10	30	--	7	7	14	14	2
Сребролистна липа	765	880	127	753	45	265	89	399	309	45
Цер	140	155	36	119	--	27	28	55	56	8
Общо широколистни	1370	1565	254	1311	64	427	178	669	562	80
%	87.5	100.0	16.2	83.8	4.1	27.3	11.4	42.8	35.9	5.1
Общо Прореждане	1650	1875	334	1541	67	539	212	818	609	114
%	88.0	100.0	17.8	82.2	3.6	28.7	11.3	43.6	32.5	6.1
2.1.2. Пробирки										
Бял бор	10	10	2	8	2	3	--	5	3	--

Вид сеч / дървесен вид	Без клони	Стояща	Отпад	Лежаща	Едра срт.	Средна стр.	Дребна стр.	Общо стр.	Дърва	Вършина
Черен бор	670	745	178	567	113	224	22	359	201	7
Общо иглолистни	680	755	180	575	115	227	22	364	204	7
%	90.1	100.0	23.8	76.2	15.2	30.2	2.9	48.3	27.0	0.9
Благун	130	150	20	130	12	30	13	55	71	4
Едроллистна липа	2540	2930	380	2550	586	441	88	1115	1142	293
Зимен дъб	410	480	63	417	38	96	43	177	226	14
Келяв габър	5	5	2	3	--	--	--	--	3	--
Планински ясен	10	10	2	8	1	2	--	3	5	--
Сребролистна липа	1980	2270	292	1978	454	343	68	865	886	227
топола И-37/61	90	100	10	90	50	20	--	70	18	2
Цер	360	415	52	363	34	83	38	155	196	12
Червен дъб	60	70	9	61	6	14	6	26	33	2
Общо широколистни	5585	6430	830	5600	1181	1029	256	2466	2580	554
%	86.9	100.0	12.9	87.1	18.4	16.0	4.0	38.4	40.1	8.6
Общо Пробирки	6265	7185	1010	6175	1296	1256	278	2830	2784	561
%	87.2	100.0	14.1	85.9	18.0	17.5	3.9	39.4	38.7	7.8
игл. Високостъблени	960	1065	260	805	118	339	56	513	251	41
%	90.1	100.0	24.4	75.6	11.1	31.8	5.3	48.2	23.6	3.8
шир. Високостъблени	6955	7995	1084	6911	1245	1456	434	3135	3142	634
%	87.0	100.0	13.6	86.4	15.6	18.2	5.4	39.2	39.3	7.9
Общо Високостъблени	7915	9060	1344	7716	1363	1795	490	3648	3393	675
%	87.4	100.0	14.8	85.2	15.0	19.8	5.4	40.2	37.5	7.5
2.2. Издънкови за превръщане										
2.2.1. Прочистки										
Благун	45	45	2	43	--	--	11	11	25	7
Бяла акация	55	55	6	49	1	12	4	17	31	1
Габър	5	5	--	5	--	--	1	1	3	1
Мъждрян	35	40	13	27	--	--	--	--	26	1
Полски бряст	10	10	1	9	--	--	3	3	5	1
Сребролистна липа	90	100	17	83	--	16	20	36	31	16
Цер	90	100	8	92	--	--	27	27	53	12
Общо широколистни	330	355	47	308	1	28	66	95	174	39
%	93.0	100.0	13.2	86.8	0.3	7.9	18.6	26.8	49.0	11.0
Общо Прочистки	330	355	47	308	1	28	66	95	174	39
%	93.0	100.0	13.2	86.8	0.3	7.9	18.6	26.8	49.0	11.0
2.2.2. Прореждане										
Благун	520	570	78	492	5	31	129	165	296	31
Габър	95	120	20	100	--	--	24	24	66	10
Зимен дъб	10	10	1	9	--	1	2	3	5	1
Келяв габър	10	10	3	7	--	--	--	--	7	--
Космат дъб	45	45	6	39	--	3	10	13	23	3
Мъждрян	95	100	34	66	--	--	--	--	65	1
Полски бряст	10	10	1	9	--	1	2	3	5	1
Полски клен	100	110	15	95	--	7	24	31	57	7
Сребролистна липа	345	405	51	354	21	124	43	188	145	21
Цер	480	525	78	447	3	36	113	152	265	30
Общо широколистни	1710	1905	287	1618	29	203	347	579	934	105
%	89.8	100.0	15.1	84.9	1.5	10.7	18.2	30.4	49.0	5.5
Общо Прореждане	1710	1905	287	1618	29	203	347	579	934	105
%	89.8	100.0	15.1	84.9	1.5	10.7	18.2	30.4	49.0	5.5
2.2.3. Пробирки										
Черен бор	35	40	10	30	6	12	1	19	11	--
Общо иглолистни	35	40	10	30	6	12	1	19	11	--
%	87.5	100.0	25.0	75.0	15.0	30.0	2.5	47.5	27.5	--
Благун	45	50	8	42	2	8	3	13	27	2
Габър	420	500	85	415	15	50	40	105	285	25
Мъждрян	20	25	8	17	--	--	--	--	16	1
Полски клен	30	35	4	31	2	6	3	11	19	1
Сребролистна липа	95	105	13	92	21	16	3	40	41	11
Цер	185	210	29	181	17	42	13	72	101	8
Общо широколистни	795	925	147	778	57	122	62	241	489	48
%	85.9	100.0	15.9	84.1	6.2	13.2	6.7	26.1	52.8	5.2
Общо Пробирки	830	965	157	808	63	134	63	260	500	48
%	86.0	100.0	16.3	83.7	6.5	13.9	6.5	26.9	51.8	5.0

Вид сеч / дървесен вид	Без клони	Стояща	Отпад	Лежаща	Едра срт.	Средна стр.	Дребна стр.	Общо стр.	Дърва	Вършина
игл. Издънкови за превръщане	35	40	10	30	6	12	1	19	11	--
%	87.5	100.0	25.0	75.0	15.0	30.0	2.5	47.5	27.5	--
шир. Издънкови за превръщане	2835	3185	481	2704	87	353	475	915	1597	192
%	89.0	100.0	15.1	84.9	2.7	11.1	14.9	28.7	50.2	6.0
Общо Издънкови за превръщане	2870	3225	491	2734	93	365	476	934	1608	192
%	89.0	100.0	15.2	84.8	2.9	11.3	14.8	29.0	49.8	6.0
ОБЩО Отгледни сечи	10785	12285	1835	10450	1456	2160	966	4582	5001	867
%	87.8	100.0	14.9	85.1	11.9	17.5	7.9	37.3	40.7	7.1
3. Санитарни сечи										
3.1. Високостъблени										
Смърч	520	620	217	403	19	50	43	112	260	31
Черен бор	225	245	86	159	7	19	17	43	103	13
Общо иглолистни	745	865	303	562	26	69	60	155	363	44
%	86.1	100.0	35.0	65.0	3.0	8.0	6.9	17.9	42.0	5.1
Бяла акация	160	185	35	150	--	2	4	6	140	4
Мъждрян	15	15	3	12	--	--	--	--	12	--
Обикновен орех	300	410	83	327	--	3	8	11	308	8
Общо широколистни	475	610	121	489	--	5	12	17	460	12
%	77.9	100.0	19.8	80.2	--	0.8	2.0	2.8	75.4	2.0
игл. Високостъблени	745	865	303	562	26	69	60	155	363	44
%	86.1	100.0	35.0	65.0	3.0	8.0	6.9	17.9	42.0	5.1
шир. Високостъблени	475	610	121	489	--	5	12	17	460	12
%	77.9	100.0	19.8	80.2	--	0.8	2.0	2.8	75.4	2.0
Общо Високостъблени	1220	1475	424	1051	26	74	72	172	823	56
%	82.7	100.0	28.7	71.3	1.8	5.0	4.9	11.7	55.8	3.8
ОБЩО Санитарни сечи	1220	1475	424	1051	26	74	72	172	823	56
%	82.7	100.0	28.7	71.3	1.8	5.0	4.9	11.7	55.8	3.8
ОБЩО за всички сечи	30940	35065	4808	30257	3565	6532	2147	12244	16667	1346
%	88.2	100.0	13.7	86.3	10.2	18.6	6.1	34.9	47.6	3.8
Бял бор	10	10	2	8	2	3	--	5	3	--
Смърч	520	620	217	403	19	50	43	112	260	31
Черен бор	1270	1410	370	1040	140	388	76	604	381	55
ОБЩО ИГЛОЛИСТНИ	1800	2040	589	1451	161	441	119	721	644	86
%	88.2	100.0	28.9	71.1	7.9	21.6	5.8	35.3	31.6	4.2
Айлант	10	10	2	8	--	--	1	1	7	--
Бахилиери	380	425	42	383	213	85	--	298	76	9
Благун	1340	1505	193	1312	74	223	195	492	765	55
Бяла акация	11935	13425	1478	11947	266	2916	935	4117	7560	270
Бяла върба	135	160	22	138	16	12	11	39	95	4
Вернирубенс	1740	1920	192	1728	960	384	--	1344	345	39
Габър	540	650	108	542	16	55	66	137	368	37
Гледичия	400	430	47	383	9	95	30	134	240	9
Едролитна липа	2975	3435	451	2984	631	574	130	1335	1333	316
Зимен дъб	615	710	91	619	57	147	54	258	344	17
И-214	310	340	34	306	170	68	--	238	60	8
Келяв габър	350	380	121	259	--	--	--	--	248	11
Космат дъб	250	275	34	241	19	51	20	90	145	6
Мъждрян	830	925	295	630	--	--	--	--	607	23
Обикновен орех	300	410	83	327	--	3	8	11	308	8
Планински ясен	10	10	2	8	1	2	--	3	5	--
Полски бряст	40	40	6	34	--	1	8	9	23	2
Полски клен	175	195	31	164	2	22	34	58	96	10
Сребролистна липа	4085	4685	615	4070	726	906	251	1883	1839	348
топола И-37/61	90	100	10	90	50	20	--	70	18	2
Трепетлика	80	90	10	80	16	12	4	32	47	1
Цер	2490	2835	343	2492	172	501	275	948	1461	83
Червен дъб	60	70	9	61	6	14	6	26	33	2
ОБЩО ШИРОКОЛИСТНИ	29140	33025	4219	28806	3404	6091	2028	11523	16023	1260
%	88.2	100.0	12.8	87.2	10.3	18.5	6.1	34.9	48.5	3.8
ОБЩО ЗА ВСИЧКИ СЕЧИ	30940	35065	4808	30257	3565	6532	2147	12244	16667	1346
%	88.2	100.0	13.7	86.3	10.2	18.6	6.1	34.9	47.6	3.8

**В това число:
Горски територии**

Вид сеч / дървесен вид	Без клони	Стояща	Отпад	Лежаща	Едра срт.	Средна стр.	Дребна стр.	Общо стр.	Дърва	Вършина
1. Възобновителни сечи										
1.1. Високостъблени										
Вернирубенс	1060	1170	117	1053	585	234	--	819	210	24
Трелетлика	80	90	10	80	16	12	4	32	47	1
Общо широколистни	1140	1260	127	1133	601	246	4	851	257	25
%	90.5	100.0	10.1	89.9	47.7	19.5	0.3	67.5	20.4	2.0
шир. Високостъблени	1140	1260	127	1133	601	246	4	851	257	25
%	90.5	100.0	10.1	89.9	47.7	19.5	0.3	67.5	20.4	2.0
Общо Високостъблени	1140	1260	127	1133	601	246	4	851	257	25
%	90.5	100.0	10.1	89.9	47.7	19.5	0.3	67.5	20.4	2.0
1.2. Издънкови за превръщане										
Черен бор	10	10	2	8	2	3	--	5	3	--
Общо иглолистни	10	10	2	8	2	3	--	5	3	--
%	100.0	100.0	20.0	80.0	20.0	30.0	--	50.0	30.0	--
Благун	530	615	69	546	55	141	25	221	319	6
Габър	20	25	3	22	1	5	1	7	14	1
Едролитна липа	80	90	11	79	18	14	3	35	41	3
Зимен дъб	165	185	23	162	17	42	6	65	96	1
Келяв габър	40	45	15	30	--	--	--	--	29	1
Космат дъб	185	210	25	185	19	48	8	75	108	2
Мъждрян	25	25	8	17	--	--	--	--	17	--
Полски клен	5	5	1	4	--	1	--	1	3	--
Сребролистна липа	810	925	115	810	185	142	28	355	427	28
Цер	1210	1400	137	1263	116	306	55	477	773	13
Общо широколистни	3070	3525	407	3118	411	699	126	1236	1827	55
%	87.1	100.0	11.5	88.5	11.7	19.8	3.6	35.1	51.8	1.6
игл. Издънкови за превръщане	10	10	2	8	2	3	--	5	3	--
%	100.0	100.0	20.0	80.0	20.0	30.0	--	50.0	30.0	--
шир. Издънкови за превръщане	3070	3525	407	3118	411	699	126	1236	1827	55
%	87.1	100.0	11.5	88.5	11.7	19.8	3.6	35.1	51.8	1.6
Общо Издънкови за превръщане	3080	3535	409	3126	413	702	126	1241	1830	55
%	87.1	100.0	11.6	88.4	11.7	19.8	3.6	35.1	51.7	1.6
1.3. Нискостъблени										
Бяла акация	5015	5620	617	5003	112	1236	395	1743	3148	112
Бяла върба	60	70	11	59	--	--	8	8	48	3
Келяв габър	245	270	86	184	--	--	--	--	176	8
Мъждрян	505	565	180	385	--	--	--	--	369	16
Общо широколистни	5825	6525	894	5631	112	1236	403	1751	3741	139
%	89.3	100.0	13.7	86.3	1.7	18.9	6.2	26.8	57.4	2.1
шир. Нискостъблени	5825	6525	894	5631	112	1236	403	1751	3741	139
%	89.3	100.0	13.7	86.3	1.7	18.9	6.2	26.8	57.4	2.1
Общо Нискостъблени	5825	6525	894	5631	112	1236	403	1751	3741	139
%	89.3	100.0	13.7	86.3	1.7	18.9	6.2	26.8	57.4	2.1
ОБЩО Възобновителни сечи	10045	11320	1430	9890	1126	2184	533	3843	5828	219
%	88.7	100.0	12.6	87.4	9.9	19.3	4.7	33.9	51.6	1.9
2. Отгледни сечи										
2.1. Високостъблени										
2.1.1. Прореждане										
Черен бор	280	310	80	230	3	112	34	149	47	34
Общо иглолистни	280	310	80	230	3	112	34	149	47	34
%	90.3	100.0	25.8	74.2	1.0	36.0	11.0	48.0	15.2	11.0
Благун	70	75	16	59	--	13	14	27	27	5
Едролитна липа	320	375	54	321	19	113	38	170	132	19
Зимен дъб	10	10	1	9	--	2	2	4	4	1
Келяв габър	10	10	3	7	--	--	--	--	7	--
Мъждрян	20	20	7	13	--	--	--	--	13	--
Полски клен	35	40	10	30	--	7	7	14	14	2
Сребролистна липа	765	880	127	753	45	265	89	399	309	45
Цер	140	155	36	119	--	27	28	55	56	8
Общо широколистни	1370	1565	254	1311	64	427	178	669	562	80

Вид сеч / дървесен вид	Без клони	Стояща	Отпад	Лежаща	Едра срт.	Средна стр.	Дребна стр.	Общо стр.	Дърва	Вършина
%	87.5	100.0	16.2	83.8	4.1	27.3	11.4	42.8	35.9	5.1
Общо Прореждане	1650	1875	334	1541	67	539	212	818	609	114
%	88.0	100.0	17.8	82.2	3.6	28.7	11.3	43.6	32.5	6.1
2.1.2. Пробирки										
Бял бор	10	10	2	8	2	3	--	5	3	--
Черен бор	670	745	178	567	113	224	22	359	201	7
Общо иглолистни	680	755	180	575	115	227	22	364	204	7
%	90.1	100.0	23.8	76.2	15.2	30.2	2.9	48.3	27.0	0.9
Благун	130	150	20	130	12	30	13	55	71	4
Едролитна липа	2540	2930	380	2550	586	441	88	1115	1142	293
Зимен дъб	410	480	63	417	38	96	43	177	226	14
Келяв габър	5	5	2	3	--	--	--	--	3	--
Планински ясен	10	10	2	8	1	2	--	3	5	--
Сребролистна липа	1980	2270	292	1978	454	343	68	865	886	227
топола И-37/61	90	100	10	90	50	20	--	70	18	2
Цер	360	415	52	363	34	83	38	155	196	12
Червен дъб	60	70	9	61	6	14	6	26	33	2
Общо широколистни	5585	6430	830	5600	1181	1029	256	2466	2580	554
%	86.9	100.0	12.9	87.1	18.4	16.0	4.0	38.4	40.1	8.6
Общо Пробирки	6265	7185	1010	6175	1296	1256	278	2830	2784	561
%	87.2	100.0	14.1	85.9	18.0	17.5	3.9	39.4	38.7	7.8
игл. Високостъблени	960	1065	260	805	118	339	56	513	251	41
%	90.1	100.0	24.4	75.6	11.1	31.8	5.3	48.2	23.6	3.8
шир. Високостъблени	6955	7995	1084	6911	1245	1456	434	3135	3142	634
%	87.0	100.0	13.6	86.4	15.6	18.2	5.4	39.2	39.3	7.9
Общо Високостъблени	7915	9060	1344	7716	1363	1795	490	3648	3393	675
%	87.4	100.0	14.8	85.2	15.0	19.8	5.4	40.2	37.5	7.5
2.2. Издънкови за превръщане										
2.2.1. Прочистки										
Благун	45	45	2	43	--	--	11	11	25	7
Бяла акация	55	55	6	49	1	12	4	17	31	1
Габър	5	5	--	5	--	--	1	1	3	1
Мъждряк	35	40	13	27	--	--	--	--	26	1
Полски бряст	10	10	1	9	--	--	3	3	5	1
Сребролистна липа	90	100	17	83	--	16	20	36	31	16
Цер	90	100	8	92	--	--	27	27	53	12
Общо широколистни	330	355	47	308	1	28	66	95	174	39
%	93.0	100.0	13.2	86.8	0.3	7.9	18.6	26.8	49.0	11.0
Общо Прочистки	330	355	47	308	1	28	66	95	174	39
%	93.0	100.0	13.2	86.8	0.3	7.9	18.6	26.8	49.0	11.0
2.2.2. Прореждане										
Благун	520	570	78	492	5	31	129	165	296	31
Габър	95	120	20	100	--	--	24	24	66	10
Зимен дъб	10	10	1	9	--	1	2	3	5	1
Келяв габър	10	10	3	7	--	--	--	--	7	--
Космат дъб	45	45	6	39	--	3	10	13	23	3
Мъждряк	95	100	34	66	--	--	--	--	65	1
Полски клен	100	110	15	95	--	7	24	31	57	7
Сребролистна липа	345	405	51	354	21	124	43	188	145	21
Цер	480	525	78	447	3	36	113	152	265	30
Общо широколистни	1700	1895	286	1609	29	202	345	576	929	104
%	89.7	100.0	15.1	84.9	1.5	10.7	18.2	30.4	49.0	5.5
Общо Прореждане	1700	1895	286	1609	29	202	345	576	929	104
%	89.7	100.0	15.1	84.9	1.5	10.7	18.2	30.4	49.0	5.5
2.2.3. Пробирки										
Черен бор	35	40	10	30	6	12	1	19	11	--
Общо иглолистни	35	40	10	30	6	12	1	19	11	--
%	87.5	100.0	25.0	75.0	15.0	30.0	2.5	47.5	27.5	--
Благун	45	50	8	42	2	8	3	13	27	2
Габър	420	500	85	415	15	50	40	105	285	25
Мъждряк	20	25	8	17	--	--	--	--	16	1
Полски клен	30	35	4	31	2	6	3	11	19	1
Сребролистна липа	95	105	13	92	21	16	3	40	41	11
Цер	185	210	29	181	17	42	13	72	101	8

Вид сеч / дървесен вид	Без клони	Стояща	Отпад	Лежача	Едра срт.	Средна стр.	Дребна стр.	Общо стр.	Дърва	Вършина
Общо широколистни	795	925	147	778	57	122	62	241	489	48
%	85.9	100.0	15.9	84.1	6.2	13.2	6.7	26.1	52.8	5.2
Общо Пробирики	830	965	157	808	63	134	63	260	500	48
%	86.0	100.0	16.3	83.7	6.5	13.9	6.5	26.9	51.8	5.0
игл. Издънкови за превръщане	35	40	10	30	6	12	1	19	11	--
%	87.5	100.0	25.0	75.0	15.0	30.0	2.5	47.5	27.5	--
шир. Издънкови за превръщане	2825	3175	480	2695	87	352	473	912	1592	191
%	89.0	100.0	15.1	84.9	2.7	11.1	14.9	28.7	50.2	6.0
Общо Издънкови за превръщане	2860	3215	490	2725	93	364	474	931	1603	191
%	89.0	100.0	15.2	84.8	2.9	11.3	14.8	29.0	49.9	5.9
ОБЩО Отгледни сечи	10775	12275	1834	10441	1456	2159	964	4579	4996	866
%	87.8	100.0	14.9	85.1	11.9	17.5	7.9	37.3	40.7	7.1
3. Санитарни сечи										
3.1. Високостъблени										
Смърч	520	620	217	403	19	50	43	112	260	31
Черен бор	225	245	86	159	7	19	17	43	103	13
Общо иглолистни	745	865	303	562	26	69	60	155	363	44
%	86.1	100.0	35.0	65.0	3.0	8.0	6.9	17.9	42.0	5.1
Бяла акация	150	175	33	142	--	2	4	6	132	4
Мъждрян	10	10	2	8	--	--	--	--	8	--
Обикновен орех	285	390	78	312	--	3	8	11	293	8
Общо широколистни	445	575	113	462	--	5	12	17	433	12
%	77.4	100.0	19.7	80.3	--	0.9	2.1	3.0	75.2	2.1
игл. Високостъблени	745	865	303	562	26	69	60	155	363	44
%	86.1	100.0	35.0	65.0	3.0	8.0	6.9	17.9	42.0	5.1
шир. Високостъблени	445	575	113	462	--	5	12	17	433	12
%	77.4	100.0	19.7	80.3	--	0.9	2.1	3.0	75.2	2.1
Общо Високостъблени	1190	1440	416	1024	26	74	72	172	796	56
%	82.6	100.0	28.9	71.1	1.8	5.1	5.0	11.9	55.3	3.9
ОБЩО Санитарни сечи	1190	1440	416	1024	26	74	72	172	796	56
%	82.6	100.0	28.9	71.1	1.8	5.1	5.0	11.9	55.3	3.9
ОБЩО за всички сечи	22010	25035	3680	21355	2608	4417	1569	8594	11620	1141
%	87.9	100.0	14.7	85.3	10.4	17.6	6.3	34.3	46.4	4.6
Бял бор	10	10	2	8	2	3	--	5	3	--
Смърч	520	620	217	403	19	50	43	112	260	31
Черен бор	1220	1350	356	994	131	370	74	575	365	54
ОБЩО ИГЛОЛИСТНИ	1750	1980	575	1405	152	423	117	692	628	85
%	88.4	100.0	29.0	71.0	7.7	21.4	5.9	35.0	31.7	4.3
Благун	1340	1505	193	1312	74	223	195	492	765	55
Бяла акация	5220	5850	656	5194	113	1250	403	1766	3311	117
Бяла върба	60	70	11	59	--	--	8	8	48	3
Вернирубенс	1060	1170	117	1053	585	234	--	819	210	24
Габър	540	650	108	542	16	55	66	137	368	37
Едролитна липа	2940	3395	445	2950	623	568	129	1320	1315	315
Зимен дъб	595	685	88	597	55	141	53	249	331	17
Келяв габър	310	340	109	231	--	--	--	--	222	9
Космат дъб	230	255	31	224	19	51	18	88	131	5
Мъждрян	710	785	252	533	--	--	--	--	514	19
Обикновен орех	285	390	78	312	--	3	8	11	293	8
Планински ясен	10	10	2	8	1	2	--	3	5	--
Полски бряст	10	10	1	9	--	--	3	3	5	1
Полски клен	170	190	30	160	2	21	34	57	93	10
Сребролистна липа	4085	4685	615	4070	726	906	251	1883	1839	348
топола И-37/61	90	100	10	90	50	20	--	70	18	2
Трепетлика	80	90	10	80	16	12	4	32	47	1
Цер	2465	2805	340	2465	170	494	274	938	1444	83
Червен дъб	60	70	9	61	6	14	6	26	33	2
ОБЩО ШИРОКОЛИСТНИ	20260	23055	3105	19950	2456	3994	1452	7902	10992	1056
%	87.9	100.0	13.5	86.5	10.7	17.3	6.3	34.3	47.6	4.6
ОБЩО ЗА ВСИЧКИ СЕЧИ	22010	25035	3680	21355	2608	4417	1569	8594	11620	1141
%	87.9	100.0	14.7	85.3	10.4	17.6	6.3	34.3	46.4	4.6

В гори върху земеделски земи

Вид сеч / дървесен вид	Без клони	Стояща	Отпад	Лежаща	Едра срт.	Средна стр.	Дребна стр.	Общо стр.	Дърва	Вършина
1. Възобновителни сечи										
1.1. Високостъблени										
Бахилиери	380	425	42	383	213	85	--	298	76	9
Бяла върба	75	90	11	79	16	12	3	31	47	1
Вернирубенс	680	750	75	675	375	150	--	525	135	15
И-214	310	340	34	306	170	68	--	238	60	8
Общо широколистни	1445	1605	162	1443	774	315	3	1092	318	33
%	90.0	100.0	10.1	89.9	48.2	19.6	0.2	68.0	19.8	2.1
шир. Високостъблени	1445	1605	162	1443	774	315	3	1092	318	33
%	90.0	100.0	10.1	89.9	48.2	19.6	0.2	68.0	19.8	2.1
Общо Високостъблени	1445	1605	162	1443	774	315	3	1092	318	33
%	90.0	100.0	10.1	89.9	48.2	19.6	0.2	68.0	19.8	2.1
1.2. Издънкови за превръщане										
Едролитна липа	35	40	6	34	8	6	1	15	18	1
Зимен дъб	20	25	3	22	2	6	1	9	13	--
Полски клен	5	5	1	4	--	1	--	1	3	--
Цер	25	30	3	27	2	7	1	10	17	--
Общо широколистни	85	100	13	87	12	20	3	35	51	1
%	85.0	100.0	13.0	87.0	12.0	20.0	3.0	35.0	51.0	1.0
шир. Издънкови за превръщане	85	100	13	87	12	20	3	35	51	1
%	85.0	100.0	13.0	87.0	12.0	20.0	3.0	35.0	51.0	1.0
Общо Издънкови за превръщане	85	100	13	87	12	20	3	35	51	1
%	85.0	100.0	13.0	87.0	12.0	20.0	3.0	35.0	51.0	1.0
1.3. Нискостъблени										
Черен бор	50	60	14	46	9	18	2	29	16	1
Общо иглолистни	50	60	14	46	9	18	2	29	16	1
%	83.3	100.0	23.3	76.7	15.0	30.0	3.3	48.3	26.7	1.7
Айлант	10	10	2	8	--	--	1	1	7	--
Бяла акация	6705	7565	820	6745	153	1666	532	2351	4241	153
Гледичия	400	430	47	383	9	95	30	134	240	9
Келяв габър	40	40	12	28	--	--	--	--	26	2
Космат дъб	20	20	3	17	--	--	2	2	14	1
Мъждрян	115	135	42	93	--	--	--	--	89	4
Полски бряст	20	20	4	16	--	--	3	3	13	--
Общо широколистни	7310	8220	930	7290	162	1761	568	2491	4630	169
%	88.9	100.0	11.3	88.7	2.0	21.4	6.9	30.3	56.3	2.1
игл. Нискостъблени	50	60	14	46	9	18	2	29	16	1
%	83.3	100.0	23.3	76.7	15.0	30.0	3.3	48.3	26.7	1.7
шир. Нискостъблени	7310	8220	930	7290	162	1761	568	2491	4630	169
%	88.9	100.0	11.3	88.7	2.0	21.4	6.9	30.3	56.3	2.1
Общо Нискостъблени	7360	8280	944	7336	171	1779	570	2520	4646	170
%	88.9	100.0	11.4	88.6	2.1	21.4	6.9	30.4	56.1	2.1
ОБЩО Възобновителни сечи	8890	9985	1119	8866	957	2114	576	3647	5015	204
%	89.0	100.0	11.2	88.8	9.6	21.1	5.8	36.5	50.3	2.0
2. Отгледни сечи										
2.1. Издънкови за превръщане										
2.1.1. Прореждане										
Полски бряст	10	10	1	9	--	1	2	3	5	1
Общо широколистни	10	10	1	9	--	1	2	3	5	1
%	100.0	100.0	10.0	90.0	--	10.0	20.0	30.0	50.0	10.0
Общо Прореждане	10	10	1	9	--	1	2	3	5	1
%	100.0	100.0	10.0	90.0	--	10.0	20.0	30.0	50.0	10.0
шир. Издънкови за превръщане	10	10	1	9	--	1	2	3	5	1
%	100.0	100.0	10.0	90.0	--	10.0	20.0	30.0	50.0	10.0
Общо Издънкови за превръщане	10	10	1	9	--	1	2	3	5	1
%	100.0	100.0	10.0	90.0	--	10.0	20.0	30.0	50.0	10.0
ОБЩО Отгледни сечи	10	10	1	9	--	1	2	3	5	1
%	100.0	100.0	10.0	90.0	--	10.0	20.0	30.0	50.0	10.0
3. Санитарни сечи										
3.1. Високостъблени										

Вид сеч / дървесен вид	Без клони	Стояща	Отпад	Лежаща	Едра срт.	Средна стр.	Дребна стр.	Общо стр.	Дърва	Вършина
Бяла акация	10	10	2	8	--	--	--	--	8	--
Мъждрян	5	5	1	4	--	--	--	--	4	--
Обикновен орех	15	20	5	15	--	--	--	--	15	--
Общо широколистни	30	35	8	27	--	--	--	--	27	--
%	85.7	100.0	22.9	77.1	--	--	--	--	77.1	--
шир. Високостъблени	30	35	8	27	--	--	--	--	27	--
%	85.7	100.0	22.9	77.1	--	--	--	--	77.1	--
Общо Високостъблени	30	35	8	27	--	--	--	--	27	--
%	85.7	100.0	22.9	77.1	--	--	--	--	77.1	--
ОБЩО Санитарни сечи	30	35	8	27	--	--	--	--	27	--
%	85.7	100.0	22.9	77.1	--	--	--	--	77.1	--
ОБЩО за всички сечи	8930	10030	1128	8902	957	2115	578	3650	5047	205
%	89.0	100.0	11.2	88.8	9.5	21.1	5.8	36.4	50.4	2.0
Черен бор	50	60	14	46	9	18	2	29	16	1
ОБЩО ИГЛОЛИСТНИ	50	60	14	46	9	18	2	29	16	1
%	83.3	100.0	23.3	76.7	15.0	30.0	3.3	48.3	26.7	1.7
Айлант	10	10	2	8	--	--	1	1	7	--
Бахилиери	380	425	42	383	213	85	--	298	76	9
Бяла акация	6715	7575	822	6753	153	1666	532	2351	4249	153
Бяла върба	75	90	11	79	16	12	3	31	47	1
Вернирубенс	680	750	75	675	375	150	--	525	135	15
Гледичия	400	430	47	383	9	95	30	134	240	9
Едрolistна липа	35	40	6	34	8	6	1	15	18	1
Зимен дъб	20	25	3	22	2	6	1	9	13	--
И-214	310	340	34	306	170	68	--	238	60	8
Келяв габър	40	40	12	28	--	--	--	--	26	2
Космат дъб	20	20	3	17	--	--	2	2	14	1
Мъждрян	120	140	43	97	--	--	--	--	93	4
Обикновен орех	15	20	5	15	--	--	--	--	15	--
Полски бряст	30	30	5	25	--	1	5	6	18	1
Полски клен	5	5	1	4	--	1	--	1	3	--
Цер	25	30	3	27	2	7	1	10	17	--
ОБЩО ШИРОКОЛИСТНИ	8880	9970	1114	8856	948	2097	576	3621	5031	204
%	89.1	100.0	11.2	88.8	9.5	21.0	5.8	36.3	50.5	2.0
ОБЩО ЗА ВСИЧКИ СЕЧИ	8930	10030	1128	8902	957	2115	578	3650	5047	205
%	89.0	100.0	11.2	88.8	9.5	21.1	5.8	36.4	50.4	2.0

От предвидената за отсичане стояща маса склони (общо, от горски територии и гори върху земеделски земи) – 35 065 куб. м, през десетилетието ще се добият следните основни групи сортименти:

- 3565 куб. м (10.2%) едра строителна дървесина;
- 6532 куб. м (18.6 %) средна строителна дървесина;
- 2147 куб. м (6.1 %) дребна строителна дървесина;
- 16667 куб. м (47.6 %) дърва;
- 1346 куб. м (3.8 %) оползотворяема вършина и
- 4808 куб. м (13.7 %) отпад.

Посочените сортиментни проценти са средни и са общо за десетилетието. За годишните добиви, сортиментното съотношение ще се променя в зависимост от това в какви насаждения ще се провежда сечта през съответната година.

Разпределението на очакваемите добиви по сортименти е извършено чрез сортиментирание на добивите с клони по насаждения и е показано в таблица № 21.

Таблица № 21
Възприети проценти за сортиментиране на предвиденото ползване

Вид сеч / Дървесен вид	Без клони	Стойща	Отпад	Лежаща	Едра стр.	Средна Стр.	Дребна стр.	Общо стр.	Дърва	Вършина
1.ВЪЗОБНОВ. СЕЧИ										
Високостъблени										
1.1.1. Иглолистни										
Черен бор,Бял бор	89	100	23	77	15	30	3	48	24	5
1.1.2. Широколистни										
Дъб	86	100	12	88	18	13	4	35	52	1
Габър	86	100	13	87	14	12	4	30	54	3
Тополи	91	100	8	92	50	20	2-	72	18	2
Липи	86	100	12	88	23	20	4	47	39	2
Издънкови за превръщане										
Габър	86	100	15	85	5	18	3	26	57	2
Зимен дъб, Благуи, К. дъб	88	100	12	88	9	23	3	35	52	1
Цер	88	100	10	90	8	22	4	34	55	1
Липи	86	100	12	88	20	15	3	39	46	3
Нискостъблени										
Бяла акация	90	100	12	88	0	24	7	31	56	1
Гледичия	92	100	13	87	17	18	3	38	46	3
Келяв габър, Мъждрян	88	100	31	69	-	-	-	-	67	2
2.ОТГЛЕДНИ СЕЧИ										
2.1.Високостъблени										
2.1.1.Прочистки										
Бял бор, Черен бор	86	100	36	64	-	2	34	36	5	23
2.1.2. Прореждания										
Черен бор, Бял бор	88	100	26	74	1	36	11	48	15	11
Бук, Габър	90	100	25	75	-	5	20	25	43	7
Дъб	86	100	25	75	-	17	18	35	35	5
2.1.3.Пробирка										
Черен бор, Бял бор	89	100	23	77	15	30	3	48	27	2
Бук, Габър	90	100	15	85	10	16	3	29	54	2
Липа	86	100	12	88	20	15	3	38	40	10
Благуи, Зимен дъб	85	100	14	86	8	20	9	37	47	2
Цер	88	100	14	86	8	20	9	37	47	2
2.2. Издънкови за превръщане										
2.2.1. Прореждания										
З.дъб, Благуи, Космат дъб	90	100	14	86	-	5	23	28	52	6
Липи	88	100	14	86	5	30	10	45	36	5
Цер	89	100	15	85	-	7	22	29	51	5
2.2.2. Пробирка										
Габър	88	100	16	84	3	10	8	21	57	6
Липа	86	100	12	88	20	15	3	38	40	10
Благуи, З. дъб	88	100	13	87	6	17	8	31	53	3
Цер	88	100	14	86	8	20	7	35	48	3

5. Възобновяване и залесяване.

Условията в района на общинските гори са добри за естественото възобновяване на насажденията. Относително еднаквите почвено-климатични условия, са предпоставка за относително еднакво, успешно протичане на естественото възобновяване, затова подпомагане на възобновяването със залесяване не е предвидено.

Въпреки това, по различни причини, има насаждения в които, тези процеси протичат по-бавно, в някои изолирани случаи липсва възобновяване, а в трети - е затруднено от зачимяване или наличие на подлес от келяв габър и мъждрян и различни видове храсти.

В тези насаждения са предвидени съответни мероприятия за подпомагане, направляване и ускоряване на възобновителния процес, чрез правилно подбран вид възобновителна сеч и изсичане на подлеса.

5.1. Подпомагане без залесяване

5.1.1. Изсичане на подлеса

Подпомагането без залесяване ще се извършва чрез изсичане на подлеса.

Изсичане на подлеса е предвидено в насажденията с наличие на подлесен етаж, в които е планирана постепенно-котловинна сеч, за ускоряване появата и развитието на естествен семенен подраст. В зависимост от възрастта, височината и диаметъра на подлеса в някои случаи е предвиден материален добив.

В тези случаи добивите от подлеса са рекапитулирани към съответната възобновителна сеч.

Изсичане на подлеса е предвидено в насаждения с обща площ **62.3 ха**.

В горски територии: **56.2 ха**;

В гори върху земеделски земи: **6.1 ха**.

5.2. Отглеждане на подраста.

Предвидено е след откриване на подраста при отваряне на котли при постепенно-котловинната сеч. То включва: подрязване на “пънче” на повредения желан подраст и отстраняване на нежелания подраст. Предвижда се отглеждането да се извърши двукратно след сечта, като е възприето условно 15% от площта на насажденията предвидени за сеч.

Или кръгло върху **20.6 ха** удвоена площ.

В горски територии: **19.4 ха**;

В гори върху земеделски земи: **1.2 ха**.

5.3. Залесяване.

5.3.1 В зрели насаждения

Предвидено е залесяване след гола сеч на тополови култури с обща площ **6.0 ха**.

Освободената площ ще се залеси с клон тополя Вернирубенс, с какъвто са били заети до сега.

Залесяването ще се извърши в дупки отворени с тракторен свредел, след пълна оран.

5.3.2 Ново залесяване

Не се предвижда ново залесяване.

Таблица № 22
Разпределение на предвидената за залесяване площ по вид на залесяването

Вид на залесяването	Участъци						Всичко		
	I - В. вода		II - В.Търново		III - Павликени		Ха	%	
	Ха	%	Ха	%	Ха	%			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1. Ново залесяване	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2. В зрели насаждения	--	--	6.0	100.0	--	--	1.3	100.0	
2.1. След гола сеч	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2.2. След окончателна сеч	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Всичко в зрели насаждения	--	--	6.0	100.0	--	--	1.3	100.0	

Таблица № 23
Разпределение на предвидената за залесяване площ и на необходимия посадъчен материал по дървесни видове

Дървесен вид	Планови залесявания и подпомагане на естественото възобновяване										Всичко залес.	Посадъчен материал	
	В зрели невъзобн.	След гола	При оконч.	Всичко зрели	Ново залес.	Възст. на гори	За двует. нас.	Попълв. редици	Всичко планови	%		Фиданки за 1 ха	Фиданки всичко
	Хектари										Хиляди броя		
Вернирубенс	--	--	--	--	--	6.0	--	--	6.0	100.0	6.0	0.3	1.5
Широколистни	--	--	--	--	--	6.0	--	--	6.0	100.0	6.0		1.5
ВСИЧКО залесяване	--	--	--	--	--	6.0	--	--	6.0	100.0	6.0		1.5

За залесяванията ще са необходими 1 500 бр. фиданки.

6. Добиви на недървесни продукти и услуги.

6.1. Паша

Пашата на селскостопански животни в горските територии, собственост на община Полски Тръмбеш, ще се извършва след заплащане на цена за календарната година, определена с решение на общинския съвет.

Забранява се пашата в горски територии на селскостопански животни без пастир; пашата в поройните и ерозираните горски територии; одобрените и регистрираните източници за производство на горски репродуктивни материали; пашата в горските култури и младите насаждения от семенен произход и в издънковите насаждения, докато достигнат височина 3 м; пашата в горски територии, в които е започнало или е възможно естественото им възобновяване.

С разрешение на Кмета на общината, за културите и насажденията с височина от 1.5 до 3 м, може да се допуска паша само на дребен добитък.

Може да се допуска паша в зрелите акациеве насаждения и култури до момента на възобновителната сеч. Необходимо е площите забранени за паша, намиращи се всред блок разрешен за паша, да се оградят.

Ежегодно, до края на месец февруари, кметът на общината издава заповед, в която се посочват горските територии, в които е забранена пашата на селскостопански животни. Заповедта се обявява на видно място в сградата на общината. Заповедта се издава при съобразяване с ограниченията и забраните, предвидени в заповедите за обявяване и в плановете за управление на защитени територии и защитени зони.

Списък на забранените за паша насаждения по землища е поместен в Приложенията към настоящата записка.

6.2. Добив на сено

Няма подходящи площи в горските територии за добив на сено.

6.3. Добив на горски плодове, билки и диворастващи гъби

В горските територии, собственост на община Полски Тръмбеш, е възможно да се добиват горски плодове, гъби и билки, като количеството на добивите зависят от тяхното развитие и плодородие, което е в пряка връзка от годишните промени на климатичните условия, особеностите на растителната среда, антропогенните фактори и други.

Ползването на недървесни горски продукти, което представлява: кори, лико, семена, гъби, лечебни и ароматни растения или части от тях, лишеи и мъхове, горски плодове, зеленина, коледни елхи, листников фураж, улов на животни, които не са дивеч, и други, както и разпореждането с тях, се осъществява в съответствие с разпоредбите от Глава пета, Раздел втори на ЗГ, при условията и по ред, определени с Наредбата за условията и реда за възлагане изпълнението на дейности в горските територии – държавна и общинска собственост, и за ползването на дървесина и недървесни горски продукти.

Добивът и разпореждането с недървесни горски продукти от горски територии - общинска собственост, се извършват след решение на общинския съвет. Необходимо е ръководството на общината ежегодно да прави справка за видовете попадащи под забрана за събиране, както и квотите определени за различните видове лечебни растения.

Добив на плодове и билки за задоволяване на лични нужди, е разрешен, при което не е необходимо издаване на разрешително, както и събиране на тарифни такси.

Няма данни за организирано ползване на недървесни продукти от горски територии собственост на общината до сега.

Горскостопанския план не предвижда конкретни количества и за в бъдеще.

7. Техничко-укрепителни съоръжения.

На територията на общината не се предвиждат строеж на технико-укрепителни съоръжения, поради липсата на активни ерозионни процеси.

8. Строителство на сгради и пътища.

8.1. Сгради

През десетилетието в горските територии, собственост на общината не се предвижда строителство на нови и ремонт на съществуващи сгради.

8.2. Пътища

Пътната мрежа в общината е добре развита и предлага лесен достъп до отделните насаждения, пръснати сред земеделските земи, както и до по-големите комплекси гора.

През горските територии общинска собственост, в по-големите комплекси гора не преминават пътища отговарящи на условията на наредба № 5/31.07.2014 г. на МЗХ.

До известна степен, на Наредбата отговарят някои тракторни и коларски пътища, които биха могли да се използват и за придвижване на автомобили, при извоза на дървесина.

9. Управление и пазене

Към общината е създадено структурно звено - „Управление на общинските гори”, което стопанисва горските територии на Общината.

Опазването и предотвратяването на нарушения в горските територии ще се осъществява съгласно чл. 187 ал. 1 и ал. 2 и чл. 188 ал. 1, т. 3 от ЗГ.

10. План за дейностите по опазване горите от пожари

10.1. Изпълнение на дейностите по опазване на горите от пожари през изтеклия десет годишен период 2013-2022 година и възникнали пожари.

На територията на общината, възникват локални малки, или по-големи пожари, предимно сред земеделските земи, от паленето на стърнищата след жътва, изхвърляне на незагасени цигари, палене на отпадъци в дворовете на местните жители, пренебрегвайки противопожарните изисквания. Понякога пожарите се разпространяват и върху горски територии.

Най-често се нанасят повреди на разпръснатите сред земеделските територии насаждения и култури, или в по-големите масиви граничещи със земеделски земи.

По данни на общинското звено - „Управление на общинските гори, през изминалото десетилетие в общински гори не са възниквали пожари.

В таблица № 24 са посочени сравнителни данни за предвидените и изпълнени противопожарни мероприятия, съгласно ГСП от 2013 година.

Таблица № 24
Сравнение на предвидените и изпълнени противопожарни мероприятия

№	Наименование на мероприятияето	Мярка	Предвидено по ЛУП за 10 год	Изпълнено	% от ЛУП
1	Санитарни ивици	км	2.5	2.5	100
2	Лесокултурни прегради	км	0.5	0.5	100
3	Минерализовани ивици	км	5	2.5	50
4	Предупредителни табели и плакати	бр.	10	10	100
5	Противопож. депа	бр.	1	1	100
6	Назначаване на пожаронаблюдатели	бр.	1	-	Дейността се осъществява от служителите в „Управление на общинските гори”

Както се вижда от таблицата:

- Изпълнени са предвидените по предишния ГСП лесокултурни прегради и санитарни ивици;
- Минерализованите ивици са изпълнени – 50%, същите се поддържат мехаизирано и ръчно;
- поставени са 10 броя предупредителни **противопожарни табели**, при предвидени 10 броя;
- изградено противопожарно депо в сградата на РСПБЗН, оборудвано според изискванията на Наредба № 8/11.05.2012 г. за условията и реда за защита на горските територии от пожари чл 40, т 7.
- Не е било предвидено изграждане на противопожарни водоеми, но се ползват съществуващи , отбелязани на специализираните карти.
- Площадки за кацане на хеликоптери не са били предвидени, но се ползват следните площадки:
 - с. Орловец - площадка пред входа на стопанския двор;
 - с. Климентово - селскостопанско летище;
 - с. Обединение - селскостопанско летище;
 - с. Масларево - селскостопанско летище.
- В пожароопасните райони се поддържат противопожарни табла оборудвани с дървени тупалки. Има денонощно дежурство от служителите на Община Полски Тръмбеш за приемане на съобщение за пожар от РДГ и тел.112.
- В общината е определено МПС за денонощно дежурство.
- Общината няма назначена противопожарна охрана. Ползвала е както случайно подадени сигнали, така също и сигнали подавани от охраната на горите на ДГС.

10.2. Планирани противопожарни мероприятия за периода 2023 – 2032 г.

Плана за дейностите по опазване на горите от пожари за горските територии на община Полски Тръмбеш, е част от общият план в обхвата на дейност на ТП „ДГС Болярка“, който е направен съгласно изискванията на Наредба № 18 ”за инвентаризация и планиране в горските територии”/07.10.2015 г., на МЗХ (притурка към ДВ бр.82 от 2015 година) и Наредба № 8/11.05.2012 г., „за условията и реда за защита на горските територии от пожари”.

Горите собственост на общината се разпределят по класове на пожарна опасност както следва:

Първи клас (висока пожарна опасност)	- 39.1 ха	(2.2 %);
Втори клас (средна пожарна опасност)	- 397.8 ха	(23.0 %);
Трети клас (ниска пожарна опасност)	- 1294.8 ха	(74.8 %);
Всичко:	- 1731.7 ха	(100.0 %).

Предвидените противопожарни мероприятия са отразени в специални карти на противопожарните мероприятия в М 1:25000. На тях са означени и пътищата за движение и обръщане на противопожарната техника, местата разрешени за палене на огън, както и подстъпите към водоемите, които ще се използват за захранване на тази техника.

За предотвратяване появата на пожари в гората, за ограничаване на разпространението им и бързото им потушаване, в общия противопожарен план са предвидени за изграждане на противопожарни съоръжения и провеждане на мероприятия, които заедно със съществуващите естествени и изкуствени прегради на огъня, ще намалят щетите от пожарите. Предвидено е изграждането и поддръжката на противопожарни съоръжения както следва:

10.2.1. Барьерни прегради

Барьерните прегради са естествени прегради на огъня или съоръжения (реки, долове, канали, пътища, просеки на електропроводи, газопроводи, ловни и дивечови просеки), чиято ширина отговаря на изискванията за лесокултурна преграда, в съответния клас на пожарна опасност. Такива естествени прегради могат да бъдат използвани и вместо минерализовани ивици (ширина 1.5-2 м), но само в случаи когато са комбинирани с лесокултурна преграда (като минерализована ивица не могат да се използват самостоятелно, ако не са поне с ширината на лесокултурната преграда).

По значими барьерни прегради на територията на общината са теченията на големите реки, като р. Янтра, големите електропроводни проесеки, първокласните и второкласни шосета.

Посочените барьерни прегради са съществуващи съоръжения за други цели и съгласно Наредба № 8, изискванията за поддръжка и почистване от запалими отпадъци е за сметка на техните собственици и са посочени в чл. 24 и чл. 32 от наредбата.

10.2.2. Лесокултурни прегради.

Лесокултурните прегради могат да бъдат специално изградени за целта съоръжения, или съществуващи съоръжения за други цели (специално изградени за целта просеки, електропроводи, пътища, ловни просеки), почистени от растителност и растителни отпадъци, чиято ширина и местоположение изпълнява поставените цели по противопожарно устройство.

Ширината на лесокултурните прегради е 6-15 метра и се залагат през: до 2 км - в горските територии от I клас на пожарна опасност; от 2 до 5 км - в горските територии от II клас на пожарна опасност, и от 5 до 7 км - в горските територии от III клас на пожарна опасност.

Когато лесокултурните прегради са съществуващи съоръжения за други цели, съгласно Наредба № 8, поддръжката и почистването им от запалими отпадъци е за сметка на техните собственици.

Всички съществуващи лесокултурни прегради са показани на специализираните карти.

На територията на горското стопанство, като цяло и в частност на територията на общината не са планирани нови лесокултурни прегради, защото съществуващите лесокултурни прегради, заедно с многото барьерни прегради, са достатъчни.

Необходимо е община Полски Тръмбеш ежегодно да заделя средства за поддръжка на съществуващи лесокултурни прегради на нейна територия.

10.2.3. Минерализовани ивици.

Това са незалесени ивици, където растителната покривка е отстранена до минералния почвен слой.

Минерализованите ивици се залагат по средата на барьерните и лесокултурни прегради, по периферията на горските територии откъм страната на пожарния риск в комбинация със санитарна ивица и самостоятелно около постоянни нелинейни обекти в горските територии, ж.п. линиите и републиканските пътища, както и около места за спиране и паркиране на автомобили и др.

Ширината на минерализованите ивици е:

- от 1.5 до 3 метра в случаите, когато са по средата на барьерните и лесокултурни прегради и около постоянни нелинейни обекти в горските територии, ж. п. линиите и републиканските пътища.

- от 3 до 6 метра в случаите, когато са по периферията на горските територии, граничещи с пасища и земеделски територии.

Съществуващи минерализовани ивици върху територии общинска собственост няма.

Новопланирани за изграждане минерализовани ивици върху територии общинска собственост няма.

10.2.4. Пътища за движение на противопожарни автоцистерни.

От съществуващата пътна мрежа, достъпна за движение на противопожарни автоцистерни в ТП “ДГС Болярка“ (респективно и в общината), са междуселищните автомобилни пътища с асфалтова настилка.

През горските територии минават автомобилни горски пътища, проходими за противопожарни автоцистерни, същите са показани на специализираните противопожарни карти

Съществуват и множество Общински пътища през земеделски земи, достъпни за противопожарни автоцистерни.

Междуселищните автомобилни пътища с асфалтова настилка отговарят на условието за наличност на места за обръщане на автоцистерните (на всеки 300-500 м, съгласно т. 5 от Приложение № 39 на Наредба № 18).

Необходимо е общината, ежегодно да предвижда средства за поддръжка на горските автомобилни пътища (подравняване, почистване на отводнителни съоръжения и др.), и за направа и поддръжка на уширения за разминаване и обръщане на автоцистерните. Установените към момента на инвентаризацията уширения (обръщала) са нанесени на противопожарните карти.

10.2.5. Водоизточници за нуждите на опазването на горите от пожари.

Основната част от общинските гори са разположени в близост до с. Орловец. Там може да стане зареждането с вода на противопожарните автоцистерни и затова не се предвижда изграждането на допълнителни водоизточници.

За останалата част, в повечето населени места в обхвата на общината има и противопожарни хидранти, които също могат да се използват в случай на нужда, тъй като разстоянията до горските комплекси не са големи.

Местата са подбрани, така че да са достъпни, с достатъчна прилежаща площ за обръщане на автоцистерните (12x12 метра), както и вертикално разстояние от нивото на водата до площадката, върху която ще се позиционира автоцистерната по-малко от 5 метра (съгласно изискването в приложение 39 т. 6, към чл. 134, ал.2 от Наредба № 18 "за инвентаризация и планиране в горските територии").

Могат да се ползват следните места за водочерпене:

- река Янтра
- село Орловец - зареждане на автоцистерни
- Микроязовири.
- От пожарните хидранти в населените места.

Същите са отбелязани на специализираните противопожарни карти.

10.2.6. Стационарни наблюдателни пунктове.

В горски територии на община Полски Тръмбеш няма и не се предвижда построяване на нова противопожарна наблюдателна кула. За нуждите на общината ще се ползват наблюдателните пунктове на ДГС.

10.2.7. Барieri на горските автомобилни пътища.

На територията на стопанството барieri на горските автомобилни пътища има единствено във военните обекти, където е осигурена охрана, която би могла да пропусне противопожарната техника, при нужда.

10.2.8. Табели с противопожарно съдържание.

Предупредителни табели с противопожарно съдържание се препоръчва да се поставят на подходящи места покрай населените места, на входовете на горските масиви, по кръстовища на междуселищните и горски автомобилни пътища, на местата за паркиране и местата за отдих и палене на огън. За общинските територии се предвижда - общо 10 бр.

Предвижда се обновяване на табелите еднократно през десетилетието, както и подмяна на табели при повреда или унищожаване.

10.2.9. Места за палене на огън и места за паркиране.

Местата за палене на огън са регламентирани в изискванията на Наредба №8, чл.26.

По възможност трябва да са в близост до водоизточник.

Съгласно изискванията на Наредба №8, чл.24 т.4 местата за паркиране се ограждат с минерализована ивица широка 2м и със санитарна ивица, окосена и почистена от леснозапалими растителни и други отпадъци, широка 10 м.

На територията на общината не се предвижда изграждане на нови огнища и паркинги.

10.2.10. Депа за противопожарен инвентар.

Съгласно изискванията на Наредба № 8, чл. 40, т. 7 е необходимо оборудването на поне едно депо на територията на всеки участък.

Оборудването е съгласно §4 от Заключителни разпоредби, на Наредба №8 – „Приложение”, като обновяване на инвентара на всяко депо, трябва да се прави при необходимост (загубване унищожаване или повреждане). Моторните помпи във всяко депо трябва да се оборудват с 200 метра шлангове снабдени със струйници, съгласно §4 т. 6 от „Забележки”, които се обновяват минимум един път през десетилетието, както и при нужда при повреди, загубване или амортизация след използването им при гасене на пожар.

На територията на община Полски Тръмбеш, такова депо е оборудвано в сградата на РСПБЗН.

10.2.11. Устройване на площадки за кацане на вертолети.

Точното място на площадките за кацане на вертолети трябва да бъде обозначено и на терена съгласно 39 т. 11, към чл. 134, ал. 2 от Наредба № 18 ”за инвентаризация и планиране в горските територии”

Избраното място трябва да отговаря на следните изисквания: диаметър на площадката – най-малко 45 м, общ наклон на площадката не по-голям от 3%. Не се допуска наличие на препятствия по площадката.

За целта, могат да се използват следните площадки в рамките на общината:

- летището в с. Петко Каравелово (COORD: И 390681.12; С 4794698.45);
- стадиона в с. Иванча (COORD: И 381889.13; С 4799832.20);
- стадиона в гр. Полски Тръмбеш (COORD: И 388881.00; С 4803324.00);
- летището в с. Масларево (COORD: И 376430.03; С 486983.03);
- с. Орловец - площадка пред входа на стопанския двор;
- летището в с. Климентово;
- летището в с. Обединение.

10.2.12. Материално обезпечаване на доброволните формирования от страна на общините.

В Общинската администрация се поддържа списък с доброволни формирования за действие при бедствия, аварии и пожари.

Общината да осигури доброволните формирования с лични предпазни средства и защитни облекла, съгласно чл.14 т. 4 и чл. 15 т.3 от допълнителните разпоредби на Наредба № 8, както и с необходимото оборудване, съгласно т. 6 от приложението на същата Наредба.

Количеството на личните предпазни средства, защитните облекла и оборудването на доброволните формирования, да се съобрази с броя на участниците в тях. Предвижда се същите да се подменят при нужда (при загубване или повреда).

Предвидените противопожарни мероприятия са отразени в специални карти на противопожарните мероприятия в М 1:25000, приложени към горскостопанския план.

За община Полски Тръмбеш това са картни листове №№ 7,8,9 (Част от картите на противопожарния план на ДГС „Болярка“

Необходимо е новопланираните противопожарни мероприятия да се изпълнят в първите 5 години от влизането в сила на плана.

Глава VII

Лечебни растения

Законът за лечебните растения- ЗЛР (ДВ бр. 29 от 07.04.2000г.) урежда управлението на дейностите по опазване и устойчиво ползване на лечебните растения, включително събирането и изкупуването на получаваните от тях билки.

Разпоредбите на закона се прилагат за видовете лечебни растения съгласно приложението на закона (над 650 вида), независимо от собствеността върху земята, на която растат.

За опазване на лечебните растения в земите и горите от горския фонд се определят превантивни и текущи мерки по поддържане на почвите, светлинния, топлинния и водния режим в местообитанията на лечебните растения, както и дейности и режими за осигуряване на добро жизнено състояние на популациите и ресурсите на лечебните растения.

Отделни видове диворастващи лечебни растения се поставят под специален режим на опазване и ползване, когато ресурсите им проявяват трайна тенденция към намаляване или има опасност от появяване на такава тенденция. Специалният режим на ползване се определя ежегодно до 10 февруари със заповед на министъра на околната среда и водите, която се обнародва в „Държавен вестник“ и с която директорът на стопанството е длъжен да се съобрази при издаване на позволителни за ползване.

Специалният режим изисква:

1. забрана за събиране на билки за определен период от естествените находища на видовете от територията на цялата страна, отделни райони или единични находища;
2. определяне на годишно допустимо за събиране количество билки по райони или находища.

Видове лечебни растения, обявени за защитени по друг закон и попадащи в списъка по приложението се опазват съобразно разпоредбите на ЗЛР.

Съгласно чл. 14, ал. 2 от ЗЛР за диворастващите лечебни растения **се забранява:**

1. сеченето, брането, късането, изкореняването, хербаризирането, независимо от състоянието и фазата на развитие;
2. унищожаването и увреждането на находищата;
3. притежаването, пренасянето, търговията и изнасянето зад граница в свежо или изсушено състояние на цели растения или части от тях; събирането на семена, луковици, коренища и други репродуктивни органи.

Съгласно ал. 3, се допускат изключения по ал. 2, т. 1,3,4 със заповед на министъра на околната среда и водите, когато екземплярите са предназначени за:

1. проучвания на научни институции, създаване и попълване на колекции към природонаучни музеи, висши учебни заведения, ботанически градини и дендрариуми;
2. създаване на насаждения за култивирано отглеждане;
3. възстановяване на нарушени популации в естествената им среда или за повторното им въвеждане в природата.

Длъжностно лице, което издаде позволително за ползване на защитени лечебни растения в нарушение на чл. 14, ал. 2 и 3, се наказва с глоба.

1. Описание на местоположението на естествените находища на лечебните растения, условията в местообитанията, количеството и състоянието на ресурсите.

Най-разпространените лечебни растения на територията на общинските гори се явяват основните дървесни видове, като бук (*Fagus sylvatica*), габър (*Carpinus betulus*), цер (*Quercus cerris*), зимен дъб (*Quercus petraea*) и благун (*Quercus conferta*). Букът и габърът се срещат в Средния планински пояс на горите от бук и иглолистни (600 - 1800 м н.в.).

Церът, зимният дъб и благуна се срещат повсеместно в Долния равнинно-хълмист и хълмисто-предпланински пояс на дъбовите гори (0-600 м н.в.). Състоянието на насажденията е сравнително добро.

Най-голямо разпространение от липите имат сребролистната липа (*Tilia argentea*) и едролистната липа (*Tilia grandifolia*). Липите оформят чисти насаждения, срещат се и в смесени широколистни гори, съставени от бук, габър, шестил, планински ясен и др. Състоянието на липовите насаждения е добро, но на места в близост до населените места постоянно се увреждат при експлоатацията на ресурсите.

Широко разпространение в общинските гори имат клена (*Acer campestre*), косматият дъб (*Quercus pubescens*) и мъждряна (*Fraxinus ornus*).

Мекиш (*Acer tataricum*), брекиня (*Sorbus torminalis*), круша (*Pyrus communis*), махалебка (*Prunus mahaleb*), скороуша (*Sorbus domestica*), офика (*Sorbus aucuparia*), череша обикновена (*Cerasus avium*), мукина (*Sorbus aria*) и киселица (*Malus sylvestris*) - не се срещат в компактни чисти насаждения, а само единично в състава на горите. Състоянието им е добро, но ресурсите са твърде разпръснати и в незначителни количества, за да имат някакво съществено стопанско значение.

По поречията на реките Янтра, Дряновска, Веселина, Росица, Белица, Плаковска са разпространени бяла върба (*Salix alba*), ива (*Salix caprea*), върба трошлива (*Salix fragilis*), раката (*Salix purpurea*) и черна елша (*Alnus glutinosa*), както и трепетлика (*Populus tremula*), топола бяла (*Populus alba*), топола черна (*Populus nigra*). Формират чисти и смесени насаждения, в тесни ивици покрай споменатите реки. Ресурсите от тези видове не се експлоатират, но никъде не са в големи количества, които оправдават стопанска експлоатация.

Широко разпространение на територията на обекта имат културите от бял бор (*Pinus sylvestris*). Той е залесяван, както на по-бедни, така и на сравнително богати месторастения.

По-широко разпространение на територията на общинските гори има бялата акация (*Robinia pseudoacacia*) около 10 % от залесената площ. За да се подобри състоянието на ресурсите от бялата акация е необходимо навреме да се изсичат зрелите акациев дървостои, за да не съхнат.

От храстовите видове широко разпространение има дрянът (*Cornus mas*). Той се среща почти повсеместно, но плодоноси на по-откритите места, което фактически ограничава реалните ресурси от този лечебен вид. Успоредно с дряна е разпространен червеният глог (*Crataegus monogina*). Той също плодоноси предимно по периферията на гората, но е доста продуктивен и има значителни потенциални ресурси от цвят и плодове. В равнинните части, главно по открити терени и по краищата на горските комплекси се развиват храсталаци от трънка (*Prunus spinosa*). Районът е много благоприятен за развитието ѝ, цъфтежът и плодоносенето е обилно. Шипката (*Rosa canina*), често се среща заедно с трънката, но макар и единично, е разпространена повсеместно и в подлеса на гората, и по голите площи. Тя е доста устойчив вид и може да се срещне както на много бедни месторастения и скални терени, така и върху дълбоки плодородни почви. Плодоношението е обилно. Къпините (*Rubus hirtus*) трудно виреят под склопа на насажденията, но много бързо се развиват и разпространяват, когато

намерят благоприятни условия. Срещат се навсякъде покрай камионните пътища, в сечищата или сред младите насаждения и култури. Коренищата и листата им са в достатъчни количества. В планинската част на станцията се среща малината (*Rubus idaeus*). Единично в смесени храстови формации се среща обикновена леска (*Corylus avellana*). В храстови и горски съобщества се среща бодлив залист (*Ruscus aculeatus*). Поради опасност от унищожаване, растението е включено в Закона за лечебните растения. По-големи находища има около селата Капиново и Миндя.

В районите с варовикова скална основа много е разпространена смрадликата (*Cotinus coggygria*). Тя се среща доста често под склопа на насажденията, но на отделни места покрива някои нелесопригодни голини и поляни, като достига височина до 1-1.5 м. Заеманите от този вид месторастенията са предимно бедни и по-каменливи.

На места, в дъбовите гори се среща бръшлянт (*Hedera helix*). В района са разпространени и други лианообразни растения - поветът (*Clematis vitalba*) и дивата тиква (*Bryonia alba*), които се срещат навсякъде покрай пътища, слогове и огради. Обвиват се предимно около храсти и дървета по краищата на горските комплекси. От експлоатационна гледна точка, количествата на ресурсите са незначителни.

В района са разпространени и редица тревисти растения, които попадат под разпоредбите на Закона за лечебните растения. Такъв например е жълтият кантарион (лечебна звъника) (*Hypericum perforatum*). По горските поляни, дивечови ливади и ниви се срещат и големи количества риган (*Origanum vulgare*), бял равнец (*Achillea millefolium*), червен кантарион (*Centaureum erythraea*), лайка (*Matricaria chamomilla*), жълт равнец (*Achillea chupeolata*), гръмотрън (*Ononis spinosa*), миши уши (*Hieracium pilosella*), мащерка (*Thymus glabrescens*); подъбиче (*Teucrium chamaedrys*), бял оман (*Inula helenium*), здравец горски (*Geranium sylvaticum*), какула горска (*Salvia nemorosa*), великденче лечебно (*Veronica officinalis*), гълъбови очички (*Hepatica nobilis*), дялянка (*Valeriana officinalis*) еньовче същинско (*Galium verum*), жълтурче (*Ranunculus ficaria*), златна пръчица (*Solidago virga-aurea*), лепка (*Galium aparine*), луличка обикновена (*Linaria vulgaris*), лютиче пълзящо (*Ranunculus repens*), минзухар есенен (*Crocus pallasii*), млечка обикновена (*euphorbia cyparissias*), кърпикожух (*Colchicum autumnale*), мъртва коприва бяла (*Lamium album*), прозорче горско (*Potentilla erecta*), пчелинок обикновен (*Marubium vulgare*), ранилист горски (*Stachys silvatica*), репей сенколюбив (*Arctium nemorosum*), салеп обикновен (*Orchis provincialis*), секирче ливадно (*Lathyrus pratensis*), слез горски (*Malva sylvestris*), тинтява жълта (*Gentiana lutea*). Тези лечебни растения са запазени в добро състояние и могат да бъдат добивани. Месторастенията им са на свежи до сухи, средно богати и богати почви и се намират далече от изкуствено наторявани терени. По - водолюбиви лечебни растения като копривата (*Urtica dioica*), полския хвощ (*Equisetum arvense*), глухарчето (*Taraxacum officinale*), ментата (*Mentha spicata*), джоджена (*Mentha piperita*) и водната мента (*Mentha aquatica*) са установени на отделни места по поречищата наречките Янтра, Росица, Дряновска и други големи реки. По - специално внимание тук може да се обърне на различните видове бяз – тревист (*Sambucus ebulus*) и черен (*Sambucus nigra*), които се срещат предимно на влажни месторастения, под склопа на насажденията и тополовите култури, край реки и потоци.

Рано напролет, както навсякъде в страната и тук цъфтят: кукурякът (*Helleborus odoratus*), пролетен минзухар (*Crocus chrysanthus*), лечебна иглика (*Primula veris*), теменуга миризлива (*viola odorata*), кокиче снежно (*Galanthus nivalis*), но разпространението им е доста поограничено, поради сухия климат в района. По горските поляни, по склоновете на Стара планина се среща горската ягода (*Fragaria vesca*), която се развива добре в района.

Под ограничителен режим на ползуване са поставени следните лечебни растения: лазаркиня (*Asperula odorata*) и лук мечи (*Allium ursinum*) разпространени в буковите гори, по северното централно било на Стара планина.

По данни на РИОСВ Велико Търново за наличните запаси на лечебни растения, освен описаните до тук лечебни растения са вероятни още около 80-90 вида, чието разпространение е твърде ограничено в горите, обект на този стопански план, но се срещат в земеделските земи, пустеещите площи, крайречните храсталачни формации и т.н. Някои от тях са: камшик (*Agrimonia eupatoria*), градско омайниче (*Geum urbanum*), бяло подъбиче (*Teucrium polium*), обикновено подъбиче (*Teucrium chamaedrus*), подбел (*Tussilago farfara*), лечебен лопен (*Verbascum phlomoides*), благороден лопен (*Verbascum nobile*), гъстоцветен лопен (*Verbascum densiflorum*), вълча ябълка (*Aristolochia clematitidis*), обикновен пелин (*Artemisia absinthium*), змийско мляко (*Chelidonium majus*), пача трева (*Polygonum aviculare*), кукувича прежда (*Cuscuta europaea*), очанката (*Euphrasia officinalis*), бял очеболец (*Potentilla erecta*), теснолистен живовляк (*Plantago lanceolata*), широколистен живовляк (*Plantago major*), мъжка папрат (*Dryopteris filix-mas*), орлова папрат (*Pteridium aquilinum*), сладка папрат (*Polypodium vulgare*), овчарска торбичка (*Capsella bursa-pastoris*), маточина (*Melissa officinalis*), вратига (*Tanacetum vulgare*), гингер (*Onopordon acanthium*), бутрак (*Bidens tripartita*), великденче полско (*Veronica arvensis*), вълча ябълка обикновена (*Aristolochia clemantitidis*), върбинка лечебна (*Verbena officinalis*), детелина ливадна (*Trifolium pratense*), динка лечебна (*Sanguisorba officinalis*), ежова главичка (*Sparganium erectum*) какула ливадна (*Salvia pratensis*), комунига лечебна (*Melilotus officinalis*), коприва гръцка (*Urtica urens*), кучешко грозде черно (*Solanum nigrum*), къклица (*Agrostemma githago*), лобода розова (*Atriplex rosea*), паричка (*Bellis perennis*), пелин горчив (*Artemisia absinthium*), пипериче водно (*Persicaria maculata*), ралица обикновена (*Consolida regalis*), птиче просо (*Lithospermum officinalis*), резене (*Foeniculum vulgare*), репей дребен (*Arctium minus*), решетка безстъблена (*Carlina acanthifolia*), синап черен (*Brassica nigra*), сминдух син (*Trigonella coerulea*), татул (*Datura stramonium*), теменуга трицветна (*Viola tricolor*), червен кантарион обикновен (*Centaureum erythraea*), чубрица планинска (*Satureja montana*), щир бодлив (*Amaranthus spinosus*), и други.

В района на обекта се срещат и някои растения, които са обявени като редки и защитени растителни видове със заповед № 718 от 20.06.1989 година на КОПС. Това са: горска съсънка (*Anemone sylvestris*), български ранилист (*Stachys bulgarica*), морски ветрогон (*Eryngium maritimum*), пролетно ботурче, циклама (*Cyclamen coum*), старопланинска иглика (*Primula frondosa*), Боасиерова звъника (*Hypricum boissieri*), Веленовскиев горски вечерник (*Hesperis sylvestris ssp. velenovskyi*), гол сладник (*Glycyrrhiza glabra*), родопска люцерна (*Medicago rhodopaea*).

2. Анализ на дейностите за опазване на екосистемите, включващи лечебните растения, за осигуряване на устойчивото им ползване и опазване на ресурсите.

На територията на община Полски Тръмбеш има сравнително голямо разнообразие на лечебни растения, което се вижда от броя на горе изброените видове.

Голяма част от тези ресурси се отнасят за площи извън горските територии, което особено важи за тревните видове. За горските територии се отнасят, изброените дървесни и храстови видове, както и една, не голяма част от тревните, които са характерни с разпространението им в горски местообитания в голи горски площи и край горски пътища.

Една част от билковите ресурси се ползват за лични нужди от местното население.

Организираното ползване на лечебните растения от специализираните фирми, да се извършва строго регламентирано, указано в чл. 22 от ЗЛР, след заплащане на съответната такса в Общината.

3. Приоритетни мерки за опазване на ресурсите и разнообразието на лечебните растения, включително на редки или застрашени от изчезване видове

С цел осигуряване на устойчиво ползване на лечебните растения, естествените находища на лечебните растения трябва да се опазват от увреждане и унищожаване.

Опазването включва система от мерки и дейности, целящи запазване на биологичното разнообразие на лечебните растения и на запазване количеството и качеството на техните ресурси.

3.1. Необходимо е стопанисващите органи ежегодно да правят справка за видовете попадащи под квотен режим и съответните количества;

3.2. Въвеждане на тарифа за събиране на билките от терените на Общината;

3.3. Съобразяване на издадените разрешителни за ползване, съгласно състоянието на ресурсите и плановите документи;

3.4. Контрол върху дейността на лицата, събиращи билки от лечебни растения;

3.5. Провеждане на информационна и разяснителна кампания сред населението, запознаването им с видовете лечебни растения, начина на събиране на билките и нормативната уредба;

3.6. Поддържането и съхраняването на естествените и местообитания;

3.7. Да не се допуска разораването на находищата на тревните видове;

3.8. Да се събират от находища, чиито популации са в добро състояние

3.9. Да се събират само растителни части, които се използват като билки;

3.10. При събиране на надземни растителни части да не се допуска изкореняване на растенията;

3.11. Да се оставят части от най-добрите екземпляри за естествено семенно размножаване;

3.12. При наличие на узрели плодове и семена, същите да се разпръскват за подпомагане на естественото семенно размножаване;

3.13. Повторно събиране на билки от определен район или находище да се извършва след възстановяване на популацията. Периодът на възстановяване на ресурсите варира от 0 до 6 години за различните растителни видове;

3.14. Да не се събират билки от млади, недобре развити или увредени лечебни растения.

Общината да упражнява контрол върху добива на билки.

Да се санкционира нерегламентираното събиране на лечебни растения.

Подробно, горепосочените мерки и изисквания са заложи в Наредба No2 на МОСВ /ДВ. бр.14 от 20.01.2004г./ за правилата и изискванията за събиране на билки и генетичен материал от лечебни растения.

4. Избор и регламент на територии, които не са защитени, но изискват подходящо управление с цел устойчиво ползване на лечебните растения в тях

Препоръчва се, съвместно с РИОСВ гр. Велико Търново, да се определят територии за регламентиране на находищата от посочените по-горе защитени и поставени под ограничен режим на ползване видове, които не са картирани и проучени подробно до сега, както и определяне на режим за ползването и опазването им.

ГЛАВА VIII

Очаквано въздействие на планираните горскостопански мероприятия върху предмета и целите на защитените зони по ЗБР и защитените територии по ЗЗТ

1. Защитени зони по Директива 92/43/ЕЕС (Директива за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна)

1.1. ЗЗ „Беленска гора” с идентификационен код BG 0000231, обявена със заповед № РД-694 от 25.08.2020 г., бр. 81/15.09.2020 г. на Държавен вестник, засягаща горски територии и гори върху земеделски земи на община Полски Тръмбеш, с обща площ 511.6 ха.

В това число:

Горски територии, отдели и подотдели както следва: 567:а, б, в,г, д, е, ж, д1; 568:а, б, д, е, и,к, л, м, н, п, с, т; 569:б, в,г, д, е; 570:а, б, в,г, д, е, ж, з, и,к, л, м, н, р, т, у, ф, х, 1, 2; 571:б, в,г, д, е, ж, з, и,к, л, м, н, о, 2, 4, 5, 6, 7, 12; 572:б, в,г, д, е, ж, з, и,к, л, 1, 2, 3, 4; 573:а, б, в,г, д, е, ж; 574:д, е, з, и,к, л, м, н, о, п - с обща площ: 509.9 ха

Гори върху земеделски земи, отдели и подотдели както следва: 409:а; 570:п - с обща площ: 1.7 ха.

1.1.1. Установени хабитати в зоната:

Отдели и подотдели : 409:а; 567:а, б, в,г, д, е, ж, д1; 568:а, б, е, и,к, л, м, н, п, с; 569:б, в,г, д, е; 570:б, в,г, д, е, ж, з, и,к, л, м, п, р, ф, х; 571:б, в, е, ж,к; 572:б, в,г, д, е, ж, з, и,к; 573:в,г, д, е, ж; 574:д, е, з, и,к, л, м - с обща площ: 458.8 ха

Разпределение на залесената площ и запаса без клони, по типове хабитати

Тип хабитати	Ном.	Площ-ха	%	Запас-к.м	%
91E0 Крайреч.ел/пяс	91E0	1.4	0.3	130	0.2
91H0 Панонски к.дъб	91H0	1.0	0.2	35	--
91M0 Панонски цр/дб	91M0	234.2	51.1	35580	42.2
91Z0 Миз.липови гори	91Z0	222.2	48.4	48615	57.6
Общо:		458.8	100.0	84360	100.0

1.1.2. Планирани отгледни сечи в защитената зона

Стопански класове	Прочистки	Прореждане	Пробирки	Селекционна	Общо отгл.	Санитарни
ЗСГ Бялборови култури	ха	--	--	--	--	3.4
ЗСГ Черборови култури	ха	--	3.9	3.7	--	3.3
ЗСГ Липов	ха	--	22.6	100.2	--	--
ЗСГ Широкол. Високост.	ха	--	--	2.2	--	--
ЗСГ Дъбов ВП	ха	--	12.9	--	--	--
ЗСГ Церов В П	ха	--	1.6	--	--	--
ЗСГ Церов за превръщане	ха	--	1.9	--	--	--
ЗСГ Смесен ВП	ха	6.5	36.3	11.0	--	--
ЗСГ Смесен СрН П	ха	2.5	4.3	--	--	--

1.1.3. Планирани възобновителни сечи в естествени насаждения, на територията на защитената зона

Стопански клас и функц. категория	краткоср. постепенна	постепено котловинна	групово постепенна	неравном. постепенна	гола	Общо	%
Церов В П	--	26.4	--	--	--	26.4	39.0
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--
Церов за превръщане	--	6.3	--	--	--	6.3	9.3
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--
Смесен ВП	--	10.6	--	--	--	10.6	15.6
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--
Смесен СрН П	--	10.8	--	--	--	10.8	15.9
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--
Акациев	--	--	--	--	13.7	13.7	20.2
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--
Всичко	--	54.1	--	--	13.7	67.8	100.0
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--
Общо	--	54.1	--	--	13.7	67.8	100.0
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--

1.1.4. Планирани възобновителни сечи по местообитания в защитената зона

Тип местообитание	краткоср. постепенна	постепено котловинна	групово постепенна	гола	Общо	%
91M0 Панонски цр/дб	--	54.1	--	--	54.1	100.0
в т.ч. окончателни	--	--	--	--	--	--
Общо	--	54.1	--	--	54.1	100.0
в т.ч. окончателни	--	--	--	--	--	--

1.1.5. Планирано “ново залесяване” в защитената зона

Няма.

1.1.6. Планирано залесяване или подпомагане на залесяването с видове, различни от характерните за съответния хабитат.

Няма.

1.1.7. Други планирани мероприятия, водещи до намаляване на площта на

Няма.

1.1.8. Планирани, нови противопожарни мероприятия и строителство на пътища и сгради.

Няма.

1.2. 33 „Студена река” с идентификационен код BG 0000233, обявена със Заповед № РД-341 от 31.03.2021 г., бр. 54/29.06.2021 г. на Държавен вестник, засягаща горски територии и гори върху земеделски земи на община Полски Тръмбеш, с обща площ 25.3 ха.

В това число:

Горски територии

Няма;

Гори върху земеделски земи, отдели и подотдели както следва: 410:а; 411:а; 596:г - с обща площ: 25.3 ха.

1.2.1. Установени хабитати в зоната:

Отдели и подотдели : Няма.

1.2.2. Планирани отгледни сечи в защитената зона
Няма.

1.2.3. Планирани възобновителни сечи в естествени насаждения, на територията на защитената зона

Стопански клас и функц. категория	краткоср. постепенна	постепено котловинна	групово постепенна	неравном. постепенна	гола	Общо	%
Акациев	--	--	--	--	25.3	25.3	100.0
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--
Всичко	--	--	--	--	25.3	25.3	100.0

1.2.4. Планирани възобновителни сечи по местообитания в защитената зона
Няма.

1.2.5. Планирано “ново залесяване” в защитената зона
Няма.

1.2.6. Планирано залесяване или подпомагане на залесяването с видове, различни от характерните за съответния хабитат.
Няма.

1.2.7. Други планирани мероприятия, водещи до намаляване на площта на
Няма.

1.2.8. Планирани, нови противопожарни мероприятия и строителство на пътища и сгради.
Няма.

1.3. ЗЗ „Река Янтра” с идентификационен код BG 0000610, обявена със Заповед № РД-401 от 12.07.2016 г., бр. 62/2016 г. на Държавен вестник, с документи за промяна със Заповед No.РД-966 от 20.12.2013 г., бр. 9/2014 на Държавен вестник и определяне на специфични цели със Заповед No.РД-1068 от 07.11.2022 г., бр. 90/2022 на Държавен вестник, засягаща горски територии и гори върху земеделски земи на община Полски Тръмбеш, с обща площ 45.1 ха.

В това число:

Горски територии, отдели и подотдели както следва: 361:4; 365:п; 392:р, с, 9, 10 - с обща площ: 15.5 ха.

Гори върху земеделски земи, отдели и подотдели както следва: 360:р, с; 365:а, б, г, д, л, м, н, о, у, ф; 372:з; 373:а; 595:в1; 606:з, н, п - с обща площ: 29.6 ха

1.3.1. Установени хабитати в зоната:

Отдели и подотдели : 365:а, л, м, у, ф; 372:з; 606:з - с обща площ: 11.0 ха.

Разпределение на залесената площ и запаса без клони, по типове хабитати

Тип хабитати	Ном.	Площ-ха	%	Запас-к.м	%
9180 Смес.на стр.скп	9180	2.7	24.5	95	20.4
91E0 Крайреч.ел/пяс	91E0	4.0	36.4	190	40.9
91M0 Панонски цр/дб	91M0	4.3	39.1	180	38.7
Общо:		11.0	100.0	465	100.0

**1.3.2. Планирани отгледни сечи в защитената зона
Няма.**

1.3.3. Планирани възобновителни сечи в естествени насаждения, на територията на защитената зона

Стопански клас и функц. категория	краткоср. постепенна	постепено котловинна	групово постепенна	неравном. постепенна	гола	Общо	%
Смесен СрН П	--	4.3	--	--	--	4.3	20.0
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--
Акациев	--	--	--	--	5.3	5.3	24.7
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--
Нискостъблен	--	--	--	--	11.9	11.9	55.3
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--
Всичко	--	4.3	--	--	17.2	21.5	100.0
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--
Общо	--	4.3	--	--	17.2	21.5	100.0
в т. ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--

1.3.4. Планирани възобновителни сечи по местообитания в защитената зона

Тип местообитание	краткоср. постепенна	постепено котловинна	групово постепенна	неравном. постепенна	гола	Общо	%
91М0 Панонски цр/дб	--	4.3	--	--	--	4.3	100.0
в т.ч. окончателни	--	--	--	--	--	--	--

**1.3.5. Планирано “ново залесяване” в защитената зона
Няма.**

**1.3.6. Планирано залесяване или подпомагане на залесяването с видове, различни от характерните за съответния хабитат.
Няма.**

**1.3.7. Други планирани мероприятия, водещи до намаляване на площта на
Няма.**

**1.3.8. Планирани, нови противопожарни мероприятия и строителство на пътища и сгради.
Няма.**

**2. Специални горски територии съгласно Закона за защитените територии (ЗЗТ).
Няма.**

ОБЩИ БЕЛЕЖКИ

Този горскостопански план е изработен през 2022/2023 г. екип на “Пролес-Инженеринг” ООД, гр. София, в състав: инж. Виктор Йорданов - отговорник обект и проектант; инж. Георги Груев, инж. Ивайло Йорданов, инж. Виржиния Йорданова. В теренно-проучвателните работи участие взеха и инж. Слав Доненчев, а в канцеларската работа- техн.-геодезист Николай Николов.

За изготвяне на плана са използвани резултатите от инвентаризацията на ТП "ДГС Болярка", гр. Велико Търново (2022 г.), в обхвата на което се намират общинските гори на община Полски Тръмбеш.

Картния материал е изработен (дигитализация и генериране на площите на подотделите) с програма LesocadWIN, а предпечатната подготовка и отпечатването на картите е направено с GIS- ArcView 3.1. Атрибутната база данни към плана е създадена и обработена с WinLP 2.90.

За картна основа са използвани кадастрални карти и кадастрални регистри в дигитален формат по землища на населените места, получени от териториално поделение на ГKK гр. Велико Търново.

При картирането са използвани и мащабиран и геореферирнаи ортофотопланове в дигитален вид.

Запасът на сечнозрелите насаждения е определен по метода на Битерлих. В приложенията към плана се съдържа списък на тези насаждения.

Запасът на всички други насаждения и култури е определен по възприетите в Наредба № 18 от 2015 г. таблици за растежа и производителността (т.нар. растежни или опитни таблици), а именно:

веймутов бор, кедр	- Тюрин за бял бор;
смърч	- Тюрин;
ела, дугласка	- Шиков;
култури от бял бор	- Кръстанов, Беляков, Шиков;
култури от черен бор	- Цаков;
високостъблен бук, габър	- Недялков;
високостъблен дъб, цер, червен дъб	- Вименауер;
високостъблени об.орех, кестен	- Вименауер за високост. дъб;
амер.,полски и планински ясен	- Орлов;
мъждрян	- Вименауер за ясен;
бреза	- Тюрин;
трепетлика	- Тюрин;
издънков бук и габър	- Недялков, Кръстанов, Беляков;
издънков дъб, полски клен	- Шустов за издънков дъб;
сребролистна и едрол. липа	- Матвеев- Мотин;
келяв габър	- “Агролеспроект”;
черна елша	- Давидов;
топола	- Кръстанов и колектив;
върба	- Георгиев;
акация	- Георгиев за акация.

Дървесен запас е изчислен за всички насаждения с височина над 3 м. включително. Запасът на един хектар е закръглен до 1 куб.м., а запасът на цялата площ- на 5 или 10 куб.м. В таксационните описания запасът и ползването са посочени без клони и с клони. Планираният

добив е сортиментиран, като в таксационните описания са посочени и очакваните количества по категории дървесина.

Настоящият горскостопански план влиза в сила от 01.01.2023 г., след утвърждаването му от Районна дирекция по горите, гр. Велико Търново. Продължителността на ревизионния период е 10 години - до 31.12. 2032 г.

Изработил:.....
/инж. В. Йорданов/

ПРИЛОЖЕНИЯ

СЪДЪРЖАНИЕ

- I Протоколи
- II Таблици за таксационна характеристика
- III Списъци
- IV Таксационни описания на гори - ВСО
- V Използвани съкращения в таксационните описания

ПРИЛОЖЕНИЕ I

ПРОТОКОЛИ

1. Протокол от заседание на ТС при РДГ Велико Търново от2023 г., по реда на чл. 90 и чл. 91 от Наредба №18 / 11.06.19 год. за инвентаризация и планиране, в горските територии, собственост на община Велико Търново.

2. Протокол от заседание на ТС при РДГ Велико Търново от 13.07.2023 г. за приемане на предложение за обособяване на стопански класове, определяне турнусите на сеч и размера на годишното ползване на дървесина от възобновителни сечи в горски територии, собственост на община Велико Търново.

3. Протокол от заседание на ТС при РДГ Велико Търново от 12.12.2022 г. за приемане на задание за изработване на горскостопански план в горски територии, собственост на община Велико Търново.



УТВЪРЖДАВАМ:

ДИРЕКТОР НА РДГ:

/ инж. Н. Николов /

В. Търново, 13.....12.2022 година

ПРОТОКОЛ

от заседание на технически съвет при РДГ Велико Търново

Днес, 12.12.2022 година, в изпълнение на заповед № РД06-313/07.12.2022 година на Директора на РДГ Велико Търново, се проведе заседание на техническия съвет за разглеждане и утвърждаване на „Задание за изработване на горскостопански план на горите, собственост на община Полски Тръмбеш“ и „Задание за изработване на горскостопански план на горите, собственост на община Велико Търново“, в района на дейност на ТП ДГС „Болярка“.

Заседанието се проведе под председателството на инж. Вася Цонева – главен експерт – инвентаризация на горските територии и горско планиране при РДГ В. Търново и с участието на:

инж. Диана Стоянова – гл. експерт – промени в горските територии при РДГ В. Търново

инж. Ясен Иванов – инвентаризация на горските територии и горско планиране при РДГ В. Търново

Велислав Сираков - представител на РИОСВ Велико Търново

Красимир Йорданов – старши експерт в Общинска служба „Земеделие“ гр. Полски Тръмбеш

Снежана Александрова – началник на Общинска служба „Земеделие“ гр. Велико Търново

Пенка Стателова – директор ГДАР в Областна дирекция „Земеделие“ – гр. Велико Търново

В заседанието взеха участие:

инж. Татяна Рачева – директор на ОП „Горско стопанство“ гр. Велико Търново и ръководител звено „УОГ“ в община Полски Тръмбеш

инж. Георги Груев – автор на заданията

След станалите разисквания техническият съвет реши:

Приема заданието за изработване на горскостопански план на горите, собственост на Община Полски Тръмбеш и заданието за изработване на горскостопански план на горите, собственост на Община Велико Търново, попадащи в района на дейност на ТП ДГС „Болярка“ след отразяване на следните забележки в тях:

1. Към част II Горскостопански план, 1. Досегашно стопанисване да се добавят следните текстове:

- Да се направи анализ на залесяванията и ефектът от тях.

- Към текста „да се направи анализ на добитата дървесина.....“ да се добави следното: Анализът да се направи общо и по видове гори и видове сечи, като се анализира и резултата от проведените сечи.

- Да се установи площта на невъзобновените сечища и разстроени гори / ако има такива / и причини за състоянието им.

- Да се установят площ и щети от възникнали пожари / ако е имало такива през десетилетието /, причини за възникването им, предприети мерки за ограничаването им.

2. Към част II Горскостопански план. 3. Основни насоки на организация, 3.2. Стопански класове, цел на стопанисване и турнуси на сеч третият абзац да придобие следния вид:

„В предстоящия горскостопански план, залесената площ в горите, общинска собственост да се раздели на стопански класове, обхващайки горите със стопански функции и условни стопански класове за горите със защитни и специални функции.“

3. Към част II Горскостопански план. 3. Основни насоки на организация, 3.2. Стопански класове, цел на стопанисване и турнуси на сеч, 3.2.1. Бялборови култури и 3.2.2. Черен борови култури да се добавят текстове уточняващи, че същите да се стопанисват чрез комплекс от сечи за трансформация.

4. Към част II Горскостопански план. 3. Основни насоки на организация, 3.2. Стопански класове, цел на стопанисване и турнуси на сеч, 3.2.12 Акациев клас – А да се запише и турнус за гледичията – 50 години.

5. В заданието да бъде записан текст: ГСП да се изработи за териториите, които са общинска собственост.

В заданията да се включи текст: Горскостопанските планове да се изработят за всички имоти, собственост на общината.

Председател:
В. Цонева

/ инж. В. Цонева /

и членове:

инж. Диана Стоянова -
Д. Стоянова

инж. Ясен Иванов -
Я. Иванов

Велислав Сираков -
В. Сираков

Красимир Йорданов -
К. Йорданов

Снежана Александрова -
С. Александрова

Пенка Стателова -
П. Стателова

Взели участие в заседанието:

инж. Татяна Рачева -
Т. Рачева

инж. Георги Груев -
Г. Груев

УТВЪРЖДАВАМ:

ДИРЕКТОР НА РДГ

В. Търнова, 14.07.2023 година



инж. Д. Пиронкова /

ПРОТОКОЛ

от заседание на технически съвет
при РДГ Велико Търново

Днес, 13.07.2023 година, в изпълнение на Заповед №148/05.07.2023 година на Директора на РДГ Велико Търново, се проведе заседание на технически съвет за разглеждане и приемане на обособените стопански класове, турнусите на сеч и размера на годишното ползване от възобновителни сечи, в горите – собственост на община Полски Тръмбеш, попадащи в района на дейност на ТП ДГС "Болярка".

Заседанието се проведе под председателството на инж. Вася Цонева – главен експерт „Инвентаризация и планиране в горските територии“ в РДГ Велико Търново и с участието на:

инж. Светла Зарева – гл. експерт „Ловно и рибно стопанство“ в РДГ Велико Търново и
инж. Ясен Иванов – гл. експерт „Инвентаризация и планиране в горските територии“ в РДГ Велико Търново

В заседанието взеха участие:

инж. Татяна Рачева – представител на община Полски Тръмбеш и
инж. Георги Груев – представител на „ПРОЛЕС-ИНЖЕНЕРИНГ“ ООД.

Техническият съвет установи, че предложението, относно обособените стопански класове и турнусите на сеч в горите – собственост на община Полски Тръмбеш, попадащи в района на дейност на ТП ДГС "Болярка", е изготвено на основание приетите от заседание на експертен съвет от 10.04.2023 година на ИАГ София стопански класове и турнуси на сеч за държавните горски територии на ТП ДГС "Болярка".

След станалите разисквания техническият съвет реши:

Приема предложението за обособените стопански класове, турнусите на сеч и размера на годишното ползване от възобновителни сечи, в горите – собственост на община Полски Тръмбеш, попадащи в района на дейност на ТП ДГС "Болярка".

Председател:

/ инж. В. Цонева /

и членове:

инж. Светла Зарева -

инж. Ясен Иванов -

Присъствали на заседанието:

инж. Татяна Рачева -

инж. Георги Груев -

ПРИЛОЖЕНИЕ II

ТАБЛИЦИ ЗА ТАКСАЦИОННА ХАРАКТЕРИСТИКА

**СТОПАНСКИ КЛАС
БЯЛ БОРОВИ КУЛТУРИ**

(Таблицы №№ 1-8)

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

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на осн. насаждение		Надлесни куб. м.	Ср. прираст куб. м.
		ха	%	куб. м.	%		
X	46-50	0.2	100.0	60	100.0	--	1
Всичко		0.2	100.0	60	100.0	--	1
ср. възраст	48 год.	ср. запас	300	куб. м/ха	ср. прираст	5.00	куб. м/ха

Разпределение на залесената площ по вид на насаждение и бонитет

Видове насаждения	Бонитети					Общо ха	Ср. бон.	
	I	II	III	IV	V			
Култури Чисти								
Смърч	0.2	--	--	--	--	0.2	1	1.0
Всичко	0.2	--	--	--	--	0.2	0	0.0
Процент	100.0	--	--	--	--	100.0	--	--

Разпределение на залесената площ по дървесен вид и бонитет

Дървесни видове	Бонитети					Общо ха	Ср. бон.
	I	II	III	IV	V		
Смърч	0.2	--	--	--	--	0.2	1 (1.0)
Всичко	0.2	--	--	--	--	0.2	1 (1.0)
Процент	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	--

Разпределение на залесената площ по класове на възраст и по бонитет

Класове на възраст	Бонитети					Общо ха	Ср. бон.
	I	II	III	IV	V		
X 46-50	0.2	--	--	--	--	0.2	1 (1.0)
Всичко	0.2	--	--	--	--	0.2	1 (1.0)
Процент	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	--

Разпределение на залесената площ по пълнота и класове на възраст

Пълнота	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI	Хектари	%
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100	Над 100	Общо	
0.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2	100.0
Общо	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2	100.0
Средна пълнота	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.70	

Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI	Хектари	%
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100	Над 100	Общо	
Смърч	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2	100.0
Общо	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2	100.0
Процент	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	--

Разпределение на запаса без клони по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VII I	IX	X	XI	XII	XII I	XI V	XV	XV I	XVI I	XVII I	XI X	XX	XXI	Куб.м	Надлесни	%
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100	Над 100	Общо	Дървета	
Смърч	--	--	--	--	--	--	--	--	--	60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	60	--	100.0
Общо	--	--	--	--	--	--	--	--	--	60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	60	--	100.0
Процент	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	--	--

Разпределение на запаса с клони по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VII I	IX	X	XI	XII	XII I	XI V	XV	XV I	XVI I	XVII I	XI X	XX	XXI	Куб.м	Надлесни	%
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100	Над 100	Общо	Дървета	
Смърч	--	--	--	--	--	--	--	--	--	70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	70	--	100.0
Общо	--	--	--	--	--	--	--	--	--	70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	70	--	100.0
Процент	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	--	--

СТОПАНСКИ КЛАС
ЧЕРЕН БОРОВИ КУЛТУРИ
(Таблицы №№ 9-16)

Разпределение на залесената площ по вид на насаждение и бонитет

Видове насаждения	Бонитети					Общо ха	Ср. бон.	
	I	II	III	IV	V			
Култури Чисти								
Черен бор	--	4.1	0.4	16.0	--	20.5	4	3.6
Култури Смес. Игл. Шир.								
Черен бор	--	--	--	1.4	--	1.4	4	4.0
Всичко	--	4.1	0.4	17.4	--	21.9	4	3.6
Процент	--	18.7	1.8	79.5	--	100.0	--	--

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

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на осн. насаждение		Надлесни куб. м.	Ср. прираст куб. м.
		ха	%	куб. м.	%		
VIII	36-40	1.9	8.7	225	5.3	--	6
IX	41-45	18.6	84.9	3870	90.7	--	91
X	46-50	--	--	--	--	--	--
XI	51-55	1.4	6.4	170	4.0	--	3
Всичко		21.9	100.0	4265	100.0	--	100
ср. възраст	43 год.	ср. запас	195	куб. м/ха	ср. прираст	4.57	куб. м/ха

Разпределение на залесената площ по дървесен вид и бонитет

Дървесни видове	Бонитети					Общо ха	Ср. бон.
	I	II	III	IV	V		
Черен бор	--	4.1	0.4	15.6	--	20.1	4 (3.6)
Цер	--	--	1.4	--	--	1.4	3 (3.0)
Космат дъб	--	--	--	--	0.4	0.4	5 (5.0)
Всичко	--	4.1	1.8	15.6	0.4	21.9	4 (3.6)
Процент	0.0	18.7	8.2	71.3	1.8	100.0	--

Разпределение на залесената площ по класове на възраст и по бонитет

Класове на възраст		Бонитети					Общо ха	Ср. бон.
		I	II	III	IV	V		
I	1-5	--	--	--	--	--	--	- (-)
II	6-10	--	--	--	--	--	--	- (-)
III	11-15	--	--	--	--	--	--	- (-)
IV	16-20	--	--	--	--	--	--	- (-)
V	21-25	--	--	--	--	--	--	- (-)
VI	26-30	--	--	--	--	--	--	- (-)
VII	31-35	--	--	--	--	--	--	- (-)
VIII	36-40	--	--	0.4	1.5	--	1.9	4 (3.8)
IX	41-45	--	4.1	--	14.5	--	18.6	4 (3.6)
X	46-50	--	--	--	--	--	--	- (-)
XI	51-55	--	--	--	1.4	--	1.4	4 (4.0)
XII	56-60	--	--	--	--	--	--	- (-)
XIII	61-65	--	--	--	--	--	--	- (-)
XIV	66-70	--	--	--	--	--	--	- (-)
XV	71-75	--	--	--	--	--	--	- (-)
XVI	76-80	--	--	--	--	--	--	- (-)
XVII	81-85	--	--	--	--	--	--	- (-)
XVIII	86-90	--	--	--	--	--	--	- (-)
XIX	91-95	--	--	--	--	--	--	- (-)
XX	96-100	--	--	--	--	--	--	- (-)
XXI	над 100	--	--	--	--	--	--	- (-)
Всичко		--	4.1	0.4	17.4	--	21.9	4 (3.6)
Процент		0.0	18.7	1.8	79.5	0.0	100.0	--

Разпределение на залесената площ по пълнота и класове на възраст

Пълнота	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI	Хектари	%	
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100	Над 100	Общо		
0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
0.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
0.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
0.5	--	--	--	--	--	--	--	0.2	--	--	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.6	7.3
0.6	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.5	6.8
0.7	--	--	--	--	--	--	--	0.2	14.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14.7	67.2
0.8	--	--	--	--	--	--	--	--	4.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.1	18.7
0.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Общо	--	--	--	--	--	--	--	1.9	18.6	--	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21.9	100.0
Средна пълнота	--	--	--	--	--	--	--	0.60	0.72	--	0.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.70	--

Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI	Хектари	%	
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100	Над 100	Общо		
Черен бор	--	--	--	--	--	--	--	1.9	17.2	--	1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20.1	91.8
Космат дъб	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.4	1.8
Цер	--	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.4	6.4
Общо	--	--	--	--	--	--	--	1.9	18.6	--	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21.9	100.0
Процент	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	84.9	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	--

Разпределение на запаса без клони по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XII I	XI V	XV	XV I	XVI I	XVII I	XI X	XX	XXI	Куб.м	Надлесни	%
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100	Над 100	Общо	Дървета	
Черен бор	--	--	--	--	--	--	--	225	3760	--	150	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4135	--	96.9
Космат дъб	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20	--	0.5
Цер	--	--	--	--	--	--	--	--	110	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	110	--	2.6
Общо	--	--	--	--	--	--	--	225	3870	--	170	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4265	--	100.0
Процент	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	90.7	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	--	--

Разпределение на запаса с клони по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XII I	XI V	XV	XV I	XVI I	XVII I	XI X	XX	XXI	Куб.м	Надлесни	%
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100	Над 100	Общо	Дървета	
Черен бор	--	--	--	--	--	--	--	255	4220	--	170	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4645	--	97.1
Космат дъб	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20	--	0.4
Цер	--	--	--	--	--	--	--	--	120	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	120	--	2.5
Общо	--	--	--	--	--	--	--	255	4340	--	190	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4785	--	100.0
Процент	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	90.7	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	--	--

СТОПАНСКИ КЛАС
ЛИПОВ

(Таблицы №№ 17-24)

Разпределение на залесената площ по вид на насаждение и бонитет

Видове насаждения	Бонитети					Общо ха	Ср. бон.	
	I	II	III	IV	V			
Насаждения Чисти								
Едролистна липа	7.7	8.2	--	--	--	15.9	2	1.5
Сребролистна липа	5.0	2.0	26.5	0.1	--	33.6	3	2.6
Всичко	12.7	10.2	26.5	0.1	--	49.5	2	2.3
Насаждения Смес. Широколистни								
Едролистна липа	6.2	3.1	62.9	0.3	--	72.5	3	2.8
Сребролистна липа	12.0	4.4	31.4	10.2	--	58.0	3	2.7
Всичко	18.2	7.5	94.3	10.5	--	130.5	3	2.7
Култури Чисти								
Сребролистна липа	--	0.7	--	2.4	--	3.1	4	3.5
Всичко	30.9	18.4	120.8	13.0	--	183.1	3	2.6
Процент	16.9	10.0	66.0	7.1	--	100.0	--	--

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

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на осн. насаждение		Надлесни куб. м.	Ср. прираст куб. м.
		ха	%	куб. м.	%		
II	6-10	5.1	2.8	255	0.8	--	34
III	11-15	10.0	5.5	685	2.0	--	54
IV	16-20	3.1	1.7	160	0.5	--	9
V	21-25	5.5	3.0	910	2.7	--	40
VI	26-30	8.1	4.4	1140	3.4	--	41
VII	31-35	2.2	1.2	490	1.5	--	15
VIII	36-40	--	--	--	--	--	--
IX	41-45	3.1	1.7	590	1.8	--	13
X	46-50	2.0	1.1	290	0.9	--	6
XI	51-55	11.1	6.1	2065	6.2	--	39
XII	56-60	8.1	4.4	1250	3.7	--	21
XIII	61-65	42.3	23.1	8660	25.8	--	138
XIV	66-70	45.7	24.9	9905	29.4	--	146
XV	71-75	25.5	13.9	4645	13.8	--	64
XVI	76-80	11.3	6.2	2530	7.5	--	32
Всичко		183.1	100.0	33575	100.0	--	652
ср. възраст	57 год.	ср. запас	183	куб. м/ха	ср. прираст	3.56	куб. м/ха

Разпределение на залесената площ по дървесен вид и бонитет

Дървесни видове	Бонитети					Общо ха	Ср. бон.
	I	II	III	IV	V		
Бял бор	--	--	--	0.2	--	0.2	4 (4.0)
Зимен дъб	0.4	2.3	9.5	1.0	--	13.2	3 (2.8)
Благун	--	--	0.8	0.8	--	1.6	4 (3.5)
Цер	1.0	0.1	21.3	0.7	--	23.1	3 (2.9)
Едрolistна липа	12.5	9.9	45.1	0.2	--	67.7	2 (2.5)
Сребролистна липа	13.0	6.0	47.4	9.3	--	75.7	3 (2.7)
Бяла акация	--	--	--	--	0.2	0.2	5 (5.0)
Келяв габър	--	--	--	0.3	--	0.3	4 (4.0)
Полски бряст	--	--	0.1	--	--	0.1	3 (3.0)
Габър	--	0.1	--	--	--	0.1	2 (2.0)
Космат дъб	--	--	--	--	0.2	0.2	5 (5.0)
Летен дъб	--	--	--	0.4	--	0.4	4 (4.0)
Мъждрян	--	--	--	--	0.3	0.3	5 (5.0)
Всичко	26.9	18.4	124.2	12.9	0.7	183.1	3 (2.7)
Процент	14.7	10.0	67.9	7.0	0.4	100.0	--

Разпределение на залесената площ по класове на възраст и по бонитет

Класове на възраст		Бонитети					Общо ха	Ср. бон.
		I	II	III	IV	V		
I	1-5	--	--	--	--	--	--	- (-)
II	6-10	5.1	--	--	--	--	5.1	1 (1.0)
III	11-15	10.0	--	--	--	--	10.0	1 (1.0)
IV	16-20	--	3.1	--	--	--	3.1	2 (2.0)
V	21-25	5.5	--	--	--	--	5.5	1 (1.0)
VI	26-30	8.1	--	--	--	--	8.1	1 (1.0)
VII	31-35	2.2	--	--	--	--	2.2	1 (1.0)
VIII	36-40	--	--	--	--	--	--	- (-)
IX	41-45	--	0.7	--	2.4	--	3.1	4 (3.5)
X	46-50	--	--	2.0	--	--	2.0	3 (3.0)
XI	51-55	--	--	11.0	0.1	--	11.1	3 (3.0)
XII	56-60	--	--	--	8.1	--	8.1	4 (4.0)
XIII	61-65	--	8.2	34.1	--	--	42.3	3 (2.8)
XIV	66-70	--	--	43.3	2.4	--	45.7	3 (3.1)
XV	71-75	--	6.4	19.1	--	--	25.5	3 (2.7)
XVI	76-80	--	--	11.3	--	--	11.3	3 (3.0)
XVII	81-85	--	--	--	--	--	--	- (-)
XVIII	86-90	--	--	--	--	--	--	- (-)
XIX	91-95	--	--	--	--	--	--	- (-)
XX	96-100	--	--	--	--	--	--	- (-)
XXI	над 100	--	--	--	--	--	--	- (-)
Всичко		30.9	18.4	120.8	13.0	--	183.1	3 (2.6)
Процент		16.9	10.0	66.0	7.1	0.0	100.0	--

Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VII I	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVI I	XVII I	XI X	XX	XXI	Хектар и	%
	1- 5	6- 10	11- 15	16- 20	21- 25	26- 30	31- 35	36- 40	41- 45	46- 50	51- 55	56- 60	61- 65	66- 70	71- 75	76- 80	81- 85	86- 90	91- 95	96- 100	На д 100	Общо	
Бял бор	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2	0.1
Благун	--	--	--	--	--	0.8	--	--	--	--	--	0.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.6	0.9
Бяла акация	--	--	--	--	--	--	--	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2	0.1
Габър	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	0.1	0.1
Едроллистна липа	--	--	4.9	2.5	5.4	--	2.2	--	--	--	--	--	23.4	29.3	--	--	--	--	--	--	--	67.7	37.0
Зимен дъб	--	--	0.7	--	--	0.8	--	--	--	--	--	0.8	2.0	2.8	3.8	2.3	--	--	--	--	--	13.2	7.2
Келяв габър	--	--	0.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.3	0.2
Космат дъб	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2	--	--	--	--	--	--	--	0.2	0.1
Летен дъб	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.4	--	--	--	--	--	--	0.4	0.2
Мъждрян	--	--	--	0.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.3	0.2
Полски бряст	--	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.1	0.1
Сребролистна липа	--	4.5	2.8	--	--	5.7	--	--	2.9	1.8	11.1	5.7	13.9	1.6	16.7	9.0	--	--	--	--	--	75.7	41.2
Цер	--	0.5	1.3	0.3	0.1	0.8	--	--	--	--	--	0.8	2.9	11.8	4.6	--	--	--	--	--	--	23.1	12.6
Общо	--	5.1	10.0	3.1	5.5	8.1	2.2	0.2	3.1	1.8	11.1	8.1	42.3	45.7	25.5	11.3	--	--	--	--	--	183.1	100.0
Процент	0.0	2.8	5.5	1.7	3.0	4.4	1.2	0.1	1.7	1.0	6.1	4.4	23.1	24.9	13.9	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	--

Разпределение на запаса без клони по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	Куб.м. Общо	%
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100		
Бял бор	--	--	--	--	--	--	--	--	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	50	0.1
Благун	--	--	--	--	--	70	--	--	--	--	--	90	--	--	--	--	--	--	--	--	160	0.5
Бяла акация	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--
Габър	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	10	--
Едрolistна липа	--	500	400	140	890	--	490	--	--	--	--	--	4910	6705	--	--	--	--	--	--	14035	42.0
Зимен дъб	--	--	20	--	--	80	--	--	--	--	--	90	300	410	510	440	--	--	--	--	1850	5.5
Келяв габър	--	30	10	--	--	90	--	--	--	--	--	--	--	--	110	--	--	--	--	--	240	0.7
Космат дъб	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20	--	--	--	--	--	--	20	0.1
Летен дъб	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	50	--	--	--	--	--	50	0.1
Мъждрян	--	50	--	10	--	90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	150	0.4
Полски бряст	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--
Сребролистна липа	--	240	185	--	--	770	--	--	540	280	2065	970	2970	230	3370	2090	--	--	--	--	13710	40.8
Цер	--	10	70	10	20	70	--	--	--	--	--	100	470	1930	605	--	--	--	--	--	3285	9.8
Общо	--	835	685	160	910	1170	490	10	590	280	2065	1250	8660	9295	4645	2530	--	--	--	--	33575	100.0
Процент	0.0	2.5	2.0	0.5	2.7	3.5	1.5	0.0	1.8	0.8	6.2	3.7	25.8	27.7	13.8	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	--

Разпределение на запаса с клони по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	Куб. м.	%
	1- 5	6- 10	11- 15	16- 20	21- 25	26- 30	31- 35	36- 40	41- 45	46- 50	51- 55	56- 60	61- 65	66-70	71- 75	76- 80	81- 85	86- 90	91- 95	Общо	
Бял бор	--	--	--	--	--	--	--	--	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	50	0.1
Благун	--	--	--	--	--	80	--	--	--	--	--	100	--	--	--	--	--	--	--	180	0.5
Бяла акация	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--
Габър	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--	--	10	--
Едрolistна липа	--	590	480	170	1030	--	560	--	--	--	--	--	5650	7710	--	--	--	--	--	16190	41.9
Зимен дъб	--	--	20	--	--	90	--	--	--	--	--	100	340	470	590	520	--	--	--	2130	5.5
Келяв габър	--	30	10	--	--	90	--	--	--	--	--	--	--	--	120	--	--	--	--	250	0.6
Космат дъб	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20	--	--	--	--	--	20	0.1
Летен дъб	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	60	--	--	--	--	60	0.2
Мъждрян	--	60	--	10	--	100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	170	0.4
Полски бряст	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--
Сребролистна липа	--	290	220	--	--	890	--	--	630	320	2375	1120	3410	270	3875	2400	--	--	--	15800	40.9
Цер	--	10	70	10	20	80	--	--	--	--	--	110	550	2220	705	--	--	--	--	3775	9.8
Общо	--	985	800	190	1050	1330	560	10	680	320	2375	1430	9960	10690	5350	2920	--	--	--	38650	100.0
Процент	0.0	2.5	2.1	0.5	2.7	3.4	1.4	0.0	1.8	0.8	6.1	3.7	25.8	27.8	13.8	7.6	0.0	0.0	0.0	100.0	--

СТОПАНСКИ КЛАС
ШИРОКОЛИСТЕН ВИСОКОСТЪБЛЕН
(Таблицы №№ 25÷32)

Разпределение на залесената площ по вид на насаждение и бонитет

Видове насаждения	Бонитети					Общо ха	Ср. бон.	
	I	II	III	IV	V			
Насаждения Чисти								
Джанка	--	--	--	--	0.5	0.5	5	5.0
Трепетлика	--	0.2	--	--	--	0.2	2	2.0
Всичко	--	0.2	--	--	0.5	0.7	4	4.3
Насаждения Смес. Широколистни								
Джанка	--	--	--	0.5	17.4	17.9	5	5.0
Обикновен орех	1.1	--	--	3.6	--	4.7	3	3.3
Полски бряст	--	--	--	5.2	--	5.2	4	4.0
Трепетлика	2.3	--	--	--	--	2.3	1	1.0
без преобладание	--	--	--	--	2.0	2.0	5	5.0
Всичко	3.4	--	--	9.3	19.4	32.1	4	4.3
Култури Чисти								
Обикновен орех	--	--	--	22.8	3.0	25.8	4	4.1
Култури Смес. Широколистни								
Обикновен орех	--	--	--	--	1.1	1.1	5	5.0
Всичко	3.4	0.2	--	32.1	24.0	59.7	4	4.2
Процент	5.7	0.3	--	53.8	40.2	100.0	--	--

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

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на осн. насаждение		Надлесни куб. м.	Ср. прираст куб. м.	
		ха	%	куб. м.	%			
I	1-10	--	--	--	--	--	--	
	11-20	6.6	11.1	185	8.4	--	12	
II	21-30	18.4	30.8	855	38.6	--	34	
	31-40	7.8	13.1	320	14.5	--	9	
III	41-50	26.1	43.7	815	36.9	--	18	
	51-60	0.8	1.3	35	1.6	--	--	
Всичко		59.7	100.0	2210	100.0	--	73	
ср. възраст	34 год.			ср. запас	37	куб. м/ха	ср. прираст	1.22
								куб. м/ха

Разпределение на залесената площ по дървесен вид и бонитет

Дървесни видове	Бонитети					Общо ха	Ср. бон.
	I	II	III	IV	V		
Цер	--	0.5	--	0.5	--	1.0	3 (3.0)
Сребролистна липа	0.3	--	--	--	--	0.3	1 (1.0)
Трепетлика	1.4	0.2	--	--	--	1.6	1 (1.1)
Бяла акация	--	--	--	1.1	2.7	3.8	5 (4.7)
Келяв габър	--	--	--	0.5	--	0.5	4 (4.0)
Полски бряст	--	--	0.2	4.0	2.4	6.6	4 (4.3)
Габър	--	0.4	--	--	--	0.4	2 (2.0)
Джанка	--	--	--	0.4	13.4	13.8	5 (5.0)
Мъждрян	--	--	--	--	1.1	1.1	5 (5.0)
Обикновен орех	0.7	1.2	--	25.0	3.7	30.6	4 (4.0)
Всичко	2.4	2.3	0.2	31.5	23.3	59.7	4 (4.2)
Процент	4.0	3.9	0.3	52.8	39.0	100.0	--

Разпределение на залесената площ по класове на възраст и по бонитет

Класове на възраст		Бонитети					Общо ха	Ср. бон.
		I	II	III	IV	V		
I	1-10	--	--	--	--	--	--	- (-)
	11-20	1.1	--	--	5.2	0.3	6.6	4 (3.5)
II	21-30	2.3	--	--	0.5	15.6	18.4	4 (4.5)
	31-40	--	0.2	--	3.6	4.0	7.8	4 (4.5)
III	41-50	--	--	--	22.0	4.1	26.1	4 (4.2)
	51-60	--	--	--	0.8	--	0.8	4 (4.0)
IV	61-70	--	--	--	--	--	--	- (-)
	71-80	--	--	--	--	--	--	- (-)
V	81-90	--	--	--	--	--	--	- (-)
	91-100	--	--	--	--	--	--	- (-)
VI	101-110	--	--	--	--	--	--	- (-)
	111-120	--	--	--	--	--	--	- (-)
VII	121-130	--	--	--	--	--	--	- (-)
	131-140	--	--	--	--	--	--	- (-)
VIII	141-150	--	--	--	--	--	--	- (-)
	над 151	--	--	--	--	--	--	- (-)
Всичко		3.4	0.2	--	32.1	24.0	59.7	4 (4.2)
Процент		5.7	0.3	0.0	53.8	40.2	100.0	--

Разпределение на залесената площ по пълнота и класове на възраст

Пълнота	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Хектари Общо	%
	1-20	21-40	41-60	61-80	81-100	101-120	121-140	Над 141		
0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.3	--	10.9	--	--	--	--	--	--	10.9	18.3
0.4	--	3.6	--	--	--	--	--	--	3.6	6.0
0.5	0.3	1.2	4.1	--	--	--	--	--	5.6	9.4
0.6	6.3	3.4	0.8	--	--	--	--	--	10.5	17.6
0.7	--	4.8	--	--	--	--	--	--	4.8	8.0
0.8	--	2.3	19.8	--	--	--	--	--	22.1	37.0
0.9	--	--	2.2	--	--	--	--	--	2.2	3.7
1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Общо	6.6	26.2	26.9	--	--	--	--	--	59.7	100.0
Средна пълнота	0.60	0.48	0.76	--	--	--	--	--	0.62	

Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Хектари	%
	1-20	21-40	41-60	61-80	81-100	101-120	121-140	Над 141	Общо	
Бяла акация	0.6	3.2	--	--	--	--	--	--	3.8	6.4
Габър	--	--	0.4	--	--	--	--	--	0.4	0.7
Джанка	0.3	13.5	--	--	--	--	--	--	13.8	23.1
Келяв габър	--	--	0.5	--	--	--	--	--	0.5	0.8
Мъждрян	1.1	--	--	--	--	--	--	--	1.1	1.8
Обикновен орех	0.7	3.4	26.5	--	--	--	--	--	30.6	51.2
Полски бряст	3.5	3.0	0.1	--	--	--	--	--	6.6	11.1
Сребролистна липа	0.3	--	--	--	--	--	--	--	0.3	0.5
Трепетлика	--	1.6	--	--	--	--	--	--	1.6	2.7
Цер	--	--	1.0	--	--	--	--	--	1.0	1.7
Общо	6.5	24.7	28.5	--	--	--	--	--	59.7	100.0
Процент	10.9	41.4	47.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	--

Разпределение на запаса без клони по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Куб.м.	Надлесни	%
	1-20	21-40	41-60	61-80	81-100	101-120	121-140	Над 141	Общо	Дървета	
Бяла акация	290	70	--	--	--	--	--	--	360	--	16.3
Габър	--	--	80	--	--	--	--	--	80	--	3.6
Джанка	15	360	--	--	--	--	--	--	375	--	17.0
Келяв габър	--	--	10	--	--	--	--	--	10	--	0.5
Мъждрян	40	--	--	--	--	--	--	--	40	--	1.8
Обикновен орех	40	180	520	--	--	--	--	--	740	--	33.4
Полски бряст	70	95	10	--	--	--	--	--	175	--	7.9
Сребролистна липа	30	--	--	--	--	--	--	--	30	--	1.4
Трепетлика	--	280	--	--	--	--	--	--	280	--	12.7
Цер	--	--	120	--	--	--	--	--	120	--	5.4
Общо	485	985	740	--	--	--	--	--	2210	--	100.0
Процент	21.9	44.6	33.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	--	--

Разпределение на запаса с клони по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Куб.м.	Надлесни	%
	1-20	21-40	41-60	61-80	81-100	101-120	121-140	Над 141	Общо	Дървета	
Бяла акация	330	80	--	--	--	--	--	--	410	--	15.6
Габър	--	--	100	--	--	--	--	--	100	--	3.8
Джанка	15	400	--	--	--	--	--	--	415	--	15.7
Келяв габър	--	--	10	--	--	--	--	--	10	--	0.4
Мъждрян	40	--	--	--	--	--	--	--	40	--	1.5
Обикновен орех	50	200	725	--	--	--	--	--	975	--	37.0
Полски бряст	100	95	10	--	--	--	--	--	205	--	7.8
Сребролистна липа	40	--	--	--	--	--	--	--	40	--	1.5
Трепетлика	--	310	--	--	--	--	--	--	310	--	11.8
Цер	--	--	130	--	--	--	--	--	130	--	4.9
Общо	575	1085	975	--	--	--	--	--	2635	--	100.0
Процент	21.8	41.2	37.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	--	--

СТОПАНСКИ КЛАС
ГАБЪРОВ ВИСОКОБОНИТЕТЕН ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ
(Таблицы №№ 33-40)

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

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на осн. насаждение		Надлесни куб. м.	Ср. прираст куб. м.
		ха	%	куб. м.	%		
X	46-50	16.0	87.9	2180	85.2	--	45
XI	51-55	2.2	12.1	380	14.8	--	7
Всичко		18.2	100.0	2560	100.0	--	52
ср. възраст	48 год.	ср. запас	141	куб. м/ха	ср. прираст	2.86	куб. м/ха

Разпределение на залесената площ по вид на насаждение и бонитет

Видове насаждения	Бонитети					Общо ха	Ср. бон.	
	I	II	III	IV	V			
Насаждения Смес. Широколистни								
Габър	2.2	--	16.0	--	--	18.2	3	2.8
Всичко	2.2	--	16.0	--	--	18.2	3	2.7
Процент	12.1	--	87.9	--	--	100.0	--	--

Разпределение на залесената площ по дървесен вид и бонитет

Дървесни видове	Бонитети					Общо ха	Ср. бон.
	I	II	III	IV	V		
Цер	0.7	--	--	3.2	--	3.9	3 (3.5)
Габър	1.3	--	11.2	--	--	12.5	3 (2.8)
Полски клен	--	0.2	--	--	1.6	1.8	5 (4.7)
Всичко	2.0	0.2	11.2	3.2	1.6	18.2	3 (3.1)
Процент	11.0	1.1	61.5	17.6	8.8	100.0	--

Разпределение на залесената площ по класове на възраст и по бонитет

Класове на възраст	Бонитети					Общо ха	Ср. бон.
	I	II	III	IV	V		
X 46-50	--	--	16.0	--	--	16.0	3 (3.0)
XI 51-55	2.2	--	--	--	--	2.2	1 (1.0)
Всичко	2.2	--	16.0	--	--	18.2	3 (2.8)
Процент	12.1	0.0	87.9	0.0	0.0	100.0	--

Разпределение на залесената площ по пълнота и класове на възраст

Пълнота	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI	Хектари	%	
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100	Над 100	Общо		
0.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.2	12.1	
0.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16.0	87.9
0.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Общо	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16.0	2.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18.2	100.0
Средна пълнота	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.80	0.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.78	--

Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI	Хектари	%
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100	Над 100	Общо	
Габър	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11.2	1.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12.5	68.7
Полски клен	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.6	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.8	9.9
Цер	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.2	0.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.9	21.4
Общо	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16.0	2.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18.2	100.0
Процент	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	87.9	12.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	--

Разпределение на запаса без клони по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI	Куб.м.	Надлесни	%
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100	Над 100	Общо	Дървета	
Габър	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1670	230	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1900	--	74.2
Полски клен	--	--	--	--	--	--	--	--	--	130	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	160	--	6.3
Цер	--	--	--	--	--	--	--	--	--	380	120	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	500	--	19.5
Общо	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2180	380	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2560	--	100.0
Процент	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	85.2	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	--	--

Разпределение на запаса с клони по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI	Куб.м.	Надлесни	%
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100	Над 100	Общо	Дървета	
Габър	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2010	270	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2280	--	75.5
Полски клен	--	--	--	--	--	--	--	--	--	140	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	180	--	6.0
Цер	--	--	--	--	--	--	--	--	--	420	140	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	560	--	18.5
Общо	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2570	450	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3020	--	100.0
Процент	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	85.1	14.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	--	--

СТОПАНСКИ КЛАС
ДЪБОВ СРЕДНО И НИСКОБОНИТЕТЕН ЗА
ПРЕВРЪЩАНЕ
(Таблицы №№ 41-48)

Разпределение на залесената площ по вид на насаждение и бонитет

Видове насаждения	Бонитети					Общо ха	Ср. бон.	
	I	II	III	IV	V			
Насаждения Чисти								
Джанка	--	--	--	--	0.5	0.5	5	5.0
Трепетлика	--	0.2	--	--	--	0.2	2	2.0
Всичко	--	0.2	--	--	0.5	0.7	4	4.3
Насаждения Смес. Широколистни								
Джанка	--	--	--	0.5	17.4	17.9	5	5.0
Обикновен орех	1.1	--	--	3.6	--	4.7	3	3.3
Полски бряст	--	--	--	5.2	--	5.2	4	4.0
Трепетлика	2.3	--	--	--	--	2.3	1	1.0
без преобладание	--	--	--	--	2.0	2.0	5	5.0
Всичко	3.4	--	--	9.3	19.4	32.1	4	4.3
Култури Чисти								
Обикновен орех	--	--	--	22.8	3.0	25.8	4	4.1
Култури Смес. Широколистни								
Обикновен орех	--	--	--	--	1.1	1.1	5	5.0
Всичко	3.4	0.2	--	32.1	24.0	59.7	4	4.2
Процент	5.7	0.3	--	53.8	40.2	100.0	--	--

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

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на осн. насаждение		Надлесни куб. м.	Ср. прираст куб. м.
		ха	%	куб. м.	%		
	11-20	6.6	11.1	185	5.7	--	12
II	21-30	18.4	30.8	855	26.1	--	34
	31-40	7.8	13.1	320	9.8	--	9
III	41-50	26.1	43.7	1860	56.9	--	41
	51-60	0.8	1.3	50	1.5	--	--
Всичко		59.7	100.0	3270	100.0	--	96
ср. възраст	34 год.	ср. запас	55	куб. м/ха	ср. прираст	1.61	куб. м/ха

Разпределение на залесената площ по дървесен вид и бонитет

Дървесни видове	Бонитети					Общо ха	Ср. бон.
	I	II	III	IV	V		
Благун	--	--	--	5.8	--	5.8	4 (4.0)
Цер	--	--	1.0	0.7	--	1.7	3 (3.4)
Космат дъб	--	--	--	5.1	3.9	9.0	4 (4.4)
Всичко	--	--	1.0	11.6	3.9	16.5	4 (4.2)
Процент	0.0	0.0	6.1	70.3	23.6	100.0	--

Разпределение на залесената площ по класове на възраст и по бонитет

Класове на възраст		Бонитети					Общо ха	Ср. бон.
		I	II	III	IV	V		
I	1-5	--	--	--	--	--	--	- (-)
II	6-10	--	--	--	--	--	--	- (-)
III	11-15	--	--	--	--	--	--	- (-)
IV	16-20	--	--	--	--	--	--	- (-)
V	21-25	--	--	--	--	--	--	- (-)
VI	26-30	--	--	--	--	--	--	- (-)
VII	31-35	--	--	--	7.3	--	7.3	4 (4.0)
VIII	36-40	--	--	--	--	--	--	- (-)
IX	41-45	--	--	--	4.6	--	4.6	4 (4.0)
X	46-50	--	--	--	--	--	--	- (-)
XI	51-55	--	--	--	--	--	--	- (-)
XII	56-60	--	--	--	--	--	--	- (-)
XIII	61-65	--	--	--	--	--	--	- (-)
XIV	66-70	--	--	--	--	2.3	2.3	5 (5.0)
XV	71-75	--	--	--	--	--	--	- (-)
XVI	76-80	--	--	--	--	2.3	2.3	5 (5.0)
XVII	81-85	--	--	--	--	--	--	- (-)
XVIII	86-90	--	--	--	--	--	--	- (-)
XIX	91-95	--	--	--	--	--	--	- (-)
XX	96-100	--	--	--	--	--	--	- (-)
XXI	над 100	--	--	--	--	--	--	- (-)
Всичко		--	--	--	11.9	4.6	16.5	4 (4.3)
Процент		0.0	0.0	0.0	72.1	27.9	100.0	--

Разпределение на залесената площ по пълнота и класове на възраст

Пълнота	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI	Хектари	%	
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100	Над 100	Общо		
0.7	--	--	--	--	--	--	2.6	--	4.6	--	--	--	--	2.3	--	2.3	--	--	--	--	--	11.8	71.5	
0.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.9	--	--	--	--	--	--	4.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.7	28.5	
1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Общо	--	--	--	--	--	--	7.3	--	4.6	--	--	--	--	2.3	--	2.3	--	--	--	--	--	16.5	100.0	
Средна пълнота	--	--	--	--	--	--	0.83	--	0.70	--	--	--	--	0.70	--	0.70	--	--	--	--	--	0.76	--	

Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI	Хектари	%
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100	Над 100	Общо	
Благун	--	--	--	--	--	--	5.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.8	35.2
Космат дъб	--	--	--	--	--	--	0.5	--	4.6	--	--	--	--	1.6	--	2.3	--	--	--	--	--	9.0	54.5
Цер	--	--	--	--	--	--	1.0	--	--	--	--	--	--	0.7	--	--	--	--	--	--	--	1.7	10.3
Общо	--	--	--	--	--	--	7.3	--	4.6	--	--	--	--	2.3	--	2.3	--	--	--	--	--	16.5	100.0
Процент	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44.3	0.0	27.9	0.0	0.0	0.0	0.0	13.9	0.0	13.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	--

Разпределение на запаса без клони по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI	Куб.м.	Надлесни	%
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100	Над 100	Общо	Дървета	
Благун	--	--	--	--	--	--	530	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	530	--	36.1
Келяв габър	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20	--	--	--	--	--	--	--	20	--	1.4
Космат дъб	--	--	--	--	--	--	40	--	390	--	--	--	--	110	--	200	--	--	--	--	--	740	--	50.2
Мъждрян	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20	--	--	--	--	--	--	--	20	--	1.4
Цер	--	--	--	--	--	--	90	--	--	--	--	--	--	70	--	--	--	--	--	--	--	160	--	10.9
Общо	--	--	--	--	--	--	660	--	390	--	--	--	--	220	--	200	--	--	--	--	--	1470	--	100.0
Процент	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44.9	0.0	26.5	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	0.0	13.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	--	--

Разпределение на запаса с клони по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI	Куб. м.	Надлесни	%
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100	Над 100	Общо	Дървета	
Благун	--	--	--	--	--	--	590	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	590	--	36.4
Келяв габър	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20	--	--	--	--	--	--	--	20	--	1.2
Космат дъб	--	--	--	--	--	--	40	--	430	--	--	--	--	120	--	220	--	--	--	--	--	810	--	50.1
Мъждрян	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20	--	--	--	--	--	--	--	20	--	1.2
Цер	--	--	--	--	--	--	100	--	--	--	--	--	--	80	--	--	--	--	--	--	--	180	--	11.1
Общо	--	--	--	--	--	--	730	--	430	--	--	--	--	240	--	220	--	--	--	--	--	1620	--	100.0
Процент	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.1	0.0	26.5	0.0	0.0	0.0	0.0	14.8	0.0	13.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	--	--

СТОПАНСКИ КЛАС
ЦЕРОВ ВИСОКОБОНИТЕТЕН ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ
(Таблицы №№ 49-56)

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

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на осн. насаждение		Надлесни куб. м.	Ср. прираст куб. м.
		ха	%	куб. м.	%		
I	1-5	--	--	--	--	--	--
II	6-10	--	--	--	--	--	--
III	11-15	5.9	84.3	340	77.3	--	27
IV	16-20	--	--	--	--	--	--
V	21-25	--	--	--	--	--	--
VI	26-30	1.1	15.7	100	22.7	--	3
Всичко		7.0	100.0	440	100.0	--	30

ср. възраст 15 год. ср. запас 63 куб. м/ха ср. прираст 4.29 куб. м/ха

Разпределение на залесената площ по вид на насаждение и бонитет

Видове насаждения	Бонитети					Общо ха	Ср. бон.	
	I	II	III	IV	V			
Насаждения Смес. Широколистни								
Цер	7.0	--	--	--	--	7.0	1	1.0
Всичко	7.0	--	--	--	--	7.0	1	1.0
Процент	100.0	--	--	--	--	100.0	--	--

Разпределение на залесената площ по дървесен вид и бонитет

Дървесни видове	Бонитети					Общо ха	Ср. бон.
	I	II	III	IV	V		
Благун	0.6	--	--	--	--	0.6	1 (1.0)
Цер	4.2	--	--	--	--	4.2	1 (1.0)
Сребролистна липа	1.4	--	--	--	--	1.4	1 (1.0)
Бяла акация	--	--	--	0.2	--	0.2	4 (4.0)
Габър	0.6	--	--	--	--	0.6	1 (1.0)
Всичко	6.8	--	--	0.2	--	7.0	1 (1.1)
Процент	97.1	0.0	0.0	2.9	0.0	100.0	--

Разпределение на залесената площ по класове на възраст и по бонитет

Класове на възраст		Бонитети					Общо ха	Ср. бон.
		I	II	III	IV	V		
I	1-5	--	--	--	--	--	--	- (-)
II	6-10	--	--	--	--	--	--	- (-)
III	11-15	5.9	--	--	--	--	5.9	1 (1.0)
IV	16-20	--	--	--	--	--	--	- (-)
V	21-25	--	--	--	--	--	--	- (-)
VI	26-30	1.1	--	--	--	--	1.1	1 (1.0)
Всичко		7.0	--	--	--	--	7.0	1 (1.0)
Процент		100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	--

Разпределение на залесената площ по пълнота и класове на възраст

Пълнота	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI	Хектари	%	
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100	Над 100	Общо		
0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
0.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
0.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
0.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
0.7	--	--	--	--	--	1.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	15.7
0.8	--	--	5.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.9	84.3
0.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Общо	--	--	5.9	--	--	1.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.0	100.0
Средна пълнота	--	--	0.80	--	--	0.70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.78	

Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI	Хектари	%	
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100	Над 100	Общо		
Благун	--	--	0.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.6	8.6
Бяла акация	--	--	--	--	--	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2	2.9
Габър	--	--	0.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.6	8.6
Сребролистна липа	--	--	1.2	--	--	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.4	20.0
Цер	--	--	3.5	--	--	0.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.2	59.9
Общо	--	--	5.9	--	--	1.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.0	100.0
Процент	0.0	0.0	84.3	0.0	0.0	15.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	--

Разпределение на запаса без клони по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI	Куб.м.	Надлесни	%
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100	Над 100	Общо	Дървета	
Благун	--	--	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30	--	6.8
Бяла акация	--	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	2.3
Габър	--	--	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	40	--	9.1
Сребролистна липа	--	--	90	--	--	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	110	--	25.0
Цер	--	--	180	--	--	70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	250	--	56.8
Общо	--	--	340	--	--	100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	440	--	100.0
Процент	0.0	0.0	77.3	0.0	0.0	22.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	--	--

Разпределение на запаса с клони по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI	Куб.м.	Надлесни	%
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100	Над 100	Общо	Дървета	
Благун	--	--	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30	--	6.0
Бяла акация	--	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	2.0
Габър	--	--	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	50	--	10.0
Сребролистна липа	--	--	110	--	--	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	130	--	26.0
Цер	--	--	200	--	--	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	280	--	56.0
Общо	--	--	390	--	--	110	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	500	--	100.0
Процент	0.0	0.0	78.0	0.0	0.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	--	--

СТОПАНСКИ КЛАС
ЦЕРОВ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ
(Таблицы №№ 57-64)

Разпределение на залесената площ по вид на насаждение и бонитет

Видове насаждения	Бонитети					Общо ха	Ср. бон.	
	I	II	III	IV	V			
Насаждения Смес. Широколистни								
Цер	--	--	1.5	29.6	--	31.1	4	4.0
Всичко	--	--	1.5	29.6	--	31.1	4	4.0
Процент	--	--	4.8	95.2	--	100.0	--	--

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

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на осн. насаждение		Надлесни куб. м.	Ср. прираст куб. м.
		ха	%	куб. м.	%		
V	21-25	14.2	45.7	670	38.1	--	29
VI	26-30	--	--	--	--	--	--
VII	31-35	--	--	--	--	--	--
VIII	36-40	--	--	--	--	--	--
IX	41-45	--	--	--	--	--	--
X	46-50	16.9	54.3	1090	61.9	--	22
Всичко		31.1	100.0	1760	100.0	--	51
ср. възраст	36 год.	ср. запас	57	куб. м/ха	ср. прираст	1.64	куб. м/ха

Разпределение на залесената площ по класове на възраст и по бонитет

Класове на възраст	Бонитети					Общо ха	Ср. бон.
	I	II	III	IV	V		
V 21-25	--	--	--	14.2	--	14.2	4 (4.0)
VI 26-30	--	--	--	--	--	--	- (-)
VII 31-35	--	--	--	--	--	--	- (-)
VIII 36-40	--	--	--	--	--	--	- (-)
IX 41-45	--	--	--	--	--	--	- (-)
X 46-50	--	--	1.5	15.4	--	16.9	4 (3.9)
Всичко	--	--	1.5	29.6	--	31.1	4 (4.0)
Процент	0.0	0.0	4.8	95.2	0.0	100.0	--

Разпределение на залесената площ по дървесен вид и бонитет

Дървесни видове	Бонитети					Общо ха	Ср. бон.
	I	II	III	IV	V		
Цер	--	--	1.2	17.8	--	19.0	4 (3.9)
Келяв габър	--	--	--	1.4	--	1.4	4 (4.0)
Полски бряст	--	--	--	--	1.5	1.5	5 (5.0)
Космат дъб	--	--	--	0.3	4.4	4.7	5 (4.9)
Полски клен	--	--	--	--	1.6	1.6	5 (5.0)
Мъждрян	--	--	--	--	2.9	2.9	5 (5.0)
Всичко	--	--	1.2	19.5	10.4	31.1	4 (4.3)
Процент	0.0	0.0	3.9	62.7	33.4	100.0	--

Разпределение на залесената площ по пълнота и класове на възраст

Пълнота	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI	Хектари	%	
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100	Над 100	Общо		
0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
0.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
0.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
0.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16.9	54.3
0.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
0.8	--	--	--	--	14.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14.2	45.7
0.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Общо	--	--	--	--	14.2	--	--	--	--	16.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	31.1	100.0
Средна пълнота	--	--	--	--	0.80	--	--	--	--	0.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.69	

Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI	Хектари	%	
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100	Над 100	Общо		
Келяв габър	--	--	--	--	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.4	4.5
Космат дъб	--	--	--	--	2.9	--	--	--	--	1.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.7	15.1
Мъждрян	--	--	--	--	1.4	--	--	--	--	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.9	9.3
Полски бряст	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.5	4.8
Полски клен	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.6	5.1
Цер	--	--	--	--	8.5	--	--	--	--	10.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19.0	61.2
Общо	--	--	--	--	14.2	--	--	--	--	16.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	31.1	100.0
Процент	0.0	0.0	0.0	0.0	45.7	0.0	0.0	0.0	0.0	54.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	--

Разпределение на запаса без клони по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI	Куб.м.	Надлесни	%
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100	Над 100	Общо	Дървета	
Келяв габър	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	0.6
Космат дъб	--	--	--	--	120	--	--	--	--	90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	210	--	11.9
Мъждрян	--	--	--	--	40	--	--	--	--	60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100	--	5.7
Полски бряст	--	--	--	--	--	--	--	--	--	60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	60	--	3.4
Полски клен	--	--	--	--	--	--	--	--	--	70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	70	--	4.0
Цер	--	--	--	--	500	--	--	--	--	810	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1310	--	74.4
Общо	--	--	--	--	670	--	--	--	--	1090	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1760	--	100.0
Процент	0.0	0.0	0.0	0.0	38.1	0.0	0.0	0.0	0.0	61.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	--	--

Разпределение на запаса с клони по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI	Куб. м.	Надлесни	%
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100	Над 100	Общо	Дървета	
Келяв габър	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	0.5
Космат дъб	--	--	--	--	130	--	--	--	--	90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	220	--	11.3
Мъждрян	--	--	--	--	50	--	--	--	--	70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	120	--	6.2
Полски бряст	--	--	--	--	--	--	--	--	--	70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	70	--	3.6
Полски клен	--	--	--	--	--	--	--	--	--	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	80	--	4.1
Цер	--	--	--	--	550	--	--	--	--	900	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1450	--	74.3
Общо	--	--	--	--	740	--	--	--	--	1210	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1950	--	100.0
Процент	0.0	0.0	0.0	0.0	37.9	0.0	0.0	0.0	0.0	62.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	--	--

СТОПАНСКИ КЛАС
СМЕСЕН ВИСОКОБОНИТЕТЕН ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ
(Таблицы №№ 65-72)

Разпределение на залесената площ по вид на насаждение и бонитет

Видове насаждения	Бонитети					Общо ха	Ср. бон.	
	I	II	III	IV	V			
Насаждения Смес. Широколистни								
без преобладание	14.3	14.4	--	--	--	28.7	2	1.5
Всичко	14.3	14.4	--	--	--	28.7	1	1.5
Процент	49.8	50.2	--	--	--	100.0	--	--

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

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на осн. насаждение		Надлесни куб. м.	Ср. прираст куб. м.
		ха	%	куб. м.	%		
III	11-15	9.5	33.1	420	17.6	--	33
IV	16-20	4.8	16.7	210	8.8	--	12
V	21-25	--	--	--	--	--	--
VI	26-30	--	--	--	--	--	--
VII	31-35	14.4	50.2	1760	73.6	--	54
Всичко		28.7	100.0	2390	100.0	--	99
ср. възраст	23 год.	ср. запас	83	куб. м/ха	ср. прираст	3.45	куб. м/ха

Разпределение на залесената площ по дървесен вид и бонитет

Дървесни видове	Бонитети					Общо ха	Ср. бон.
	I	II	III	IV	V		
Зимен дъб	--	--	--	--	1.0	1.0	5 (5.0)
Благун	2.3	1.4	--	--	--	3.7	1 (1.4)
Цер	2.5	5.8	--	1.0	--	9.3	2 (1.9)
Едролитна липа	0.6	--	--	--	--	0.6	1 (1.0)
Сребролистна липа	1.9	1.4	--	0.4	--	3.7	2 (1.7)
Бяла акация	--	--	--	0.8	--	0.8	4 (4.0)
Келяв габър	--	--	--	1.5	--	1.5	4 (4.0)
Габър	--	5.8	--	--	--	5.8	2 (2.0)
Космат дъб	--	--	--	--	0.9	0.9	5 (5.0)
Полски клен	0.5	--	0.9	--	--	1.4	2 (2.3)
Всичко	7.8	14.4	0.9	3.7	1.9	28.7	2 (2.2)
Процент	27.2	50.2	3.1	12.9	6.6	100.0	--

Разпределение на залесената площ по класове на възраст и по бонитет

Класове на възраст	Бонитети					Общо ха	Ср. бон.
	I	II	III	IV	V		
I 1-5	--	--	--	--	--	--	- (-)
II 6-10	--	--	--	--	--	--	- (-)
III 11-15	9.5	--	--	--	--	9.5	1 (1.0)
IV 16-20	4.8	--	--	--	--	4.8	1 (1.0)
V 21-25	--	--	--	--	--	--	- (-)
VI 26-30	--	--	--	--	--	--	- (-)
VII 31-35	--	14.4	--	--	--	14.4	2 (2.0)
Всичко	14.3	14.4	--	--	--	28.7	2 (1.5)
Процент	49.8	50.2	0.0	0.0	0.0	100.0	--

Разпределение на залесената площ по пълнота и класове на възраст

Пълнота	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI	Хектари	%
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100	Над 100	Общо	
0.6	--	--	--	4.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.8	16.7
0.7	--	--	2.9	--	--	--	14.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17.3	60.3
0.8	--	--	6.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.6	23.0
0.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Общо	--	--	9.5	4.8	--	--	14.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	28.7	100.0
Средна пълнота	--	--	0.77	0.60	--	--	0.70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.71	

Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI	Хектари	%
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100	Над 100	Общо	
Благун	--	--	2.3	--	--	--	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.7	12.9
Бяла акация	--	--	0.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.8	2.8
Габър	--	--	--	--	--	--	5.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.8	20.2
Едрolistна липа	--	--	0.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.6	2.1
Зимен дъб	--	--	--	1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.0	3.5
Келяв габър	--	--	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.5	5.2
Космат дъб	--	--	--	0.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.9	3.1
Полски клен	--	--	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.4	4.9
Сребролистна липа	--	--	0.4	1.9	--	--	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.7	12.9
Цер	--	--	2.5	1.0	--	--	5.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9.3	32.4
Общо	--	--	9.5	4.8	--	--	14.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	28.7	100.0
Процент	0.0	0.0	33.1	16.7	0.0	0.0	50.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	--

Разпределение на запаса без клони по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI	Куб.м.	Надлесни	%
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100	Над 100	Общо	Дървета	
Благун	--	--	125	--	--	--	150	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	275	--	11.5
Бяла акация	--	--	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30	--	1.3
Габър	--	--	--	--	--	--	820	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	820	--	34.2
Едрolistна липа	--	--	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	40	--	1.7
Зимен дъб	--	--	--	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30	--	1.3
Келяв габър	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	0.4
Космат дъб	--	--	--	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20	--	0.8
Полски клен	--	--	55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	55	--	2.3
Сребролистна липа	--	--	40	130	--	--	200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	370	--	15.5
Цер	--	--	120	30	--	--	590	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	740	--	31.0
Общо	--	--	420	210	--	--	1760	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2390	--	100.0
Процент	0.0	0.0	17.6	8.8	0.0	0.0	73.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	--	--

Разпределение на запаса с клони по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI	Куб.м.	Надлесни	%
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100	Над 100	Общо	Дървета	
Благун	--	--	150	--	--	--	160	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	310	--	11.4
Бяла акация	--	--	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30	--	1.1
Габър	--	--	--	--	--	--	980	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	980	--	36.0
Едрolistна липа	--	--	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	50	--	1.8
Зимен дъб	--	--	--	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30	--	1.1
Келяв габър	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	0.4
Космат дъб	--	--	--	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20	--	0.7
Полски клен	--	--	55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	55	--	2.0
Сребролистна липа	--	--	50	160	--	--	230	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	440	--	16.1
Цер	--	--	120	30	--	--	650	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	800	--	29.4
Общо	--	--	465	240	--	--	2020	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2725	--	100.0
Процент	0.0	0.0	17.1	8.8	0.0	0.0	74.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	--	--

СТОПАНСКИ КЛАС
СМЕСЕН СРЕДНО И НИСКОБОНИТЕТЕН ЗА
ПРЕВРЪЩАНЕ
(Таблицы №№ 73-80)

Разпределение на залесената площ по вид на насаждение и бонитет

Видове насаждения	Бонитети					Общо ха	Ср. бон.	
	I	II	III	IV	V			
Насаждения Чисти								
Полски бряст	--	--	--	--	9.9	9.9	5	5.0
Насаждения Смес. Шир. Игл. без преобладание	--	--	--	--	2.8	2.8	5	5.0
Насаждения Смес. Широколистни								
Полски бряст	--	--	--	2.1	11.5	13.6	5	4.8
Полски клен	--	--	--	1.1	--	1.1	4	4.0
без преобладание	--	--	24.1	24.2	43.0	91.3	4	4.2
Всичко	--	--	24.1	27.4	54.5	106.0	4	4.3
Общо	--	--	24.1	27.4	67.2	118.7	4	4.4
Процент	--	--	20.3	23.1	56.6	100.0	--	--

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

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на осн. насаждение		Надлесни куб. м.	Ср. прираст куб. м.	
		ха	%	куб. м.	%			
II	6-10	1.9	1.6	40	0.5	--	5	
III	11-15	1.6	1.3	45	0.6	--	3	
IV	16-20	21.7	18.3	640	8.1	--	36	
V	21-25	5.3	4.5	165	2.1	--	7	
VI	26-30	17.7	14.9	760	9.7	--	27	
VII	31-35	2.4	2.0	80	1.0	--	2	
VIII	36-40	2.4	2.0	90	1.1	--	2	
IX	41-45	0.9	0.8	90	1.1	--	2	
X	46-50	11.3	9.5	1185	15.0	--	24	
XI	51-55	--	--	--	--	--	--	
XII	56-60	1.3	1.1	90	1.1	--	1	
XIII	61-65	--	--	--	--	--	--	
XIV	66-70	7.0	5.9	970	12.3	--	14	
XV	71-75	38.7	32.6	3330	42.4	--	45	
XVI	76-80	6.5	5.5	390	5.0	--	5	
Всичко		118.7	100.0	7875	100.0	--	173	
ср. възраст	47 год.		ср. запас	66	куб. м/ха	ср. прираст	1.46	куб. м/ха

Разпределение на залесената площ по дървесен вид и бонитет

Дървесни видове	Бонитети					Общо ха	Ср. бон.
	I	II	III	IV	V		
Черен бор	--	--	--	0.8	--	0.8	4 (4.0)
Зимен дъб	--	--	1.5	0.7	5.5	7.7	5 (4.5)
Благун	--	--	0.4	1.7	9.7	11.8	5 (4.8)
Цер	--	1.7	4.6	10.8	4.1	21.2	4 (3.8)
Едрolistна липа	--	--	2.4	--	--	2.4	3 (3.0)
Сребролистна липа	--	0.9	3.3	3.8	--	8.0	3 (3.4)
Бяла върба	--	0.3	1.2	--	--	1.5	3 (2.8)
Бяла акация	--	1.4	--	1.5	2.6	5.5	4 (4.0)
Келяв габър	--	--	--	1.3	--	1.3	4 (4.0)
Бял бряст	--	--	--	1.0	2.7	3.7	5 (4.7)
Полски бряст	--	--	0.6	2.7	19.9	23.2	5 (4.8)
Габър	--	--	--	0.7	--	0.7	4 (4.0)
Джанка	--	--	--	0.2	3.4	3.6	5 (4.9)
Космат дъб	--	--	--	0.2	14.0	14.2	5 (5.0)
Полски клен	--	--	--	5.9	2.3	8.2	4 (4.3)
Мекиш	--	--	--	--	1.4	1.4	5 (5.0)
Мъждрян	--	--	--	--	2.9	2.9	5 (5.0)
Обикновен орех	--	--	0.6	--	--	0.6	3 (3.0)
Всичко	--	4.3	14.6	31.3	68.5	118.7	4 (4.4)
Процент	0.0	3.6	12.3	26.4	57.7	100.0	--

Разпределение на залесената площ по класове на възраст и по бонитет

Класове на възраст		Бонитети					Общо ха	Ср. бон.
		I	II	III	IV	V		
I	1-5	--	--	--	--	--	--	- (-)
II	6-10	--	--	--	--	1.9	1.9	5 (5.0)
III	11-15	--	--	0.4	1.2	--	1.6	4 (3.8)
IV	16-20	--	--	0.6	13.6	7.5	21.7	4 (4.3)
V	21-25	--	--	2.4	--	2.9	5.3	4 (4.1)
VI	26-30	--	--	3.9	1.1	12.7	17.7	4 (4.5)
VII	31-35	--	--	--	--	2.4	2.4	5 (5.0)
VIII	36-40	--	--	2.2	--	0.2	2.4	3 (3.2)
IX	41-45	--	--	--	0.9	--	0.9	4 (4.0)
X	46-50	--	--	9.2	2.1	--	11.3	3 (3.2)
XI	51-55	--	--	--	--	--	--	- (-)
XII	56-60	--	--	--	0.4	0.9	1.3	5 (4.7)
XIII	61-65	--	--	--	--	--	--	- (-)
XIV	66-70	--	--	5.4	1.6	--	7.0	3 (3.2)
XV	71-75	--	--	--	--	38.7	38.7	5 (5.0)
XVI	76-80	--	--	--	6.5	--	6.5	4 (4.0)
Всичко		--	--	24.1	27.4	67.2	118.7	4 (4.4)
Процент		0.0	0.0	20.3	23.1	56.6	100.0	--

Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VII I	IX	X	XI	XII	XII I	XI V	XV	XV I	XVI I	XVII I	XI X	XX	XXI	Хектар и	%
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100	Над 100	Общо	
Черен бор	--	--	--	--	--	0.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.8	0.7
Благун	--	--	--	--	--	0.8	--	--	0.4	--	--	--	--	0.9	9.7	--	--	--	--	--	--	11.8	9.9
Бял бряст	--	--	--	2.7	--	--	--	--	--	1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.7	3.1
Бяла акация	--	0.7	0.5	1.7	0.4	0.1	--	2.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.5	4.6
Бяла върба	--	--	--	0.2	--	--	0.2	0.7	--	0.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.5	1.3
Габър	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.7	--	--	--	--	--	0.7	0.6
Джанка	--	--	0.1	2.4	0.6	0.1	0.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.6	3.0
Едролитна липа	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.4	--	--	--	--	--	--	--	2.4	2.0
Зимен дъб	--	--	--	0.5	--	--	--	--	--	0.7	--	--	--	1.0	3.5	2.0	--	--	--	--	--	7.7	6.5
Келяв габър	--	--	--	--	1.0	--	--	--	--	--	--	0.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3	1.1
Космат дъб	--	--	--	--	0.2	1.5	--	--	--	0.6	--	0.3	--	0.2	11.4	--	--	--	--	--	--	14.2	12.0
Мекиш	--	--	--	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.4	1.2
Мъждрян	--	--	--	0.6	--	--	0.1	--	--	0.1	--	--	--	--	2.1	--	--	--	--	--	--	2.9	2.4
Обикновен орех	--	--	--	--	--	--	0.2	--	--	0.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.6	0.5
Полски бряст	--	--	0.1	7.9	2.0	10.4	1.8	0.6	--	0.2	--	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23.2	19.6
Полски клен	--	--	--	3.8	0.2	0.9	0.5	0.4	0.1	1.5	--	--	--	0.2	--	0.6	--	--	--	--	--	8.2	6.9
Сребролистна липа	--	--	--	0.7	0.2	--	--	--	--	3.5	--	--	--	0.1	3.5	--	--	--	--	--	--	8.0	6.7
Цер	--	--	0.2	1.0	1.0	2.5	0.1	--	0.4	1.8	--	0.3	--	2.2	8.5	3.2	--	--	--	--	--	21.2	17.9
Общо	--	0.7	0.9	22.9	5.6	17.1	3.3	3.8	0.9	10.2	--	1.1	--	7.0	38.7	6.5	--	--	--	--	--	118.7	100.0
Процент	0.0	0.6	0.8	19.3	4.7	14.4	2.8	3.2	0.8	8.6	0.0	0.9	0.0	5.9	32.5	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	--

Разпределение на запаса без клони по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	Куб.м.	Надлесни	%
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	Общо	Дървета	
Черен бор	--	--	--	--	--	60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	60	--	0.8
Благун	--	--	--	--	--	50	--	--	40	--	--	--	--	80	640	--	--	810	--	10.3
Бял бряст	--	--	--	80	--	--	--	--	--	70	--	--	--	--	--	--	--	150	--	1.9
Бяла акация	--	10	15	75	5	--	--	200	--	--	--	--	--	--	--	--	--	305	--	3.9
Бяла върба	--	--	--	10	--	--	5	40	--	50	--	--	--	--	--	--	--	105	--	1.3
Габър	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30	--	30	--	0.4
Джанка	--	--	--	40	10	--	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	65	--	0.8
Едрolistна липа	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	420	--	--	--	420	--	5.3
Зимен дъб	--	--	--	20	--	--	--	--	--	80	--	--	--	130	330	70	--	630	--	8.0
Келяв габър	--	--	--	--	20	--	--	--	--	--	--	170	--	40	--	--	--	230	--	2.9
Космат дъб	--	--	--	--	10	90	--	--	--	40	--	30	--	10	750	--	--	930	--	11.8
Мекиш	--	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	0.1
Мъждрян	--	90	--	10	--	20	5	--	--	10	--	40	--	--	130	--	--	305	--	3.9
Обикновен орех	--	--	--	--	--	--	10	--	--	35	--	--	--	--	--	--	--	45	--	0.6
Полски бряст	--	--	5	235	45	320	55	20	--	10	--	20	--	--	--	--	--	710	--	9.0
Полски клен	--	--	--	110	5	60	15	10	10	100	--	--	--	20	--	20	--	350	--	4.4
Сребролистна липа	--	--	--	30	20	--	--	--	--	480	--	--	--	20	510	--	--	1060	--	13.5
Цер	--	--	5	40	60	150	5	--	40	140	--	30	--	270	770	150	--	1660	--	21.1
Общо	--	100	25	660	175	750	110	270	90	1015	--	290	--	990	3130	270	--	7875	--	100.0
Процент	0.0	1.3	0.3	8.4	2.2	9.5	1.4	3.4	1.1	12.9	0.0	3.7	0.0	12.6	39.8	3.4	0.0	100.0	--	--

Разпределение на запаса с клони по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	Куб. м.	Надлесни	%
	1- 5	6- 10	11- 15	16- 20	21- 25	26- 30	31- 35	36- 40	41- 45	46- 50	51- 55	56- 60	61- 65	66- 70	71- 75	76- 80	81- 85	Общо	Дървета	
Черен бор	--	--	--	--	--	70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	70	--	0.8
Благун	--	--	--	--	--	60	--	--	50	--	--	--	--	100	700	--	--	910	--	10.3
Бял бряст	--	--	--	90	--	--	--	--	--	80	--	--	--	--	--	--	--	170	--	1.9
Бяла акация	--	15	20	75	5	--	--	210	--	--	--	--	--	--	--	--	--	325	--	3.7
Бяла върба	--	--	--	15	--	--	10	50	--	60	--	--	--	--	--	--	--	135	--	1.5
Габър	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	40	--	40	--	0.5
Джанка	--	--	--	40	10	--	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	65	--	0.7
Едрolistна липа	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	490	--	--	--	490	--	5.5
Зимен дъб	--	--	--	20	--	--	--	--	--	90	--	--	--	140	360	80	--	690	--	7.8
Келяв габър	--	--	--	--	20	--	--	--	--	--	--	190	--	40	--	--	--	250	--	2.8
Космат дъб	--	--	--	--	10	100	--	--	--	40	--	40	--	10	830	--	--	1030	--	11.7
Мекиш	--	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	0.1
Мъждрян	--	100	--	10	--	20	5	--	--	10	--	40	--	--	150	--	--	335	--	3.8
Обикновен орех	--	--	--	--	--	--	10	--	--	45	--	--	--	--	--	--	--	55	--	0.6
Полски бряст	--	--	5	275	50	350	65	20	--	10	--	25	--	--	--	--	--	800	--	9.1
Полски клен	--	--	--	130	5	70	15	10	10	110	--	--	--	20	--	20	--	390	--	4.4
Сребролистна липа	--	--	--	30	20	--	--	--	--	560	--	--	--	20	590	--	--	1220	--	13.8
Цер	--	--	5	40	70	170	5	--	40	160	--	30	--	310	850	170	--	1850	--	21.0
Общо	--	115	30	735	190	840	125	290	100	1165	--	325	--	1130	3480	310	--	8835	--	100.0
Процент	0.0	1.3	0.3	8.3	2.2	9.5	1.4	3.3	1.1	13.2	0.0	3.7	0.0	12.8	39.4	3.5	0.0	100.0	--	--

СТОПАНСКИ КЛАС

А

(Таблицы №№ 81÷88)

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

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на осн. насаждение		Надлесни куб. м.	Ср. прираст куб. м.
		ха	%	куб. м.	%		
I	1-5	40.8	10.9	460	3.2	--	184
II	6-10	99.2	26.6	2990	21.1	--	398
III	11-15	32.7	8.7	1120	7.9	--	89
IV	16-20	81.3	21.7	3755	26.6	--	214
V	21-25	54.7	14.6	2195	15.5	--	97
VI	26-30	41.6	11.1	2355	16.6	--	85
VII	31-35	4.7	1.3	265	1.9	--	8
VIII	36-40	14.7	3.9	755	5.3	--	20
IX	41-45	--	--	--	--	--	--
X	46-50	--	--	--	--	--	--
XI	51-55	--	--	--	--	--	--
XII	56-60	4.4	1.2	270	1.9	--	4
Всичко		374.1	100.0	14165	100.0	--	1099

ср. възраст 16 год. ср. запас 38 куб. м/ха ср. прираст 2.94 куб. м/ха

Разпределение на залесената площ по вид на насаждение и бонитет

Видове насаждения	Бонитети					Общо ха	Ср. бон.	
	I	II	III	IV	V			
Насаждения Чисти								
Бяла акация	8.7	0.3	34.1	115.6	7.9	166.6	4	3.7
Гледичия	--	1.1	--	--	--	1.1	2	2.0
Всичко	8.7	1.4	34.1	115.6	7.9	167.7	4	3.7
Насаждения Смес. Шир. Игл.								
Бяла акация	--	--	--	5.6	--	5.6	4	4.0
Насаждения Смес. Широколистни								
Айлант	--	--	--	--	0.7	0.7	5	5.0
Бяла акация	--	--	24.9	80.7	14.4	120.0	4	3.9
Гледичия	--	3.0	--	--	--	3.0	2	2.0
без преобладание	--	--	18.9	4.4	8.3	31.6	4	3.7
Всичко	--	3.0	43.8	85.1	23.4	155.3	4	3.8
Култури Чисти								
Бяла акация	--	--	1.4	--	17.1	18.5	5	4.8
Гледичия	2.4	--	--	--	--	2.4	1	1.0
Всичко	2.4	--	1.4	--	17.1	20.9	4	4.4
Култури Смес. Широколистни								
Бяла акация	--	0.9	--	4.4	16.5	21.8	5	4.7
без преобладание	--	--	--	--	2.8	2.8	5	5.0
Всичко	--	0.9	--	4.4	19.3	24.6	5	4.7
Всичко	11.1	5.3	79.3	210.7	67.7	374.1	4	3.9
Процент	3.0	1.4	21.2	56.3	18.1	100.0	--	--

Разпределение на залесената площ по дървесен вид и бонитет

Дървесни видове	Бонитети					Общо ха	Ср. бон.
	I	II	III	IV	V		
Черен бор	--	0.4	1.3	--	--	1.7	3 (2.8)
Благун	--	--	0.9	--	--	0.9	3 (3.0)
Цер	4.5	--	1.1	--	0.3	5.9	2 (1.6)
Сребролистна липа	0.4	--	--	--	--	0.4	1 (1.0)
Бяла върба	--	--	0.4	--	--	0.4	3 (3.0)
Бяла акация	8.7	4.8	56.7	199.8	51.6	321.6	4 (3.9)
Келяв габър	--	--	--	2.3	--	2.3	4 (4.0)
Айлант	--	--	--	--	0.4	0.4	5 (5.0)
Бял бряст	0.7	--	--	--	--	0.7	1 (1.0)
Полски бряст	0.8	0.2	1.0	0.6	8.7	11.3	4 (4.4)
Гледичия	2.4	3.4	--	--	--	5.8	2 (1.6)
Джанка	1.6	--	0.7	2.1	11.8	16.2	4 (4.4)
Космат дъб	--	--	1.6	--	0.1	1.7	3 (3.1)
Полски клен	0.2	0.1	0.9	0.9	0.7	2.8	4 (3.6)
Мъждрян	--	--	0.2	0.1	0.8	1.1	5 (4.5)
Обикновен орех	0.5	--	0.3	0.1	--	0.9	2 (2.0)
Всичко	19.8	8.9	65.1	205.9	74.4	374.1	4 (3.8)
Процент	5.3	2.4	17.4	55.0	19.9	100.0	--

Разпределение на залесената площ по класове на възраст и по бонитет

Класове на възраст		Бонитети					Общо ха	Ср. бон.
		I	II	III	IV	V		
I	1-5	8.7	5.0	11.0	16.1	--	40.8	3 (2.8)
II	6-10	--	--	13.5	80.4	5.3	99.2	4 (3.9)
III	11-15	--	0.3	1.2	17.3	13.9	32.7	4 (4.4)
IV	16-20	--	--	23.7	44.1	13.5	81.3	4 (3.9)
V	21-25	--	--	21.7	29.4	3.6	54.7	4 (3.7)
VI	26-30	2.4	--	7.7	1.5	30.0	41.6	4 (4.4)
VII	31-35	--	--	0.5	2.8	1.4	4.7	4 (4.2)
VIII	36-40	--	--	--	14.7	--	14.7	4 (4.0)
IX	41-45	--	--	--	--	--	--	- (-)
X	46-50	--	--	--	--	--	--	- (-)
XI	51-55	--	--	--	--	--	--	- (-)
XII	56-60	--	--	--	4.4	--	4.4	4 (4.0)
Всичко		11.1	5.3	79.3	210.7	67.7	374.1	4 (3.9)
Процент		3.0	1.4	21.2	56.3	18.1	100.0	--

Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI	Хектари	%
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100	Над 100	Общо	
Черен бор	--	--	--	--	--	--	--	1.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.7	0.5
Айлант	--	0.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.4	0.1
Благун	--	--	0.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.9	0.2
Бял бряст	--	0.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.7	0.2
Бяла акация	50.5	91.7	25.7	61.7	36.1	39.2	3.3	10.3	--	--	--	3.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	321.6	86.0
Бяла върба	--	--	--	--	--	--	--	0.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.4	0.1
Гледичия	3.4	--	--	--	--	2.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.8	1.6
Джанка	0.7	0.7	2.3	1.4	0.1	9.2	1.3	0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16.2	4.3
Келяв габър	--	--	--	0.8	--	0.7	--	0.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.3	0.6
Космат дъб	--	--	--	--	--	1.6	--	--	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.7	0.5
Мъждрян	--	--	--	0.1	0.2	--	--	0.3	--	--	--	0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	0.3
Обикновен орех	--	--	--	--	0.4	0.4	--	--	--	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.9	0.2
Полски бряст	--	1.2	1.1	3.9	0.8	0.8	0.2	3.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11.3	3.0
Полски клен	--	0.2	0.9	--	0.3	0.4	--	0.5	--	0.1	--	0.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.8	0.7
Сребролистна липа	--	--	--	0.3	--	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.4	0.1
Цер	--	--	1.8	0.3	0.3	2.7	--	0.4	--	--	--	0.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.9	1.6
Общо	54.6	94.9	32.7	68.5	38.2	57.5	4.8	18.2	0.1	0.2	--	4.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	374.1	100.0
Процент	14.6	25.3	8.7	18.3	10.2	15.4	1.3	4.9	0.0	0.1	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	--

Разпределение на запаса без клони по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	Куб.м.	Надлесни	%
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	Общо	Дървета	
Черен бор	--	--	--	--	--	--	--	330	--	--	--	--	--	330	--	2.3
Айлант	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--
Благун	--	--	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30	--	0.2
Бял бряст	--	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20	--	0.1
Бяла акация	465	2690	855	2830	1900	1655	210	525	--	--	--	120	--	11250	--	79.7
Бяла върба	--	--	--	--	--	--	--	40	--	--	--	--	--	40	--	0.3
Гледичия	70	--	--	--	--	400	--	--	--	--	--	--	--	470	--	3.3
Джанка	30	--	60	50	--	380	50	15	--	--	--	--	--	585	--	4.1
Келяв габър	--	--	--	10	--	90	--	10	--	--	--	--	--	110	--	0.8
Космат дъб	--	--	--	--	--	100	--	--	10	--	--	--	--	110	--	0.8
Мъждрян	--	--	--	5	20	190	--	10	--	--	--	20	--	245	--	1.7
Обикновен орех	--	--	--	--	40	30	--	--	--	--	--	--	--	70	--	0.5
Полски бряст	--	25	10	95	30	30	10	185	--	--	--	--	--	385	--	2.7
Полски клен	--	10	30	--	10	20	--	30	--	--	--	20	--	120	--	0.8
Сребролистна липа	--	--	--	20	--	15	--	--	--	--	--	--	--	35	--	0.2
Цер	--	--	60	20	10	220	--	30	--	--	--	20	--	360	--	2.5
Общо	565	2750	1045	3030	2010	3130	270	1175	10	--	--	180	--	14165	--	100.0
Процент	4.0	19.4	7.4	21.4	14.2	22.0	1.9	8.3	0.1	0.0	0.0	1.3	0.0	100.0	--	--

Разпределение на запаса с клони по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	Куб. м.	Надлесни	%
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	Общо	Дървета	
Черен бор	--	--	--	--	--	--	--	370	--	--	--	--	--	--	370	--	2.3
Айлант	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--
Благун	--	--	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30	--	0.2
Бял бряст	--	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20	--	0.1
Бяла акация	550	3040	965	3170	2135	1875	245	595	--	--	--	130	--	--	12705	--	80.1
Бяла върба	--	--	--	--	--	--	--	50	--	--	--	--	--	--	50	--	0.3
Гледичия	90	--	--	--	--	430	--	--	--	--	--	--	--	--	520	--	3.3
Джанка	30	--	60	50	--	415	50	15	--	--	--	--	--	--	620	--	3.9
Келяв габър	--	--	--	10	--	100	--	15	--	--	--	--	--	--	125	--	0.8
Космат дъб	--	--	--	--	--	110	--	--	10	--	--	--	--	--	120	--	0.8
Мъждрян	--	--	--	5	20	210	--	10	--	--	--	30	--	--	275	--	1.7
Обикновен орех	--	--	--	--	40	30	--	--	--	--	--	--	--	--	70	--	0.4
Полски бряст	--	25	10	95	30	30	10	195	--	--	--	--	--	--	395	--	2.5
Полски клен	--	10	30	--	10	20	--	30	--	--	--	20	--	--	120	--	0.8
Сребролистна липа	--	--	--	20	--	20	--	--	--	--	--	--	--	--	40	--	0.3
Цер	--	--	70	20	10	240	--	30	--	--	--	20	--	--	390	--	2.5
Общо	670	3100	1165	3370	2245	3480	305	1310	10	--	--	200	--	--	15855	--	100.0
Процент	4.2	19.6	7.3	21.3	14.2	21.8	1.9	8.3	0.1	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	100.0	--	--

СТОПАНСКИ КЛАС
НИСКОСТЪБЛЕН
(Таблицы №№ 89-96)

Разпределение на залесената площ по вид на насаждение и бонитет

Видове насаждения	Бонитети					Общо ха	Ср. бон.	
	I	II	III	IV	V			
Насаждения Чисти								
Келяв габър	--	--	--	15.9	--	15.9	4	4.0
Мъждрян	--	--	--	--	0.9	0.9	5	5.0
Всичко	--	--	--	15.9	0.9	16.8	4	4.0
Насаждения Смес. Шир. Игл.								
Келяв габър	--	--	--	13.9	--	13.9	4	4.0
Насаждения Смес. Широколистни								
Келяв габър	--	--	--	61.4	4.8	66.2	4	4.1
Мъждрян	--	--	--	--	2.7	2.7	5	5.0
без преобладание	--	--	--	37.7	8.3	46.0	4	4.2
Всичко	--	--	--	99.1	15.8	114.9	4	4.1
Общо	--	--	--	128.9	16.7	145.6	4	4.1
Процент	--	--	--	88.5	11.5	100.0	--	--

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

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на осн. насаждение		Надлесни куб. м.	Ср. прираст куб. м.
		ха	%	куб. м.	%		
I	1-5	--	--	--	--	--	--
II	6-10	4.0	2.7	135	2.6	--	18
III	11-15	12.6	8.7	360	6.9	--	28
IV	16-20	9.0	6.2	360	6.9	--	20
V	21-25	13.8	9.5	460	8.8	--	20
VI	26-30	0.9	0.6	20	0.4	--	--
VII	31-35	--	--	--	--	--	--
VIII	36-40	15.1	10.4	690	13.2	--	18
IX	41-45	--	--	--	--	--	--
X	46-50	27.2	18.6	1000	19.1	--	21
XI	51-55	--	--	--	--	--	--
XII	56-60	26.3	18.1	515	9.8	--	8
XIII	61-65	2.2	1.5	90	1.7	--	1
XIV	66-70	10.4	7.1	480	9.2	--	7
XV	71-75	24.1	16.6	1130	21.4	--	15
Всичко		145.6	100.0	5240	100.0	--	156
ср. възраст	46 год.	ср. запас	36	куб. м/ха	ср. прираст	1.07	куб. м/ха

Разпределение на залесената площ по дървесен вид и бонитет

Дървесни видове	Бонитети					Общо ха	Ср. бон.
	I	II	III	IV	V		
Черен бор	--	--	--	2.8	--	2.8	4 (4.0)
Благун	--	--	--	--	0.5	0.5	5 (5.0)
Цер	3.1	--	3.3	3.3	6.0	15.7	4 (3.6)
Сребролистна липа	0.6	--	0.9	0.7	--	2.2	3 (2.8)
Бяла акация	--	--	--	--	0.2	0.2	5 (5.0)
Келяв габър	--	--	--	78.3	5.2	83.5	4 (4.1)
Полски бряст	--	--	--	--	0.5	0.5	5 (5.0)
Космат дъб	1.3	--	1.8	1.4	12.6	17.1	4 (4.4)
Полски клен	--	--	--	--	1.0	1.0	5 (5.0)
Мъждрян	0.1	--	1.8	--	20.2	22.1	5 (4.8)
Всичко	5.1	--	7.8	86.5	46.2	145.6	4 (4.2)
Процент	3.5	0.0	5.4	59.4	31.7	100.0	--

Разпределение на залесената площ по класове на възраст и по бонитет

Класове на възраст		Бонитети					Общо ха	Ср. бон.
		I	II	III	IV	V		
I	1-5	--	--	--	--	--	--	- (-)
II	6-10	--	--	--	0.6	--	0.6	4 (4.0)
III	11-15	--	--	--	12.6	--	12.6	4 (4.0)
IV	16-20	--	--	--	9.0	--	9.0	4 (4.0)
V	21-25	--	--	--	13.8	--	13.8	4 (4.0)
VI	26-30	--	--	--	--	0.9	0.9	5 (5.0)
VII	31-35	--	--	--	--	--	--	- (-)
VIII	36-40	--	--	--	10.4	4.7	15.1	4 (4.3)
IX	41-45	--	--	--	--	--	--	- (-)
X	46-50	--	--	--	24.5	2.7	27.2	4 (4.1)
XI	51-55	--	--	--	--	--	--	- (-)
XII	56-60	--	--	--	22.5	7.2	29.7	4 (4.2)
XIII	61-65	--	--	--	2.2	--	2.2	4 (4.0)
XIV	66-70	--	--	--	9.2	1.2	10.4	4 (4.1)
XV	71-75	--	--	--	24.1	--	24.1	4 (4.0)
XVI	76-80	--	--	--	--	--	--	- (-)
XVII	81-85	--	--	--	--	--	--	- (-)
XVIII	86-90	--	--	--	--	--	--	- (-)
XIX	91-95	--	--	--	--	--	--	- (-)
XX	96-100	--	--	--	--	--	--	- (-)
XXI	над 100	--	--	--	--	--	--	- (-)
Всичко		--	--	--	128.9	16.7	145.6	4 (4.1)
Процент		0.0	0.0	0.0	88.5	11.5	100.0	--

Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI	Хектари	%	
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100	Над 100	Общо		
Черен бор	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.8	1.9	
Благун	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.5	0.3
Бяла акация	--	--	--	--	--	--	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2	0.1
Келяв габър	--	0.5	7.6	5.4	8.3	0.1	--	5.6	--	14.9	--	24.3	1.4	3.9	11.5	--	--	--	--	--	--	83.5	57.5	
Космат дъб	--	--	1.3	1.8	1.4	--	--	--	--	3.0	--	2.1	--	3.3	4.2	--	--	--	--	--	--	17.1	11.7	
Мъждрян	--	0.1	1.8	--	1.4	0.8	--	5.0	--	3.2	--	2.5	0.2	2.9	4.2	--	--	--	--	--	--	22.1	15.2	
Полски бряст	--	--	--	--	--	--	--	0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.5	0.3	
Полски клен	--	--	--	--	--	--	--	1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.0	0.7	
Сребролистна липа	--	--	0.6	--	--	--	--	1.4	--	--	--	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.2	1.5	
Цер	--	--	1.3	1.8	2.7	--	--	1.6	--	2.2	--	0.2	0.2	1.4	4.2	0.1	--	--	--	--	--	15.7	10.8	
Общо	--	0.6	12.6	9.0	13.8	0.9	0.2	15.1	--	26.1	--	29.6	2.0	11.5	24.1	0.1	--	--	--	--	--	145.6	100.0	
Процент	0.0	0.4	8.7	6.2	9.5	0.6	0.1	10.4	0.0	17.9	0.0	20.2	1.4	7.9	16.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	--	

Разпределение на запаса без клони по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	Куб.м.	Надлесни	%
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	Общо	Дървета	
Черен бор	--	--	--	--	--	--	--	--	--	360	--	--	--	--	--	--	360	--	6.9
Благун	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20	--	--	--	--	20	--	0.4
Бяла акация	--	--	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	0.2
Келяв габър	--	10	80	90	130	--	--	80	--	175	--	370	20	70	220	--	1245	--	23.6
Космат дъб	--	--	60	120	80	--	--	--	--	150	--	115	--	200	270	--	995	--	19.0
Мъждрян	--	5	70	--	70	20	--	270	--	160	--	105	10	140	250	--	1100	--	21.0
Полски бряст	--	--	--	--	--	--	--	20	--	--	--	--	--	--	--	--	20	--	0.4
Полски клен	--	--	--	--	--	--	--	30	--	--	--	--	--	--	--	--	30	--	0.6
Сребролистна липа	--	--	60	--	--	--	--	140	--	--	--	--	30	--	--	--	230	--	4.4
Цер	--	--	90	150	180	--	--	150	--	115	--	10	20	110	390	15	1230	--	23.5
Общо	--	15	360	360	460	20	10	690	--	960	--	620	80	520	1130	15	5240	--	100.0
Процент	0.0	0.3	6.9	6.9	8.8	0.4	0.2	13.2	0.0	18.3	0.0	11.8	1.5	9.9	21.5	0.3	100.0	--	--

Разпределение на запаса с клони по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	Куб. м. Общо	Надлесни Дървета	%
	1- 5	6- 10	11- 15	16- 20	21- 25	26- 30	31- 35	36- 40	41- 45	46- 50	51- 55	56- 60	61- 65	66- 70	71- 75	76- 80			
Черен бор	--	--	--	--	--	--	--	--	--	400	--	--	--	--	--	--	400	--	6.8
Благун	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20	--	--	--	--	20	--	0.3
Бяла акация	--	--	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	0.2
Келяв габър	--	10	90	100	140	--	--	90	--	200	--	430	20	80	250	--	1410	--	24.1
Космат дъб	--	--	60	130	90	--	--	--	--	160	--	115	--	210	290	--	1055	--	18.0
Мъждрян	--	5	80	--	80	25	--	310	--	190	--	115	10	160	280	--	1255	--	21.4
Полски бряст	--	--	--	--	--	--	--	20	--	--	--	--	--	--	--	--	20	--	0.3
Полски клен	--	--	--	--	--	--	--	30	--	--	--	--	--	--	--	--	30	--	0.5
Сребролистна липа	--	--	70	--	--	--	--	170	--	--	--	--	40	--	--	--	280	--	4.8
Цер	--	--	100	170	200	--	--	170	--	135	--	10	20	130	430	20	1385	--	23.6
Общо	--	15	400	400	510	25	10	790	--	1085	--	690	90	580	1250	20	5865	--	100.0
Процент	0.0	0.3	6.8	6.8	8.7	0.4	0.2	13.5	0.0	18.5	0.0	11.8	1.5	9.9	21.3	0.3	100.0	--	--

СТОПАНСКИ КЛАС
ТОПОЛОВ
(Таблицы №№ 97-104)

Разпределение на залесената площ по вид на насаждение и бонитет

Видове насаждения	Бонитети					Общо ха	Ср. бон.	
	I	II	III	IV	V			
Насаждения Чисти								
Бяла върба	0.2	--	--	--	--	0.2	1	1.0
Вернирубенс	--	--	2.0	--	--	2.0	3	3.0
Всичко	0.2	--	2.0	--	--	2.2	3	2.7
Култури Чисти								
Бахилиери	--	--	1.6	--	--	1.6	3	3.0
Вернирубенс	--	--	1.2	--	--	1.2	3	3.0
И-214	--	--	0.5	--	--	0.5	3	3.0
Всичко	--	--	3.3	--	--	3.3	3	3.0
Култури Смес. Широколистни								
И-214	--	--	1.3	--	--	1.3	3	3.0
Всичко	0.2	--	6.6	--	--	6.8	3	2.9
Процент	2.9	--	97.1	--	--	100.0	--	--

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

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на осн. насаждение		Надлесни куб. м.	Ср. прираст куб. м.
		ха	%	куб. м.	%		
V	21-25	2.2	32.4	560	40.7	--	24
VI	26-30	1.9	27.9	470	34.2	--	17
VII	31-35	2.5	36.8	320	23.3	--	9
VIII	36-40	--	--	--	--	--	--
IX	41-45	--	--	--	--	--	--
X	46-50	0.2	2.9	25	1.8	--	--
XI	51-55	--	--	--	--	--	--
Всичко		6.8	100.0	1375	100.0	--	50
ср. възраст	28 год.	ср. запас	202	куб. м/ха	ср. прираст	7.35	куб. м/ха

Разпределение на залесената площ по дървесен вид и бонитет

Дървесни видове	Бонитети					Общо ха	Ср. бон.
	I	II	III	IV	V		
Бяла върба	0.2	0.5	--	--	--	0.7	2 (1.7)
Бахилиери	--	--	1.6	--	--	1.6	3 (3.0)
Вернирубенс	--	--	3.2	--	--	3.2	3 (3.0)
И-214	--	--	1.3	--	--	1.3	3 (3.0)
Всичко	0.2	0.5	6.1	--	--	6.8	3 (2.9)
Процент	2.9	7.4	89.7	0.0	0.0	100.0	--

Разпределение на залесената площ по класове на възраст и по бонитет

Класове на възраст		Бонитети					Общо ха	Ср. бон.
		I	II	III	IV	V		
V	21-25	--	--	2.2	--	--	2.2	3 (3.0)
VI	26-30	--	--	1.9	--	--	1.9	3 (3.0)
VII	31-35	--	--	2.5	--	--	2.5	3 (3.0)
VIII	36-40	--	--	--	--	--	--	- (-)
IX	41-45	--	--	--	--	--	--	- (-)
X	46-50	0.2	--	--	--	--	0.2	1 (1.0)
Всичко		0.2	--	6.6	--	--	6.8	3 (2.9)
Процент		2.9	0.0	97.1	0.0	0.0	100.0	--

Разпределение на залесената площ по пълнота и класове на възраст

Пълнота	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI	Хектари	%	
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100	Над 100	Общо		
0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
0.2	--	--	--	--	--	--	0.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.6	8.8
0.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.4	--	--	--	--	--	--	0.6	--	--	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.8	11.8
0.5	--	--	--	--	0.2	--	1.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.5	22.1
0.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.7	--	--	--	--	2.0	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.4	49.9
0.8	--	--	--	--	--	0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.5	7.4
0.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Общо	--	--	--	--	2.2	1.9	2.5	--	--	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.8	100.0
Средна пълнота	--	--	--	--	0.68	0.73	0.40	--	--	0.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.58	--

Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI	Хектари	%	
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100	Над 100	Общо		
Бахилиери	--	--	--	--	0.2	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.6	23.5
Бяла върба	--	--	--	--	--	--	0.5	--	--	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.7	10.3
Вернирубенс	--	--	--	--	2.0	--	1.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.2	47.1
И-214	--	--	--	--	--	0.5	0.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3	19.1
Общо	--	--	--	--	2.2	1.9	2.5	--	--	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.8	100.0
Процент	0.0	0.0	0.0	0.0	32.4	27.9	36.8	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	--

Разпределение на запаса без клони по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	Куб.м.	Надлесни	%
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	Общо	Дървета	
Бахилиери	--	--	--	--	30	350	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	380	--	27.6
Бяла върба	--	--	--	--	--	--	50	--	--	25	--	--	--	--	--	--	--	75	--	5.5
Вернирубенс	--	--	--	--	530	--	150	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	680	--	49.4
И-214	--	--	--	--	--	120	120	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	240	--	17.5
Общо	--	--	--	--	560	470	320	--	--	25	--	--	--	--	--	--	--	1375	--	100.0
Процент	0.0	0.0	0.0	0.0	40.7	34.2	23.3	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	--	--

Разпределение на запаса с клони по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	Куб. м.	Надлесни	%
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	Общо	Дървета	
Бахилиери	--	--	--	--	35	390	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	425	--	27.9
Бяла върба	--	--	--	--	--	--	60	--	--	30	--	--	--	--	--	--	--	90	--	5.9
Вернирубенс	--	--	--	--	580	--	170	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	750	--	49.2
И-214	--	--	--	--	--	130	130	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	260	--	17.0
Общо	--	--	--	--	615	520	360	--	--	30	--	--	--	--	--	--	--	1525	--	100.0
Процент	0.0	0.0	0.0	0.0	40.3	34.1	23.6	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	--	--

УСЛОВЕН СТОПАНСКИ КЛАС
БЯЛ БОРОВИ КУЛТУРИ
(Таблицы №№ 105-112)

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

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на осн. насаждение		Надлесни куб. м.	Ср. прираст куб. м.
		ха	%	куб. м.	%		
X	46-50	3.4	100.0	1050	100.0	--	22
Всичко		3.4	100.0	1050	100.0	--	22

ср. възраст 48 год. ср. запас 309 куб. м/ха ср. прираст 6.47 куб. м/ха

Разпределение на залесената площ по вид на насаждение и бонитет

Видове насаждения	Бонитети					Общо ха	Ср. бон.	
	I	II	III	IV	V			
Култури Чисти								
Смърч	3.4	--	--	--	--	3.4	1	1.0
Всичко	3.4	--	--	--	--	3.4	1	1.0
Процент	100.0	--	--	--	--	100.0	--	--

Разпределение на залесената площ по дървесен вид и бонитет

Дървесни видове	Бонитети					Общо ха	Ср. бон.	
	I	II	III	IV	V			
Смърч	3.4	--	--	--	--	3.4	1	(1.0)
Всичко	3.4	--	--	--	--	3.4	1	(1.0)
Процент	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	--	--

Разпределение на залесената площ по класове на възраст и по бонитет

Класове на възраст	Бонитети					Общо ха	Ср. бон.	
	I	II	III	IV	V			
X 46-50	3.4	--	--	--	--	3.4	1	(1.0)
Всичко	3.4	--	--	--	--	3.4	1	(1.0)
Процент	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	--	--

Разпределение на залесената площ по пълнота и класове на възраст

Пълнота	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI	Хектари	%
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100	Над 100	Общо	
1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.4	100.0
Общо	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.4	100.0
Средна пълнота	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.00	

Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI	Хектари	%
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100	Над 100	Общо	
Смърч	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.4	100.0
Общо	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.4	100.0
Процент	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	--

Разпределение на запаса без клони по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XX	XXI	Куб.м	Надлесни	%	
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100	Над 100	Общо		Дървета
Смърч	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1050	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1050	--	100.0
Общо	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1050	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1050	--	100.0
Процент	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	--	--

Разпределение на запаса с клони по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XX	XXI	Куб.м	Надлесни	%	
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100	Над 100	Общо		Дървета
Смърч	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1260	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1260	--	100.0
Общо	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1260	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1260	--	100.0
Процент	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	--	--

УСЛОВЕН СТОПАНСКИ КЛАС
ЧЕРЕН БОРОВИ КУЛТУРИ
(Таблицы №№ 113-120)

Разпределение на залесената площ по вид на насаждение и бонитет

Видове насаждения	Бонитети					Общо ха	Ср. бон.	
	I	II	III	IV	V			
Култури Чисти								
Черен бор	5.2	2.4	0.6	0.1	--	8.3	1	1.5
Култури Смес. Игл. Шир.								
Черен бор	--	3.3	1.4	--	--	4.7	2	2.3
Всичко	5.2	5.7	2.0	0.1	--	13.0	2	1.8
Процент	40.0	43.8	15.4	0.8	--	100.0	--	--

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

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на осн. насаждение		Надлесни куб. м.	Ср. прираст куб. м.
		Ха	%	куб. м.	%		
VI	26-30	4.0	30.8	1120	30.7	--	40
VII	31-35	--	--	--	--	--	--
VIII	36-40	--	--	--	--	--	--
IX	41-45	5.7	43.8	1760	48.2	--	41
X	46-50	--	--	--	--	--	--
XI	51-55	3.3	25.4	770	21.1	--	14
Всичко		13.0	100.0	3650	100.0	--	95
ср. Възраст	40 год.	ср. запас	281	куб. м/ха	ср. прираст	7.31	куб. м/ха

Разпределение на залесената площ по дървесен вид и бонитет

Дървесни видове	Бонитети					Общо ха	Ср. бон.
	I	II	III	IV	V		
Черен бор	5.2	5.0	1.5	0.1	--	11.8	2 (1.7)
Цер	--	--	--	0.1	--	0.1	4 (4.0)
Сребролистна липа	--	0.3	--	--	--	0.3	2 (2.0)
Полски бряст	--	--	0.7	--	--	0.7	3 (3.0)
Червен дъб	--	--	0.1	--	--	0.1	3 (3.0)
Всичко	5.2	5.3	2.3	0.2	--	13.0	2 (1.8)
Процент	40.0	40.8	17.7	1.5	0.0	100.0	--

Разпределение на залесената площ по класове на възраст и по бонитет

Класове на възраст	Бонитети					Общо ха	Ср. бон.
	I	II	III	IV	V		
VI 26-30	1.5	2.4	--	0.1	--	4.0	2 (1.7)
VII 31-35	--	--	--	--	--	--	- (-)
VIII 36-40	--	--	--	--	--	--	- (-)
IX 41-45	3.7	--	2.0	--	--	5.7	2 (1.7)
X 46-50	--	--	--	--	--	--	- (-)
XI 51-55	--	3.3	--	--	--	3.3	2 (2.0)
Всичко	5.2	5.7	2.0	0.1	--	13.0	2 (1.8)
Процент	40.0	43.8	15.4	0.8	0.0	100.0	--

Разпределение на залесената площ по пълнота и класове на възраст

Пълнота	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI	Хектари	%	
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100	Над 100	Общо		
0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
0.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
0.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
0.6	--	--	--	--	--	0.1	--	--	--	--	3.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.4	26.2
0.7	--	--	--	--	--	--	--	--	2.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.0	15.4
0.8	--	--	--	--	--	--	--	--	3.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.7	28.5
0.9	--	--	--	--	--	3.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.9	29.9
1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Общо	--	--	--	--	--	4.0	--	--	5.7	--	3.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13.0	100.0
Средна пълнота	--	--	--	--	--	0.89	--	--	0.76	--	0.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.76	--

Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI	Хектари	%	
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100	Над 100	Общо		
Черен бор	--	--	--	--	--	4.0	--	--	5.2	--	2.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11.8	90.7
Полски бряст	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.7	5.4
Сребролистна липа	--	--	--	--	--	--	--	--	0.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.3	2.3
Цер	--	--	--	--	--	--	--	--	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.1	0.8
Червен дъб	--	--	--	--	--	--	--	--	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.1	0.8
Общо	--	--	--	--	--	4.0	--	--	5.7	--	3.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13.0	100.0
Процент	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.8	0.0	0.0	43.8	0.0	25.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	--

Разпределение на запаса без клони по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI	Куб.м.	Надлесни	%
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100	Над 100	Общо	Дървета	
Черен бор	--	--	--	--	--	1120	--	--	1680	--	700	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3500	--	95.9
Полски бряст	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	70	--	1.9
Сребролистна липа	--	--	--	--	--	--	--	--	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	50	--	1.4
Цер	--	--	--	10	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20	--	0.5
Червен дъб	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	0.3
Общо	--	--	--	10	--	1120	--	--	1750	--	770	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3650	--	100.0
Процент	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	30.7	0.0	0.0	47.9	0.0	21.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	--	--

Разпределение на запаса с клони по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI	Куб.м.	Надлесни	%
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100	Над 100	Общо	Дървета	
Черен бор	--	--	--	--	--	1260	--	--	1870	--	780	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3910	--	95.8
Полски бряст	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	80	--	2.0
Сребролистна липа	--	--	--	--	--	--	--	--	60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	60	--	1.5
Цер	--	--	--	10	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20	--	0.5
Червен дъб	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	0.2
Общо	--	--	--	10	--	1260	--	--	1950	--	860	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4080	--	100.0
Процент	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	30.9	0.0	0.0	47.8	0.0	21.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	--	--

УСЛОВЕН СТОПАНСКИ КЛАС
ЛИПОВ
(Таблицы №№ 121-128)

Разпределение на залесената площ по вид на насаждение и бонитет

Видове насаждения	Бонитети					Общо ха	Ср. бон.	
	I	II	III	IV	V			
Насаждения Чисти								
Едрolistна липа	9.0	1.6	--	--	--	10.6	1	1.2
Сребролистна липа	--	--	3.1	--	--	3.1	3	3.0
Всичко	9.0	1.6	3.1	--	--	13.7	2	1.6
Насаждения Смес. Широколистни								
Едрolistна липа	--	37.6	--	--	--	37.6	2	2.0
Сребролистна липа	38.7	101.2	5.4	0.4	--	145.7	2	1.8
Всичко	38.7	138.8	5.4	0.4	--	183.3	2	1.8
Култури Чисти								
Сребролистна липа	--	--	--	0.8	--	0.8	4	4.0
Всичко	47.7	140.4	8.5	1.2	--	197.8	2	1.8
Процент	24.1	71.0	4.3	0.6	--	100.0	--	--

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

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на осн. насаждение		Надлесни куб. м.	Ср. прираст куб. м.	
		Ха	%	куб. м.	%			
III	11-15	8.1	4.1	520	1.1	--	41	
IV	16-20	8.8	4.4	1060	2.3	--	60	
V	21-25	--	--	--	--	--	--	
VI	26-30	2.6	1.3	385	0.8	--	14	
VII	31-35	19.2	9.7	2990	6.6	--	92	
VIII	36-40	0.8	0.4	130	0.3	--	3	
IX	41-45	--	--	--	--	--	--	
X	46-50	26.7	13.5	5850	12.9	--	123	
XI	51-55	1.7	0.9	350	0.8	--	6	
XII	56-60	9.0	4.6	2740	6.0	--	47	
XIII	61-65	1.1	0.6	240	0.5	--	3	
XIV	66-70	106.2	53.6	27805	61.3	--	411	
XV	71-75	9.9	5.0	2430	5.3	--	33	
XVI	76-80	3.7	1.9	960	2.1	--	12	
Всичко		197.8	100.0	45460	100.0	--	845	
ср. възраст	56 год.		ср. запас	230	куб. м/ха	ср. прираст	4.27	куб. м/ха

Разпределение на залесената площ по дървесен вид и бонитет

Дървесни видове	Бонитети					Общо ха	Ср. бон.
	I	II	III	IV	V		
Зимен дъб	--	7.7	7.8	0.1	--	15.6	3 (2.5)
Благун	1.5	3.0	12.8	--	--	17.3	3 (2.7)
Цер	1.8	17.0	1.3	0.1	--	20.2	2 (2.0)
Едрolistна липа	9.0	28.9	--	--	--	37.9	2 (1.8)
Сребролистна липа	25.0	67.5	6.8	0.9	--	100.2	2 (1.8)
Келяв габър	--	--	--	0.7	--	0.7	4 (4.0)
Червен дъб	--	0.1	--	--	--	0.1	2 (2.0)
Полски клен	1.0	--	0.2	1.2	--	2.4	3 (2.7)
Мъждрян	--	--	0.7	0.2	--	0.9	3 (3.2)
топола И-37/61	--	--	2.5	--	--	2.5	3 (3.0)
Всичко	38.3	124.2	32.1	3.2	--	197.8	2 (2.0)
Процент	19.4	62.8	16.2	1.6	0.0	100.0	--

Разпределение на залесената площ по класове на възраст и по бонитет

Класове на възраст		Бонитети					Общо ха	Ср. бон.
		I	II	III	IV	V		
I	1-5	--	--	--	--	--	--	- (-)
II	6-10	--	--	--	--	--	--	- (-)
III	11-15	8.1	--	--	--	--	8.1	1 (1.0)
IV	16-20	8.8	--	--	--	--	8.8	1 (1.0)
V	21-25	--	--	--	--	--	--	- (-)
VI	26-30	2.6	--	--	--	--	2.6	1 (1.0)
VII	31-35	19.2	--	--	--	--	19.2	1 (1.0)
VIII	36-40	--	--	--	0.8	--	0.8	4 (4.0)
IX	41-45	--	--	--	--	--	--	- (-)
X	46-50	--	26.7	--	--	--	26.7	2 (2.0)
XI	51-55	--	--	1.7	--	--	1.7	3 (3.0)
XII	56-60	9.0	--	--	--	--	9.0	1 (1.0)
XIII	61-65	--	--	1.1	--	--	1.1	3 (3.0)
XIV	66-70	--	103.8	2.0	0.4	--	106.2	2 (2.0)
XV	71-75	--	9.9	--	--	--	9.9	2 (2.0)
XVI	76-80	--	--	3.7	--	--	3.7	3 (3.0)
XVII	81-85	--	--	--	--	--	--	- (-)
XVIII	86-90	--	--	--	--	--	--	- (-)
XIX	91-95	--	--	--	--	--	--	- (-)
XX	96-100	--	--	--	--	--	--	- (-)
XXI	над 100	--	--	--	--	--	--	- (-)
Всичко		47.7	140.4	8.5	1.2	--	197.8	2 (1.8)
Процент		24.1	71.0	4.3	0.6	0.0	100.0	--

Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI	Хектари	%	
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100	Над 100	Общо		
Благун	--	--	0.6	0.9	--	0.3	1.9	--	--	2.7	--	--	--	7.9	3.0	--	--	--	--	--	--	17.3	8.7	
Едролистна липа	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9.0	--	28.9	--	--	--	--	--	--	--	--	37.9	19.2
Зимен дъб	--	--	--	--	--	0.1	--	--	--	--	0.4	--	--	14.7	--	0.4	--	--	--	--	--	--	15.6	7.9
Келяв габър	--	--	0.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.7	0.4
Мъждрян	--	--	0.7	--	--	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.9	0.5
Полски клен	--	--	0.1	0.9	--	0.2	1.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.4	1.2
Сребролистна липа	--	--	5.1	6.1	--	1.6	12.2	0.7	--	18.7	1.0	--	1.1	44.9	5.9	2.9	--	--	--	--	--	100.2	50.5	
топола И-37/61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.5	--	--	--	--	--	--	--	--	2.5	1.3
Цер	--	--	0.9	0.9	--	0.2	3.9	--	--	5.3	0.3	--	--	7.3	1.0	0.4	--	--	--	--	--	20.2	10.2	
Червен дъб	--	--	--	--	--	--	--	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.1	0.1
Общо	--	--	8.1	8.8	--	2.6	19.2	0.8	--	26.7	1.7	9.0	1.1	106.2	9.9	3.7	--	--	--	--	--	197.8	100.0	
Процент	0.0	0.0	4.1	4.4	0.0	1.3	9.7	0.4	0.0	13.5	0.9	4.5	0.6	53.7	5.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	--	

Разпределение на запаса без клони по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	Куб.м. Общо	Надлесни Дървета	%
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80			
Благун	--	--	30	70	--	30	200	--	--	400	--	--	--	1400	540	--	2670	--	5.9
Едрolistна липа	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2740	--	8960	--	--	11700	--	25.7
Зимен дъб	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	60	--	--	2925	--	40	3030	--	6.7
Келяв габър	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--
Мъждрян	--	--	40	--	--	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	60	--	0.1
Полски клен	--	--	10	70	--	20	120	--	--	--	--	--	--	--	--	--	220	--	0.5
Сребролистна липа	--	--	390	840	--	285	2630	120	--	4570	240	--	240	12390	1680	450	23835	--	52.5
топола И-37/61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	600	--	--	600	--	1.3
Цер	--	--	40	80	--	25	470	--	--	880	50	--	--	1530	210	40	3325	--	7.3
Червен дъб	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--
Общо	--	--	520	1060	--	385	3420	130	--	5850	350	2740	240	27805	2430	530	45460	--	100.0
Процент	0.0	0.0	1.1	2.3	0.0	0.8	7.5	0.3	0.0	12.9	0.8	6.0	0.5	61.3	5.3	1.2	100.0	--	--

Разпределение на запаса с клони по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	Куб. м.	Надлесни	%
	1- 5	6- 10	11- 15	16- 20	21- 25	26- 30	31- 35	36- 40	41- 45	46- 50	51- 55	56- 60	61- 65	66-70	71- 75	76- 80	Общо	Дървета	
Благун	--	--	30	80	--	40	220	--	--	450	--	--	--	1620	630	--	3070	--	5.9
Едрolistна липа	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3150	--	10310	--	--	13460	--	25.7
Зимен дъб	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	70	--	--	3440	--	40	3555	--	6.8
Келяв габър	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--
Мъждрян	--	--	50	--	--	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	70	--	0.1
Полски клен	--	--	10	80	--	20	130	--	--	--	--	--	--	--	--	--	240	--	0.5
Сребролистна липа	--	--	470	970	--	330	3040	140	--	5260	280	--	280	14240	1930	520	27460	--	52.4
топола И- 37/61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	660	--	--	660	--	1.3
Цер	--	--	40	90	--	25	520	--	--	1000	50	--	--	1820	250	50	3845	--	7.3
Червен дъб	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--
Общо	--	--	610	1220	--	440	3910	150	--	6710	400	3150	280	32090	2810	610	52380	--	100.0
Процент	0.0	0.0	1.2	2.3	0.0	0.8	7.5	0.3	0.0	12.8	0.8	6.0	0.5	61.2	5.4	1.2	100.0	--	--

УСЛОВЕН СТОПАНСКИ КЛАС
ШИРОКОЛИСТЕН ВИСОКОСТЪБЛЕН
(Таблицы №№ 129-136)

Разпределение на залесената площ по вид на насаждение и бонитет

Видове насаждения	Бонитети					Общо ха	Ср. бон.	
	I	II	III	IV	V			
Насаждения Чисти								
Американски ясен	--	--	--	2.5	--	2.5	4	4.0
Насаждения Смес. Широколистни								
Джанка	--	--	--	0.6	--	0.6	4	4.0
Трепетлика	--	0.8	--	--	--	0.8	2	2.0
Всичко	--	0.8	--	0.6	--	1.4	3	2.9
Култури Чисти								
Обикновен орех	--	--	--	3.8	--	3.8	4	4.0
Планински ясен	--	--	--	0.2	--	0.2	4	4.0
Всичко	--	--	--	4.0	--	4.0	4	4.0
Култури Смес. Шир. Игл.								
Червен дъб	--	2.0	--	--	--	2.0	2	2.0
без преобладание	--	--	0.4	--	--	0.4	3	3.0
Всичко	--	2.0	0.4	--	--	2.4	2	2.1
Всичко	--	2.8	0.4	7.1	--	10.3	3	3.4
Процент	--	27.2	3.9	68.9	--	100.0	--	--

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

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на осн. насаждение		Надлесни куб. м.	Ср. прираст куб. м.	
		ха	%	куб. м.	%			
I	1-10	--	--	--	--	--	--	
	11-20	0.6	5.8	10	1.1	--	--	
II	21-30	2.5	24.3	145	16.4	--	5	
	31-40	3.8	36.9	80	9.0	--	2	
III	41-50	0.8	7.8	130	14.7	--	2	
	51-60	2.6	25.2	520	58.8	--	9	
Всичко		10.3	100.0	885	100.0	--	18	
ср. възраст	37 год.			ср. запас	86	куб. м/ха	ср. прираст	1.75
								куб. м/ха

Разпределение на залесената площ по дървесен вид и бонитет

Дървесни видове	Бонитети					Общо ха	Ср. бон.
	I	II	III	IV	V		
Черен бор	--	0.4	--	0.1	--	0.5	2 (2.4)
Планински ясен	--	--	--	0.2	0.1	0.3	4 (4.3)
Американски ясен	--	--	--	2.5	--	2.5	4 (4.0)
Сребролистна липа	--	--	0.3	--	--	0.3	3 (3.0)
Трепетлика	--	0.5	--	--	--	0.5	2 (2.0)
Полски бряст	--	--	--	--	0.2	0.2	5 (5.0)
Джанка	--	--	--	0.4	--	0.4	4 (4.0)
Червен дъб	--	1.6	0.2	--	--	1.8	2 (2.1)
Обикновен орех	--	--	--	3.8	--	3.8	4 (4.0)
Всичко	--	2.5	0.5	7.0	0.3	10.3	3 (3.5)
Процент	0.0	24.3	4.9	67.9	2.9	100.0	--

Разпределение на залесената площ по класове на възраст и по бонитет

Класове на възраст		Бонитети					Общо ха	Ср. бон.
		I	II	III	IV	V		
I	1-10	--	--	--	--	--	--	- (-)
	11-20	--	--	--	0.6	--	0.6	4 (4.0)
II	21-30	--	--	--	2.5	--	2.5	4 (4.0)
	31-40	--	--	--	3.8	--	3.8	4 (4.0)
III	41-50	--	0.8	--	--	--	0.8	2 (2.0)
	51-60	--	2.0	0.4	0.2	--	2.6	2 (2.3)
IV	61-70	--	--	--	--	--	--	- (-)
	71-80	--	--	--	--	--	--	- (-)
V	81-90	--	--	--	--	--	--	- (-)
	91-100	--	--	--	--	--	--	- (-)
VI	101-110	--	--	--	--	--	--	- (-)
	111-120	--	--	--	--	--	--	- (-)
VII	121-130	--	--	--	--	--	--	- (-)
	131-140	--	--	--	--	--	--	- (-)
VIII	141-150	--	--	--	--	--	--	- (-)
	над 151	--	--	--	--	--	--	- (-)
Всичко		--	2.8	0.4	7.1	--	10.3	3 (3.4)
Процент		0.0	27.2	3.9	68.9	0.0	100.0	--

Разпределение на залесената площ по пълнота и класове на възраст

Пълнота	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Хектари Общо	%
	1-20	21-40	41-60	61-80	81-100	101-120	121-140	Над 141		
0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.4	0.6	--	--	--	--	--	--	--	0.6	5.8
0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.6	--	2.5	--	--	--	--	--	--	2.5	24.3
0.7	--	3.8	1.2	--	--	--	--	--	5.0	48.5
0.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.9	--	--	2.2	--	--	--	--	--	2.2	21.4
1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Общо	0.6	6.3	3.4	--	--	--	--	--	10.3	100.0
Средна пълнота	0.40	0.66	0.83	--	--	--	--	--	0.70	

Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Хектари	%
	1-20	21-40	41-60	61-80	81-100	101-120	121-140	Над 141	Общо	
Черен бор	--	--	0.5	--	--	--	--	--	0.5	4.9
Американски ясен	--	2.5	--	--	--	--	--	--	2.5	24.3
Джанка	0.4	--	--	--	--	--	--	--	0.4	3.9
Обикновен орех	--	3.8	--	--	--	--	--	--	3.8	36.8
Планински ясен	--	--	0.3	--	--	--	--	--	0.3	2.9
Полски бряст	0.2	--	--	--	--	--	--	--	0.2	1.9
Сребролистна липа	--	--	0.3	--	--	--	--	--	0.3	2.9
Трепетлика	--	--	0.5	--	--	--	--	--	0.5	4.9
Червен дъб	--	--	1.8	--	--	--	--	--	1.8	17.5
Общо	0.6	6.3	3.4	--	--	--	--	--	10.3	100.0
Процент	5.8	61.2	33.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	--

Разпределение на запаса без клони по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Куб.м.	Надлесни	%
	1-20	21-40	41-60	61-80	81-100	101-120	121-140	Над 141	Общо	Дървета	
Черен бор	--	--	190	--	--	--	--	--	190	--	21.5
Американски ясен	--	145	--	--	--	--	--	--	145	--	16.4
Джанка	5	--	--	--	--	--	--	--	5	--	0.6
Обикновен орех	--	80	--	--	--	--	--	--	80	--	9.0
Планински ясен	--	--	50	--	--	--	--	--	50	--	5.6
Полски бряст	5	--	--	--	--	--	--	--	5	--	0.6
Сребролистна липа	--	--	50	--	--	--	--	--	50	--	5.6
Трепетлика	--	--	80	--	--	--	--	--	80	--	9.0
Червен дъб	--	--	280	--	--	--	--	--	280	--	31.7
Общо	10	225	650	--	--	--	--	--	885	--	100.0
Процент	1.1	25.4	73.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	--	--

Разпределение на запаса с клони по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Куб.м.	Надлесни	%
	1-20	21-40	41-60	61-80	81-100	101-120	121-140	Над 141	Общо	Дървета	
Черен бор	--	--	210	--	--	--	--	--	210	--	20.3
Американски ясен	--	160	--	--	--	--	--	--	160	--	15.5
Джанка	5	--	--	--	--	--	--	--	5	--	0.5
Обикновен орех	--	110	--	--	--	--	--	--	110	--	10.6
Планински ясен	--	--	55	--	--	--	--	--	55	--	5.3
Полски бряст	5	--	--	--	--	--	--	--	5	--	0.5
Сребролистна липа	--	--	60	--	--	--	--	--	60	--	5.8
Трепетлика	--	--	90	--	--	--	--	--	90	--	8.7
Червен дъб	--	--	340	--	--	--	--	--	340	--	32.8
Общо	10	270	755	--	--	--	--	--	1035	--	100.0
Процент	1.0	26.1	72.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	--	--

УСЛОВЕН СТОПАНСКИ КЛАС
ГАБЪРОВ ВИСОКОБОНИТЕТЕН ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ
(Таблицы №№ 137-144)

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

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на осн. насаждение		Надлесни куб. м.	Ср. прираст куб. м.
		ха	%	куб. м.	%		
X	46-50	0.7	100.0	80	100.0	--	1
Всичко		0.7	100.0	80	100.0	--	1

ср. възраст 48 год. ср. запас 114 куб. м/ха ср. прираст 1.43 куб. м/ха

Разпределение на залесената площ по вид на насаждение и бонитет

Видове насаждения	Бонитети					Общо ха	Ср. бон.	
	I	II	III	IV	V			
Насаждения Смес. Широколистни								
Габър	--	--	0.7	--	--	0.7	3	3.0
Всичко	--	--	0.7	--	--	0.7	3	2.9
Процент	--	--	100.0	--	--	100.0	--	--

Разпределение на залесената площ по дървесен вид и бонитет

Дървесни видове	Бонитети					Общо ха	Ср. бон.
	I	II	III	IV	V		
Габър	--	--	0.6	--	--	0.6	3 (3.0)
Полски клен	--	--	--	--	0.1	0.1	5 (5.0)
Всичко	--	--	0.6	--	0.1	0.7	3 (3.3)
Процент	0.0	0.0	85.7	0.0	14.3	100.0	--

Разпределение на залесената площ по класове на възраст и по бонитет

Класове на възраст	Бонитети					Общо ха	Ср. бон.
	I	II	III	IV	V		
X 46-50	--	--	0.7	--	--	0.7	3 (3.0)
XXI над 100	--	--	--	--	--	--	- (-)
Всичко	--	--	0.7	--	--	0.7	3 (3.0)
Процент	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	--

Разпределение на залесената площ по пълнота и класове на възраст

Пълнота	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI	Хектари	%	
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100	Над 100	Общо		
0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
0.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
0.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
0.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
0.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.7	100.0
0.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
0.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Общо	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.7	100.0
Средна пълнота	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.70	

Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI	Хектари	%	
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100	Над 100	Общо		
Габър	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.6	85.7
Полски клен	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.1	14.3
Общо	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.7	100.0
Процент	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	--

Разпределение на запаса без клони по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI	Куб.м.	Надлесни	%
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100	Над 100	Общо	Дървета	
Габър	--	--	--	--	--	--	--	--	--	70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	70	--	87.5
Полски клен	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	12.5
Общо	--	--	--	--	--	--	--	--	--	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	80	--	100.0
Процент	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	--	--

Разпределение на запаса с клони по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI	Куб.м.	Надлесни	%
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100	Над 100	Общо	Дървета	
Габър	--	--	--	--	--	--	--	--	--	90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	90	--	90.0
Полски клен	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	10.0
Общо	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100	--	100.0
Процент	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	--	--

УСЛОВЕН СТОПАНСКИ КЛАС
ДЪБОВ ВИСОКОБОНИТЕТЕН ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ
(Таблицы №№ 145-152)

Разпределение на залесената площ по вид на насаждение и бонитет

Видове насаждения	Бонитети					Общо ха	Ср. бон.	
	I	II	III	IV	V			
Насаждения Смес. Широколистни								
Благун	17.3	--	2.9	--	--	20.2	1	1.3
Всичко	17.3	--	2.9	--	--	20.2	1	1.3
Процент	85.6	--	14.4	--	--	100.0	--	--

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

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на осн. насаждение		Надлесни куб. м.	Ср. прираст куб. м.
		Ха	%	куб. м.	%		
VI	26-30	17.3	85.6	2260	82.2	--	82
VII	31-35	--	--	--	--	--	--
VIII	36-40	--	--	--	--	--	--
IX	41-45	--	--	--	--	--	--
X	46-50	--	--	--	--	--	--
XI	51-55	--	--	--	--	--	--
XII	56-60	--	--	--	--	--	--
XIII	61-65	--	--	--	--	--	--
XIV	66-70	2.9	14.4	490	17.8	--	7
Всичко		20.2	100.0	2750	100.0	--	89
ср. възраст	33 год.	ср. запас	136	куб. м/ха	ср. прираст	4.41	куб. м/ха

Разпределение на залесената площ по дървесен вид и бонитет

Дървесни видове	Бонитети					Общо ха	Ср. бон.
	I	II	III	IV	V		
Благун	11.6	--	1.7	--	--	13.3	1 (1.3)
Цер	1.3	--	0.9	--	--	2.2	2 (1.8)
Едролитна липа	1.8	--	--	--	--	1.8	1 (1.0)
Сребролистна липа	1.3	0.3	--	--	--	1.6	1 (1.2)
Полски клен	--	1.3	--	--	--	1.3	2 (2.0)
Всичко	16.0	1.6	2.6	--	--	20.2	1 (1.3)
Процент	79.2	7.9	12.9	0.0	0.0	100.0	--

Разпределение на залесената площ по класове на възраст и по бонитет

Класове на възраст	Бонитети					Общо ха	Ср. бон.
	I	II	III	IV	V		
VI 26-30	17.3	--	--	--	--	17.3	1 (1.0)
XII 56-60	--	--	--	--	--	--	- (-)
XIII 61-65	--	--	--	--	--	--	- (-)
XIV 66-70	--	--	2.9	--	--	2.9	3 (3.0)
Всичко	17.3	--	2.9	--	--	20.2	1 (1.3)
Процент	85.6	0.0	14.4	0.0	0.0	100.0	--

Разпределение на залесената площ по пълнота и класове на възраст

Пълнота	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	Хектари	%	
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	Общо		
0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.6	--	--	--	--	--	4.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.4	21.8	
0.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.9	--	--	--	--	2.9	14.4	
0.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.9	--	--	--	--	--	12.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12.9	63.8	
1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Общо	--	--	--	--	--	17.3	--	--	--	--	--	--	--	2.9	--	--	--	--	20.2	100.0	
Средна пълнота	--	--	--	--	--	0.82	--	--	--	--	--	--	--	0.70	--	--	--	--	0.81		

Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	Хектари	%		
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	Общо			
Благун	--	--	--	--	--	11.6	--	--	--	--	--	--	--	1.7	--	--	13.3	65.9		
Едрolistна липа	--	--	--	--	--	1.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.8	8.9		
Полски клен	--	--	--	--	--	1.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3	6.4		
Сребролистна липа	--	--	--	--	--	1.3	--	--	--	--	--	--	--	0.3	--	--	1.6	7.9		
Цер	--	--	--	--	--	1.3	--	--	--	--	--	--	--	0.9	--	--	2.2	10.9		
Общо	--	--	--	--	--	17.3	--	--	--	--	--	--	--	2.9	--	--	20.2	100.0		
Процент	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	85.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	0.0	0.0	100.0	--		

Разпределение на запаса без клони по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	Куб.м.	Надлесни	%
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	Общо	Дървета	
Благун	--	--	--	--	--	1290	--	--	--	--	--	--	--	270	--	--	--	--	1560	--	56.6
Едрolistна липа	--	--	--	--	--	260	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	260	--	9.5
Келяв габър	--	--	--	--	--	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30	--	1.1
Мъждрян	--	--	--	--	--	150	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	150	--	5.5
Полски клен	--	--	--	--	--	140	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	140	--	5.1
Сребролистна липа	--	--	--	--	--	230	--	--	--	--	--	--	--	70	--	--	--	--	300	--	10.9
Цер	--	--	--	--	--	160	--	--	--	--	--	--	--	150	--	--	--	--	310	--	11.3
Общо	--	--	--	--	--	2260	--	--	--	--	--	--	--	490	--	--	--	--	2750	--	100.0
Процент	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	82.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.8	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	--	--

Разпределение на запаса с клони по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	Куб. м.	Надлесни	%
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	Общо	Дървета	
Благун	--	--	--	--	--	1420	--	--	--	--	--	--	--	310	--	--	--	--	1730	--	55.9
Едрolistна липа	--	--	--	--	--	300	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	300	--	9.7
Келяв габър	--	--	--	--	--	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30	--	1.0
Мъждрян	--	--	--	--	--	170	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	170	--	5.5
Полски клен	--	--	--	--	--	150	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	150	--	4.9
Сребролистна липа	--	--	--	--	--	270	--	--	--	--	--	--	--	80	--	--	--	--	350	--	11.3
Цер	--	--	--	--	--	180	--	--	--	--	--	--	--	180	--	--	--	--	360	--	11.7
Общо	--	--	--	--	--	2520	--	--	--	--	--	--	--	570	--	--	--	--	3090	--	100.0
Процент	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	81.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.4	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	--	--

**УСЛОВЕН СТОПАНСКИ КЛАС
ДЪБОВ СРЕДНО И НИСОКОБОНИТЕТЕН ЗА
ПРЕВРЪЩАНЕ**
(Таблицы №№ 153-160)

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

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на осн. насаждение		Надлесни куб. м.	Ср. прираст куб. м.
		ха	%	куб. м.	%		
VIII	36-40	1.0	62.5	35	36.8	--	--
IX	41-45	--	--	--	--	--	--
X	46-50	--	--	--	--	--	--
XI	51-55	--	--	--	--	--	--
XII	56-60	--	--	--	--	--	--
XIII	61-65	--	--	--	--	--	--
XIV	66-70	0.6	37.5	60	63.2	--	--
Всичко		1.6	100.0	95	100.0	--	--

ср. възраст 49 год. ср. запас 59 куб. м/ха ср. прираст 0.00 куб. м/ха

Разпределение на залесената площ по вид на насаждение и бонитет

Видове насаждения	Бонитети					Общо ха	Ср. бон.	
	I	II	III	IV	V			
Насаждения Смес. Шир. Игл.								
Космат дъб	--	--	--	--	0.6	0.6	5	5.0
Насаждения Смес. Широколистни								
Космат дъб	--	--	--	--	1.0	1.0	5	5.0
Всичко	--	--	--	--	1.6	1.6	5	5.0
Процент	--	--	--	--	100.0	100.0	--	--

Разпределение на залесената площ по дървесен вид и бонитет

Дървесни видове	Бонитети					Общо ха	Ср. бон.
	I	II	III	IV	V		
Черен бор	--	--	--	0.2	--	0.2	4 (4.0)
Цер	--	--	0.3	--	--	0.3	3 (3.0)
Космат дъб	--	--	--	--	1.1	1.1	5 (5.0)
Всичко	--	--	0.3	0.2	1.1	1.6	5 (4.5)
Процент	0.0	0.0	18.8	12.5	68.7	100.0	--

Разпределение на залесената площ по класове на възраст и по бонитет

Класове на възраст		Бонитети					Общо ха	Ср. бон.
		I	II	III	IV	V		
VIII	36-40	--	--	--	--	1.0	1.0	5 (5.0)
IX	41-45	--	--	--	--	--	--	- (-)
X	46-50	--	--	--	--	--	--	- (-)
XI	51-55	--	--	--	--	--	--	- (-)
XII	56-60	--	--	--	--	--	--	- (-)
XIII	61-65	--	--	--	--	--	--	- (-)
XIV	66-70	--	--	--	--	0.6	0.6	5 (5.0)
Всичко		--	--	--	--	1.6	1.6	5 (5.0)
Процент		0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	--

Разпределение на залесената площ по пълнота и класове на възраст

Пълнота	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI	Хектари	%		
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100	Над 100	Общо			
0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
0.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
0.4	--	--	--	--	--	--	--	1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.0	62.5	
0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
0.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.6	37.5
0.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
0.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
0.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Общо	--	--	--	--	--	--	--	1.0	--	--	--	--	--	0.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.6	100.0
Средна пълнота	--	--	--	--	--	--	--	0.40	--	--	--	--	--	0.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.47	--

Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI	Хектари	%	
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100	Над 100	Общо		
Черен бор	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2	12.5
Космат дъб	--	--	--	--	--	--	--	0.7	--	--	--	--	--	0.4	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	68.7
Цер	--	--	--	--	--	--	--	0.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.3	18.8
Общо	--	--	--	--	--	--	--	1.0	--	--	0.2	--	--	0.4	--	--	--	--	--	--	--	--	1.6	100.0
Процент	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62.5	0.0	0.0	12.5	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	--

Разпределение на запаса без клони по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	Куб.м.	Надлесни	%
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	Общо	Дървета	
Черен бор	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30	--	--	--	--	--	--	--	30	--	31.6
Космат дъб	--	--	--	--	--	--	--	20	--	--	--	--	--	30	--	--	--	--	50	--	52.6
Цер	--	--	--	--	--	--	--	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15	--	15.8
Общо	--	--	--	--	--	--	--	35	--	--	30	--	--	30	--	--	--	--	95	--	100.0
Процент	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.8	0.0	0.0	31.6	0.0	0.0	31.6	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	--	--

Разпределение на запаса с клони по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	Куб. м.	Надлесни	%
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	Общо	Дървета	
Черен бор	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	40	--	--	--	--	--	--	--	40	--	36.4
Космат дъб	--	--	--	--	--	--	--	25	--	--	--	--	--	30	--	--	--	--	55	--	50.0
Цер	--	--	--	--	--	--	--	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15	--	13.6
Общо	--	--	--	--	--	--	--	40	--	--	40	--	--	30	--	--	--	--	110	--	100.0
Процент	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.3	0.0	0.0	36.4	0.0	0.0	27.3	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	--	--

УСЛОВЕН СТОПАНСКИ КЛАС
ЦЕРОВ ВИСОКОБОНИТЕТЕН ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ
(Таблицы №№ 161-168)

Разпределение на залесената площ по вид на насаждение и бонитет

Видове насаждения	Бонитети					Общо ха	Ср. бон.	
	I	II	III	IV	V			
Насаждения Смес. Широколистни								
Цер	2.4	25.1	1.9	--	--	29.4	2	2.0
Всичко	2.4	25.1	1.9	--	--	29.4	2	2.0
Процент	8.2	85.3	6.5	--	--	100.0	--	--

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

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на осн. насаждение		Надлесни куб. м.	Ср. прираст куб. м.		
		ха	%	куб. м.	%				
II	6-10	0.1	0.3	--	--	--	--		
III	11-15	1.3	4.4	80	1.7	--	6		
IV	16-20	--	--	--	--	--	--		
V	21-25	1.0	3.4	150	3.2	--	6		
VI	26-30	--	--	--	--	--	--		
VII	31-35	--	--	--	--	--	--		
VIII	36-40	0.6	2.0	80	1.7	--	2		
IX	41-45	--	--	--	--	--	--		
X	46-50	--	--	--	--	--	--		
XI	51-55	--	--	--	--	--	--		
XII	56-60	--	--	--	--	--	--		
XIII	61-65	--	--	--	--	--	--		
XIV	66-70	23.6	80.4	3860	81.6	--	57		
XV	71-75	2.8	9.5	560	11.8	--	7		
Всичко		29.4	100.0	4730	100.0	--	78		
ср. Възраст	63 год.			ср. запас	161	куб. м/ха	ср. прираст	2.65	куб. м/ха

Разпределение на залесената площ по дървесен вид и бонитет

Дървесни видове	Бонитети					Общо ха	Ср. бон.
	I	II	III	IV	V		
Зимен дъб	--	0.6	--	--	--	0.6	2 (2.0)
Благун	0.3	--	2.5	--	--	2.8	3 (2.8)
Цер	1.5	15.4	1.5	--	--	18.4	2 (2.0)
Сребролистна липа	0.5	0.3	6.7	--	--	7.5	3 (2.8)
Габър	0.1	--	--	--	--	0.1	1 (1.0)
Всичко	2.4	16.3	10.7	--	--	29.4	2 (2.3)
Процент	8.2	55.4	36.4	0.0	0.0	100.0	--

Разпределение на залесената площ по класове на възраст и по бонитет

Класове на възраст		Бонитети					Общо ха	Ср. бон.
		I	II	III	IV	V		
I	1-5	--	--	--	--	--	--	- (-)
II	6-10	0.1	--	--	--	--	0.1	1 (1.0)
III	11-15	1.3	--	--	--	--	1.3	1 (1.0)
IV	16-20	--	--	--	--	--	--	- (-)
V	21-25	1.0	--	--	--	--	1.0	1 (1.0)
VI	26-30	--	--	--	--	--	--	- (-)
VII	31-35	--	--	--	--	--	--	- (-)
VIII	36-40	--	0.6	--	--	--	0.6	2 (2.0)
IX	41-45	--	--	--	--	--	--	- (-)
X	46-50	--	--	--	--	--	--	- (-)
XI	51-55	--	--	--	--	--	--	- (-)
XII	56-60	--	--	--	--	--	--	- (-)
XIII	61-65	--	--	--	--	--	--	- (-)
XIV	66-70	--	21.7	1.9	--	--	23.6	2 (2.1)
XV	71-75	--	2.8	--	--	--	2.8	2 (2.0)
XVI	76-80	--	--	--	--	--	--	- (-)
XVII	81-85	--	--	--	--	--	--	- (-)
XVIII	86-90	--	--	--	--	--	--	- (-)
XIX	91-95	--	--	--	--	--	--	- (-)
XX	96-100	--	--	--	--	--	--	- (-)
XXI	над 100	--	--	--	--	--	--	- (-)
Всичко		2.4	25.1	1.9	--	--	29.4	2 (2.0)
Процент		8.2	85.3	6.5	0.0	0.0	100.0	--

Разпределение на залесената площ по пълнота и класове на възраст

Пълнота	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI	Хектари	%	
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100	Над 100	Общо		
0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
0.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
0.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15.6	--	--	--	--	--	--	--	--	15.6	53.0
0.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.9	--	--	--	--	--	--	--	--	1.9	6.5
0.7	--	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.8	--	--	--	--	--	--	--	2.9	9.9
0.8	--	--	1.3	--	--	--	--	0.6	--	--	--	--	--	6.1	--	--	--	--	--	--	--	--	8.0	27.2
0.9	--	--	--	--	1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.0	3.4
1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Общо	--	0.1	1.3	--	1.0	--	--	0.6	--	--	--	--	--	23.6	2.8	--	--	--	--	--	--	--	29.4	100.0
Средна пълнота	--	0.70	0.80	--	0.90	--	--	0.80	--	--	--	--	--	0.59	0.70	--	--	--	--	--	--	--	0.62	

Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI	Хектари	%	
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100	Над 100	Общо		
Благун	--	--	0.1	--	0.2	--	--	0.2	--	--	--	--	--	1.8	0.5	--	--	--	--	--	--	--	2.8	9.5
Габър	--	--	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.1	0.3
Зимен дъб	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.6	--	--	--	--	--	--	--	--	0.6	2.0
Сребролистна липа	--	--	0.3	--	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	6.7	0.3	--	--	--	--	--	--	--	7.5	25.5
Цер	--	0.1	0.8	--	0.6	--	--	0.4	--	--	--	--	--	14.5	2.0	--	--	--	--	--	--	--	18.4	62.7
Общо	--	0.1	1.3	--	1.0	--	--	0.6	--	--	--	--	--	23.6	2.8	--	--	--	--	--	--	--	29.4	100.0
Процент	0.0	0.3	4.4	0.0	3.4	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	80.4	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	--

Разпределение на запаса без клони по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	Куб.м.	Надлесни	%
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	Общо	Дървета	
Благун	--	--	10	--	20	--	--	20	--	--	--	--	--	180	100	--	--	--	330	--	7.0
Габър	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	0.2
Зимен дъб	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	130	--	--	--	--	130	--	2.7
Мъждрян	--	--	--	--	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30	--	0.6
Сребролистна липа	--	--	20	--	30	--	--	--	--	--	--	--	--	1380	80	--	--	--	1510	--	31.9
Цер	--	--	40	--	70	--	--	60	--	--	--	--	--	2170	380	--	--	--	2720	--	57.6
Общо	--	--	80	--	150	--	--	80	--	--	--	--	--	3860	560	--	--	--	4730	--	100.0
Процент	0.0	0.0	1.7	0.0	3.2	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	81.6	11.8	0.0	0.0	0.0	100.0	--	--

Разпределение на запаса с клони по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	Куб.м.	Надлесни	%
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	Общо	Дървета	
Благун	--	--	10	--	20	--	--	20	--	--	--	--	--	200	120	--	--	--	370	--	6.7
Габър	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	0.2
Зимен дъб	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	150	--	--	--	--	150	--	2.7
Мъждрян	--	--	--	--	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30	--	0.5
Сребролистна липа	--	--	20	--	40	--	--	--	--	--	--	--	--	1600	90	--	--	--	1750	--	31.9
Цер	--	--	50	--	80	--	--	70	--	--	--	--	--	2530	450	--	--	--	3180	--	58.0
Общо	--	--	90	--	170	--	--	90	--	--	--	--	--	4480	660	--	--	--	5490	--	100.0
Процент	0.0	0.0	1.6	0.0	3.1	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	81.7	12.0	0.0	0.0	0.0	100.0	--	--

УСЛОВЕН СТОПАНСКИ КЛАС
ЦЕРОВ ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ
(Таблицы №№ 169-176)

Разпределение на залесената площ по вид на насаждение и бонитет

Видове насаждения	Бонитети					Общо ха	Ср. бон.	
	I	II	III	IV	V			
Насаждения Чисти								
Цер	--	--	0.3	0.7	--	1.0	4	3.7
Насаждения Смес. Широколистни								
Цер	--	--	7.9	0.2	--	8.1	3	3.0
Всичко	--	--	8.2	0.9	--	9.1	3	3.1
Процент	--	--	90.1	9.9	--	100.0	--	--

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

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на осн. насаждение		Надлесни куб. м.	Ср. прираст куб. м.
		ха	%	куб. м.	%		
VI	26-30	1.9	20.9	140	12.8	--	5
VII	31-35	--	--	--	--	--	--
VIII	36-40	--	--	--	--	--	--
IX	41-45	--	--	--	--	--	--
X	46-50	0.9	9.9	100	9.2	--	2
XI	51-55	--	--	--	--	--	--
XII	56-60	--	--	--	--	--	--
XIII	61-65	--	--	--	--	--	--
XIV	66-70	6.3	69.2	850	78.0	--	12
Всичко		9.1	100.0	1090	100.0	--	19
ср. Възраст	57 год.	ср. запас	120	куб. м/ха	ср. прираст	2.09	куб. м/ха

Разпределение на залесената площ по дървесен вид и бонитет

Дървесни видове	Бонитети					Общо ха	Ср. бон.
	I	II	III	IV	V		
Благун	--	--	1.2	0.6	--	1.8	3 (3.3)
Цер	--	--	5.6	0.9	--	6.5	3 (3.1)
Сребролистна липа	--	--	0.6	--	--	0.6	3 (3.0)
Полски клен	--	--	--	--	0.2	0.2	5 (5.0)
Всичко	--	--	7.4	1.5	0.2	9.1	3 (3.2)
Процент	0.0	0.0	81.3	16.5	2.2	100.0	--

Разпределение на залесената площ по класове на възраст и по бонитет

Класове на възраст	Бонитети					Общо ха	Ср. бон.
	I	II	III	IV	V		
VI 26-30	--	--	1.9	--	--	1.9	3 (3.0)
VII 31-35	--	--	--	--	--	--	- (-)
VIII 36-40	--	--	--	--	--	--	- (-)
IX 41-45	--	--	--	--	--	--	- (-)
X 46-50	--	--	--	0.9	--	0.9	4 (4.0)
XI 51-55	--	--	--	--	--	--	- (-)
XII 56-60	--	--	--	--	--	--	- (-)
XIII 61-65	--	--	--	--	--	--	- (-)
XIV 66-70	--	--	6.3	--	--	6.3	3 (3.0)
Всичко	--	--	8.2	0.9	--	9.1	3 (3.1)
Процент	0.0	0.0	90.1	9.9	0.0	100.0	--

Разпределение на залесената площ по пълнота и класове на възраст

Пълнота	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI	Хектари	%	
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100	Над 100	Общо		
0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
0.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.7	7.7
0.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.3	--	--	--	--	--	--	--	--	0.3	3.3
0.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.0	--	--	--	--	--	--	--	--	6.0	65.9
0.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
0.8	--	--	--	--	--	1.9	--	--	--	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.1	23.1
0.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Общо	--	--	--	--	--	1.9	--	--	--	0.9	--	--	--	6.3	--	--	--	--	--	--	--	--	9.1	100.0
Средна пълнота	--	--	--	--	--	0.80	--	--	--	0.41	--	--	--	0.60	--	--	--	--	--	--	--	--	0.62	

Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI	Хектари	%	
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100	Над 100	Общо		
Благун	--	--	--	--	--	0.6	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	--	--	--	--	--	--	1.8	19.8
Полски клен	--	--	--	--	--	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2	2.2
Сребролистна липа	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.6	--	--	--	--	--	--	--	--	0.6	6.6
Цер	--	--	--	--	--	1.1	--	--	--	0.9	--	--	--	4.5	--	--	--	--	--	--	--	--	6.5	71.4
Общо	--	--	--	--	--	1.9	--	--	--	0.9	--	--	--	6.3	--	--	--	--	--	--	--	--	9.1	100.0
Процент	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.9	0.0	0.0	0.0	9.9	0.0	0.0	0.0	69.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	--

Разпределение на запаса без клони по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	Куб.м.	Надлесни	%
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	Общо	Дървета	
Благун	--	--	--	--	--	40	--	--	--	--	--	--	--	150	--	--	--	--	190	--	17.4
Бяла акация	--	--	--	--	--	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30	--	2.8
Зимен дъб	--	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	0.9
Полски клен	--	--	--	--	--	10	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	15	--	1.4
Сребролистна липа	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100	--	--	--	--	100	--	9.2
Цер	--	--	--	--	--	100	--	--	--	45	--	--	--	600	--	--	--	--	745	--	68.3
Общо	--	--	--	--	--	190	--	--	--	50	--	--	--	850	--	--	--	--	1090	--	100.0
Процент	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.4	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	78.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	--	--

Разпределение на запаса с клони по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	Куб.м.	Надлесни	%
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	Общо	Дървета	
Благун	--	--	--	--	--	40	--	--	--	--	--	--	--	170	--	--	--	--	210	--	16.9
Бяла акация	--	--	--	--	--	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30	--	2.4
Зимен дъб	--	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	0.8
Полски клен	--	--	--	--	--	10	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	15	--	1.2
Сребролистна липа	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	110	--	--	--	--	110	--	8.9
Цер	--	--	--	--	--	110	--	--	--	60	--	--	--	695	--	--	--	--	865	--	69.8
Общо	--	--	--	--	--	200	--	--	--	65	--	--	--	975	--	--	--	--	1240	--	100.0
Процент	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.1	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	0.0	0.0	78.7	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	--	--

УСЛОВЕН СТОПАНСКИ КЛАС
СМЕСЕН ВИСОКОБОНИТЕТЕН ЗА ПРЕВРЪЩАНЕ
(Таблицы №№ 177-184)

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

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на осн. насаждение		Надлесни куб. м.	Ср. прираст куб. м.
		ха	%	куб. м.	%		
I	1-5	--	--	--	--	--	--
II	6-10	--	--	--	--	--	--
III	11-15	3.3	1.8	160	0.6	--	12
IV	16-20	7.1	3.8	885	3.1	--	50
V	21-25	2.3	1.2	290	1.0	--	12
VI	26-30	15.9	8.6	1660	5.9	--	60
VII	31-35	11.6	6.3	1200	4.2	--	36
VIII	36-40	64.6	35.0	9210	32.7	--	245
IX	41-45	11.0	6.0	1770	6.3	--	41
X	46-50	--	--	--	--	--	--
XI	51-55	--	--	--	--	--	--
XII	56-60	14.2	7.7	2780	9.8	--	48
XIII	61-65	21.7	11.8	4490	15.9	--	71
XIV	66-70	22.3	12.1	3790	13.4	--	56
XV	71-75	--	--	--	--	--	--
XVI	76-80	10.6	5.7	2010	7.1	--	25
XVII	81-85	--	--	--	--	--	--
XVIII	86-90	--	--	--	--	--	--
XIX	91-95	--	--	--	--	--	--
XX	96-100	--	--	--	--	--	--
XXI	над 100	--	--	--	--	--	--
Всичко		184.6	100.0	28245	100.0	--	656

ср. възраст 46 год. ср. запас 153 куб. м/ха ср. прираст 3.55 куб. м/ха

Разпределение на залесената площ по вид на насаждение и бонитет

Видове насаждения	Бонитети					Общо ха	Ср. бон.	
	I	II	III	IV	V			
Насаждения Смес. Шир. Игл.								
без преобладание	--	2.4	--	--	--	2.4	2	2.0
Насаждения Смес. Широколистни								
без преобладание	70.3	86.1	25.8	--	--	182.2	2	1.8
Всичко	70.3	88.5	25.8	--	--	184.6	2	1.8
Процент	38.1	47.9	14.0	--	--	100.0	--	--

Разпределение на залесената площ по дървесен вид и бонитет

Дървесни видове	Бонитети					Общо ха	Ср. бон.
	I	II	III	IV	V		
Черен бор	--	0.7	--	--	--	0.7	2 (2.0)
Зимен дъб	--	4.5	--	0.9	--	5.4	2 (2.3)
Благун	8.1	18.3	11.4	2.7	--	40.5	2 (2.2)
Цер	16.0	30.3	9.6	--	--	55.9	2 (1.9)
Сребролистна липа	22.0	25.1	11.2	--	--	58.3	2 (1.8)
Бяла акация	0.1	--	--	--	0.1	0.2	3 (3.0)
Полски бряст	--	--	--	--	0.1	0.1	5 (5.0)
Габър	--	1.8	--	--	--	1.8	2 (2.0)
Полски клен	0.5	3.8	2.1	2.0	1.4	9.8	3 (3.0)
Мъждрян	--	2.1	2.7	4.0	3.1	11.9	4 (3.7)
Всичко	46.7	86.6	37.0	9.6	4.7	184.6	2 (2.1)
Процент	25.3	47.0	20.0	5.2	2.5	100.0	--

Разпределение на залесената площ по класове на възраст и по бонитет

Класове на възраст		Бонитети					Общо ха	Ср. бон.
		I	II	III	IV	V		
III	11-15	3.3	--	--	--	--	3.3	1 (1.0)
IV	16-20	7.1	--	--	--	--	7.1	1 (1.0)
V	21-25	--	2.3	--	--	--	2.3	2 (2.0)
VI	26-30	7.8	0.4	7.7	--	--	15.9	2 (2.0)
VII	31-35	4.8	5.1	1.7	--	--	11.6	2 (1.7)
VIII	36-40	47.3	17.3	--	--	--	64.6	1 (1.3)
IX	41-45	--	11.0	--	--	--	11.0	2 (2.0)
X	46-50	--	--	--	--	--	--	- (-)
XI	51-55	--	--	--	--	--	--	- (-)
XII	56-60	--	14.2	--	--	--	14.2	2 (2.0)
XIII	61-65	--	21.7	--	--	--	21.7	2 (2.0)
XIV	66-70	--	16.5	5.8	--	--	22.3	2 (2.3)
XV	71-75	--	--	--	--	--	--	- (-)
XVI	76-80	--	--	10.6	--	--	10.6	3 (3.0)
XVII	81-85	--	--	--	--	--	--	- (-)
XVIII	86-90	--	--	--	--	--	--	- (-)
XIX	91-95	--	--	--	--	--	--	- (-)
XX	96-100	--	--	--	--	--	--	- (-)
XXI	над 100	--	--	--	--	--	--	- (-)
Всичко		70.3	88.5	25.8	--	--	184.6	2 (1.8)
Процент		38.1	47.9	14.0	0.0	0.0	100.0	--

Разпределение на залесената площ по пълнота и класове на възраст

Пълнота	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI	Хектари	%
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100	Над 100	Общо	
0.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16.5	--	3.5	--	--	--	--	--	20.0	10.8
0.7	--	--	--	--	--	--	--	58.1	--	--	--	14.2	21.7	5.8	--	7.1	--	--	--	--	--	106.9	57.9
0.8	--	--	3.3	0.6	--	8.1	11.6	6.5	11.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	41.1	22.3
0.9	--	--	--	6.5	2.3	7.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16.6	9.0
1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Общо	--	--	3.3	7.1	2.3	15.9	11.6	64.6	11.0	--	--	14.2	21.7	22.3	--	10.6	--	--	--	--	--	184.6	100.0
Средна пълнота	--	--	0.80	0.89	0.90	0.85	0.80	0.71	0.80	--	--	0.70	0.70	0.63	--	0.67	--	--	--	--	--	0.73	

Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI	Хектари	%
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100	Над 100	Общо	
Черен бор	--	--	--	--	--	--	--	--	0.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.7	0.4
Благун	--	--	1.4	1.3	0.7	3.8	2.7	13.2	1.9	--	--	1.4	4.2	4.5	--	5.4	--	--	--	--	--	40.5	21.9
Бяла акация	--	--	0.1	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2	0.1
Габър	--	--	--	--	--	--	--	1.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.8	1.0
Зимен дъб	--	--	--	--	--	--	0.9	--	--	--	--	--	4.4	0.1	--	--	--	--	--	--	--	5.4	2.9
Мъждрян	--	--	--	--	--	0.9	0.5	8.8	1.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11.9	6.4
Полски бряст	--	--	--	--	--	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.1	0.1
Полски клен	--	--	0.5	--	--	0.9	0.6	7.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9.8	5.3
Сребролистна липа	--	--	--	2.8	0.7	3.1	3.7	17.9	3.1	--	--	7.1	8.7	8.8	--	2.4	--	--	--	--	--	58.3	31.6
Цер	--	--	1.3	2.9	0.9	7.1	3.2	15.1	3.6	--	--	5.7	4.4	8.9	--	2.8	--	--	--	--	--	55.9	30.3
Общо	--	--	3.3	7.1	2.3	15.9	11.6	64.6	11.0	--	--	14.2	21.7	22.3	--	10.6	--	--	--	--	--	184.6	100.0
Процент	0.0	0.0	1.8	3.8	1.2	8.6	6.3	35.0	6.0	0.0	0.0	7.7	11.8	12.1	0.0	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	--

Разпределение на запаса без клони по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	Куб.м.	Надлесни	%
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	Общо	Дървета	
Черен бор	--	--	--	--	--	--	--	--	230	--	--	--	--	--	--	--	--	--	230	--	0.8
Благун	--	--	70	110	60	395	210	1680	270	--	--	240	780	585	--	890	--	--	5290	--	18.7
Бяла акация	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--
Габър	--	--	--	--	--	--	--	260	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	260	--	0.9
Зимен дъб	--	--	--	--	--	--	80	--	--	--	--	--	790	10	--	--	--	--	880	--	3.1
Мъждрян	--	--	--	150	60	85	30	1080	140	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1545	--	5.5
Полски бряст	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--
Полски клен	--	--	30	--	--	45	50	830	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	955	--	3.4
Сребролистна липа	--	--	--	355	90	420	520	3270	610	--	--	1520	2130	1785	--	600	--	--	11300	--	40.1
Цер	--	--	60	265	80	750	310	2050	520	--	--	1020	790	1410	--	520	--	--	7775	--	27.5
Общо	--	--	160	885	290	1700	1200	9170	1770	--	--	2780	4490	3790	--	2010	--	--	28245	--	100.0
Процент	0.0	0.0	0.6	3.1	1.0	6.0	4.2	32.6	6.3	0.0	0.0	9.8	15.9	13.4	0.0	7.1	0.0	0.0	100.0	--	--

Разпределение на запаса с клони по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	Куб. м.	Надлесни	%
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	Общо	Дървета	
Черен бор	--	--	--	--	--	--	--	--	260	--	--	--	--	--	--	--	--	--	260	--	0.8
Благун	--	--	100	120	70	425	240	1880	300	--	--	280	900	675	--	1040	--	--	6030	--	18.6
Бяла акация	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--
Габър	--	--	--	--	--	--	--	310	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	310	--	1.0
Зимен дъб	--	--	--	--	--	--	90	--	--	--	--	--	930	10	--	--	--	--	1030	--	3.2
Мъждрян	--	--	--	170	70	95	30	1220	160	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1745	--	5.4
Полски бряст	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--
Полски клен	--	--	30	--	--	45	50	920	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1045	--	3.2
Сребролистна липа	--	--	--	420	100	490	590	3760	710	--	--	1750	2450	2045	--	690	--	--	13005	--	40.3
Цер	--	--	60	290	90	835	350	2320	580	--	--	1190	930	1645	--	620	--	--	8910	--	27.5
Общо	--	--	190	1005	330	1895	1350	10410	2010	--	--	3220	5210	4375	--	2350	--	--	32345	--	100.0
Процент	0.0	0.0	0.6	3.1	1.0	5.9	4.2	32.1	6.2	0.0	0.0	10.0	16.1	13.5	0.0	7.3	0.0	0.0	100.0	--	--

**УСЛОВЕН СТОПАНСКИ КЛАС
СМЕСЕН СРЕДНО И НИСОКОБОНИТЕТЕН ЗА
ПРЕВРЪЩАНЕ**
(Таблицы №№ 185-192)

Разпределение на залесената площ по вид на насаждение и бонитет

Видове насаждения	Бонитети					Общо ха	Ср. бон.	
	I	II	III	IV	V			
Насаждения Чисти								
Полски бряст	--	--	--	--	6.0	6.0	5	5.0
Насаждения Смес. Широколистни								
Полски бряст	--	--	--	--	0.7	0.7	5	5.0
без преобладание	--	--	17.6	8.3	6.3	32.2	4	3.6
Всичко	--	--	17.6	8.3	7.0	32.9	4	3.7
Общо	--	--	17.6	8.3	13.0	38.9	4	3.9
Процент	--	--	45.3	21.3	33.4	100.0	--	--

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

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на осн. насаждение		Надлесни куб. м.	Ср. прираст куб. м.
		ха	%	куб. м.	%		
III	11-15	2.5	6.4	120	3.5	--	9
IV	16-20	--	--	--	--	--	--
V	21-25	--	--	--	--	--	--
VI	26-30	6.7	17.2	500	14.8	--	18
VII	31-35	6.3	16.2	270	8.0	--	8
VIII	36-40	0.8	2.1	25	0.7	--	--
IX	41-45	0.2	0.5	20	0.6	--	--
X	46-50	4.9	12.6	250	7.4	--	5
XI	51-55	--	--	--	--	--	--
XII	56-60	2.2	5.7	340	10.0	--	5
XIII	61-65	--	--	--	--	--	--
XIV	66-70	9.8	25.2	1350	39.9	--	20
XV	71-75	--	--	--	--	--	--
XVI	76-80	--	--	--	--	--	--
XVII	81-85	--	--	--	--	--	--
XVIII	86-90	5.5	14.1	510	15.1	--	5
Всичко		38.9	100.0	3385	100.0	--	70
ср. възраст	50 год.						
		ср. запас	87	куб. м/ха	ср. прираст	1.80	куб. м/ха

Разпределение на залесената площ по дървесен вид и бонитет

Дървесни видове	Бонитети					Общо ха	Ср. бон.
	I	II	III	IV	V		
Зимен дъб	--	--	0.9	0.1	--	1.0	3 (3.1)
Благун	--	--	4.5	3.3	--	7.8	3 (3.4)
Цер	--	--	5.4	3.1	--	8.5	3 (3.4)
Сребролистна липа	1.8	--	2.3	1.0	--	5.1	2 (2.5)
Келяв габър	--	--	--	0.9	--	0.9	4 (4.0)
Полски бряст	--	--	--	--	9.7	9.7	5 (5.0)
Габър	--	0.4	0.1	--	--	0.5	2 (2.2)
Джанка	--	--	--	--	0.8	0.8	5 (5.0)
Космат дъб	--	--	--	--	0.1	0.1	5 (5.0)
Полски клен	--	--	0.5	1.1	2.0	3.6	4 (4.4)
Мъждрян	--	--	0.8	--	0.1	0.9	3 (3.2)
Всичко	1.8	0.4	14.5	9.5	12.7	38.9	4 (3.8)
Процент	4.6	1.0	37.4	24.4	32.6	100.0	--

Разпределение на залесената площ по класове на възраст и по бонитет

Класове на възраст		Бонитети					Общо ха	Ср. бон.
		I	II	III	IV	V		
I	1-5	--	--	--	--	--	--	- (-)
II	6-10	--	--	--	--	--	--	- (-)
III	11-15	--	--	2.5	--	--	2.5	3 (3.0)
IV	16-20	--	--	--	--	--	--	- (-)
V	21-25	--	--	--	--	--	--	- (-)
VI	26-30	--	--	4.3	--	2.4	6.7	4 (3.7)
VII	31-35	--	--	--	--	6.3	6.3	5 (5.0)
VIII	36-40	--	--	--	0.8	--	0.8	4 (4.0)
IX	41-45	--	--	--	0.2	--	0.2	4 (4.0)
X	46-50	--	--	--	0.6	4.3	4.9	5 (4.9)
XI	51-55	--	--	--	--	--	--	- (-)
XII	56-60	--	--	2.2	--	--	2.2	3 (3.0)
XIII	61-65	--	--	--	--	--	--	- (-)
XIV	66-70	--	--	8.6	1.2	--	9.8	3 (3.1)
XV	71-75	--	--	--	--	--	--	- (-)
XVI	76-80	--	--	--	--	--	--	- (-)
XVII	81-85	--	--	--	--	--	--	- (-)
XVIII	86-90	--	--	--	5.5	--	5.5	4 (4.0)
XIX	91-95	--	--	--	--	--	--	- (-)
XX	96-100	--	--	--	--	--	--	- (-)
XXI	над 100	--	--	--	--	--	--	- (-)
Всичко		--	--	17.6	8.3	13.0	38.9	4 (3.9)
Процент		0.0	0.0	45.3	21.3	33.4	100.0	--

Разпределение на залесената площ по пълнота и класове на възраст

Пълнота	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	Хектари	%	
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	Общо		
0.3	--	--	--	--	--	1.7	--	0.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.5	--	8.0	20.6	
0.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.5	--	--	--	--	--	--	3.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.3	8.5
0.6	--	--	--	--	--	0.7	0.3	--	--	--	--	--	--	9.8	--	--	--	--	--	--	10.8	27.7
0.7	--	--	--	--	--	--	2.7	--	--	4.9	--	2.2	--	--	--	--	--	--	--	--	9.8	25.2
0.8	--	--	2.5	--	--	4.3	--	--	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.0	18.0
0.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Общо	--	--	2.5	--	--	6.7	6.3	0.8	0.2	4.9	--	2.2	--	9.8	--	--	--	5.5	--	38.9	100.0	
Средна пълнота	--	--	0.80	--	--	0.65	0.59	0.30	0.80	0.70	--	0.70	--	0.60	--	--	--	0.30	--	0.59		

Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	Хектари	%
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	Общо	
Благун	--	--	0.2	--	--	--	--	--	0.1	0.1	--	--	--	4.7	--	--	--	2.7	--	7.8	20.1
Габър	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.1	--	0.4	--	--	--	--	--	--	--	0.5	1.3
Джанка	--	--	--	--	--	0.4	--	--	--	0.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.8	2.1
Зимен дъб	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.0	--	--	--	--	--	1.0	2.6
Келяв габър	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.9	2.3
Космат дъб	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.1	--	--	--	--	--	0.1	0.3
Мъждрян	--	--	0.8	--	--	--	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.9	2.3
Полски бряст	--	--	--	--	--	1.3	6.1	0.2	--	2.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9.7	24.7
Полски клен	--	--	0.5	--	--	1.6	0.1	0.3	--	0.9	--	0.2	--	--	--	--	--	--	--	3.6	9.3
Сребролистна липа	--	--	0.5	--	--	1.3	--	0.3	--	0.1	--	0.5	--	1.8	--	--	--	0.6	--	5.1	13.1
Цер	--	--	0.5	--	--	2.1	--	--	0.1	0.3	--	1.1	--	2.2	--	--	--	2.2	--	8.5	21.9
Общо	--	--	2.5	--	--	6.7	6.3	0.8	0.2	4.9	--	2.2	--	9.8	--	--	--	5.5	--	38.9	100.0
Процент	0.0	0.0	6.4	0.0	0.0	17.2	16.2	2.1	0.5	12.6	0.0	5.7	0.0	25.2	0.0	0.0	0.0	14.1	0.0	100.0	--

Разпределение на запаса без клони по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	Куб.м.	Надлесни	%
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	Общо	Дървета	
Благун	--	--	10	--	--	--	--	--	10	10	--	--	--	560	--	--	--	160	--	750	--	22.2
Габър	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	80	--	--	--	--	--	--	--	90	--	2.7
Джанка	--	--	--	--	--	10	--	--	--	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30	--	0.9
Едрол. липа	--	--	--	--	--	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	40	--	1.2
Зимен дъб	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	110	--	--	--	--	--	110	--	3.2
Келяв габър	--	--	--	--	--	30	--	--	--	10	--	--	--	10	--	--	--	--	--	50	--	1.5
Космат дъб	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--	10	--	0.3
Мъждрян	--	--	30	--	--	100	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	135	--	4.0
Полски бряст	--	--	--	--	--	35	260	5	--	110	--	--	--	--	--	--	--	--	--	410	--	12.1
Полски клен	--	--	20	--	--	115	5	5	--	40	--	20	--	--	--	--	--	--	--	205	--	6.1
Среброл. липа	--	--	40	--	--	160	--	15	--	20	--	80	--	360	--	--	--	40	--	715	--	21.1
Цер	--	--	20	--	--	190	--	--	10	30	--	160	--	300	--	--	--	130	--	840	--	24.7
Общо	--	--	120	--	--	680	270	25	20	250	--	340	--	1350	--	--	--	330	--	3385	--	100.0
Процент	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	20.1	8.0	0.7	0.6	7.4	0.0	10.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	9.7	0.0	100.0	--	--

Разпределение на запаса с клони по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	Куб. м.	Надлесни	%
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	Общо	Дървета	
Благун	--	--	10	--	--	--	--	--	10	10	--	--	--	640	--	--	--	180	--	850	--	22.1
Габър	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	100	--	--	--	--	--	--	--	110	--	2.9
Джанка	--	--	--	--	--	10	--	--	--	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30	--	0.8
Едрол. липа	--	--	--	--	--	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	50	--	1.3
Зимен дъб	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	120	--	--	--	--	--	120	--	3.1
Келяв габър	--	--	--	--	--	30	--	--	--	10	--	--	--	10	--	--	--	--	--	50	--	1.3
Космат дъб	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--	10	--	0.3
Мъждрян	--	--	40	--	--	120	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	165	--	4.3
Полски бряст	--	--	--	--	--	40	285	5	--	120	--	--	--	--	--	--	--	--	--	450	--	11.7
Полски клен	--	--	20	--	--	120	5	5	--	50	--	20	--	--	--	--	--	--	--	220	--	5.7
Среброл. липа	--	--	50	--	--	190	--	20	--	20	--	90	--	410	--	--	--	50	--	830	--	21.6
Цер	--	--	20	--	--	210	--	--	10	40	--	180	--	350	--	--	--	150	--	960	--	24.9
Общо	--	--	140	--	--	770	295	30	20	280	--	390	--	1540	--	--	--	380	--	3845	--	100.0
Процент	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	20.0	7.7	0.8	0.5	7.3	0.0	10.1	0.0	40.1	0.0	0.0	0.0	9.9	0.0	100.0	--	--

УСЛОВЕН СТОПАНСКИ КЛАС

А

(Таблицы №№ 193÷200)

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

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на осн. насаждение		Надлесни куб. м.	Ср. прираст куб. м.
		ха	%	куб. м.	%		
I	1-5	0.4	0.6	--	--	--	--
II	6-10	21.6	31.7	830	26.2	--	110
III	11-15	11.6	17.0	515	16.2	--	41
IV	16-20	5.3	7.8	360	11.4	--	20
V	21-25	8.7	12.8	545	17.2	--	24
VI	26-30	13.3	19.5	680	21.5	--	24
VII	31-35	--	--	--	--	--	--
VIII	36-40	0.4	0.6	20	0.6	--	--
IX	41-45	6.8	10.0	220	6.9	--	5
X	46-50	--	--	--	--	--	--
XI	51-55	--	--	--	--	--	--
XII	56-60	--	--	--	--	--	--
XIII	61-65	--	--	--	--	--	--
XIV	66-70	--	--	--	--	--	--
XV	71-75	--	--	--	--	--	--
XVI	76-80	--	--	--	--	--	--
XVII	81-85	--	--	--	--	--	--
XVIII	86-90	--	--	--	--	--	--
XIX	91-95	--	--	--	--	--	--
XX	96-100	--	--	--	--	--	--
XXI	над 100	--	--	--	--	--	--
Всичко		68.1	100.0	3170	100.0	--	224

ср. възраст 19 год. ср. запас 47 куб. м/ха ср. прираст 3.29 куб. м/ха

Разпределение на залесената площ по вид на насаждение и бонитет

Видове насаждения	Бонитети					Общо ха	Ср. бон.	
	I	II	III	IV	V			
Насаждения Чисти								
Бяла акация	1.0	--	3.2	12.1	0.8	17.1	4	3.7
Насаждения Смес. Широколистни								
Бяла акация	--	--	9.7	25.7	0.9	36.3	4	3.8
Култури Чисти								
Бяла акация	--	--	3.1	4.4	0.4	7.9	4	3.7
Култури Смес. Широколистни								
без преобладание	--	--	--	--	6.8	6.8	5	5.0
Всичко	1.0	--	16.0	42.2	8.9	68.1	4	3.9
Процент	1.5	--	23.5	61.9	13.1	100.0	--	--

Разпределение на залесената площ по дървесен вид и бонитет

Дървесни видове	Бонитети					Общо ха	Ср. бон.
	I	II	III	IV	V		
Благун	--	--	--	--	0.8	0.8	5 (5.0)
Цер	--	--	--	0.1	1.6	1.7	5 (4.9)
Сребролистна липа	--	--	0.8	--	--	0.8	3 (3.0)
Бяла върба	--	--	0.2	--	--	0.2	3 (3.0)
Бяла акация	1.0	--	13.0	32.7	5.2	51.9	4 (3.8)
Полски бряст	--	--	0.5	2.4	3.2	6.1	4 (4.4)
Джанка	--	--	--	1.7	2.5	4.2	5 (4.6)
Полски клен	--	--	0.3	--	--	0.3	3 (3.0)
Круша	--	--	--	0.7	--	0.7	4 (4.0)
Мъждрян	0.2	--	--	--	0.8	1.0	4 (4.2)
Черна черница	0.4	--	--	--	--	0.4	1 (1.0)
Всичко	1.6	--	14.8	37.6	14.1	68.1	4 (3.9)
Процент	2.3	0.0	21.7	55.3	20.7	100.0	--

Разпределение на залесената площ по класове на възраст и по бонитет

Класове на възраст		Бонитети					Общо ха	Ср. бон.
		I	II	III	IV	V		
I	1-5	0.4	--	--	--	--	0.4	1 (1.0)
II	6-10	0.6	--	9.7	11.3	--	21.6	3 (3.5)
III	11-15	--	--	4.6	5.7	1.3	11.6	4 (3.7)
IV	16-20	--	--	1.7	3.6	--	5.3	4 (3.7)
V	21-25	--	--	--	7.9	0.8	8.7	4 (4.1)
VI	26-30	--	--	--	13.3	--	13.3	4 (4.0)
VII	31-35	--	--	--	--	--	--	- (-)
VIII	36-40	--	--	--	0.4	--	0.4	4 (4.0)
IX	41-45	--	--	--	--	6.8	6.8	5 (5.0)
X	46-50	--	--	--	--	--	--	- (-)
XI	51-55	--	--	--	--	--	--	- (-)
XII	56-60	--	--	--	--	--	--	- (-)
XIII	61-65	--	--	--	--	--	--	- (-)
XIV	66-70	--	--	--	--	--	--	- (-)
XV	71-75	--	--	--	--	--	--	- (-)
XVI	76-80	--	--	--	--	--	--	- (-)
XVII	81-85	--	--	--	--	--	--	- (-)
XVIII	86-90	--	--	--	--	--	--	- (-)
XIX	91-95	--	--	--	--	--	--	- (-)
XX	96-100	--	--	--	--	--	--	- (-)
XXI	над 100	--	--	--	--	--	--	- (-)
Всичко		1.0	--	16.0	42.2	8.9	68.1	4 (3.9)
Процент		1.5	0.0	23.5	61.9	13.1	100.0	--

Разпределение на залесената площ по пълнота и класове на възраст

Пълнота	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI	Хектари	%	
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100	Над 100	Общо		
0.4	--	--	--	1.0	--	--	--	--	6.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.8	11.5	
0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.6	--	--	0.7	2.6	1.1	--	--	0.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.8	7.0	
0.7	0.4	12.9	2.3	--	3.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18.8	27.6	
0.8	--	8.7	8.2	1.7	4.4	13.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	36.3	53.3	
0.9	--	--	0.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.4	0.6	
1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Общо	0.4	21.6	11.6	5.3	8.7	13.3	--	0.4	6.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	68.1	100.0	
Средна пълнота	0.70	0.74	0.77	0.63	0.74	0.80	--	0.60	0.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.71	--	

Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI	Хектари	%
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100	Над 100	Общо	
Благун	--	--	--	0.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.8	1.2
Бяла акация	0.4	15.5	10.9	3.7	8.3	9.3	--	0.4	3.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	51.9	76.1
Бяла върба	--	--	--	--	--	--	--	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2	0.3
Джанка	--	--	0.1	0.2	0.1	2.5	--	--	1.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.2	6.2
Круша	--	--	--	--	--	--	--	--	0.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.7	1.0
Мъждрян	--	--	--	0.2	--	--	0.1	--	0.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.0	1.5
Полски бряст	--	--	--	0.5	0.3	4.6	--	--	0.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.1	9.0
Полски клен	--	--	--	0.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.3	0.4
Сребролистна липа	--	--	--	0.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.8	1.2
Цер	--	--	--	1.6	--	--	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.7	2.5
Черна черница	--	--	--	--	--	0.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.4	0.6
Общо	0.4	15.5	11.0	8.1	8.7	16.8	0.2	0.6	6.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	68.1	100.0
Процент	0.6	22.8	16.2	11.9	12.8	24.5	0.3	0.9	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	--

Разпределение на запаса без клони по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	Куб.м.	Надлесни	%
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	Общо	Дървета	
Благун	--	--	--	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30	--	0.9
Бяла акация	--	540	495	260	520	480	--	20	120	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2435	--	76.9
Бяла върба	--	--	--	--	--	--	--	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20	--	0.6
Джанка	--	--	--	5	--	120	--	--	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	165	--	5.2
Круша	--	--	--	--	--	--	--	--	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20	--	0.6
Мъждрян	--	--	--	30	--	--	5	--	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	55	--	1.7
Полски бряст	--	--	--	20	10	250	--	--	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	300	--	9.5
Полски клен	--	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	0.3
Сребролистна липа	--	--	--	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	50	--	1.6
Цер	--	--	--	60	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	65	--	2.1
Черна черница	--	--	--	--	--	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20	--	0.6
Общо	--	540	495	465	530	870	10	40	220	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3170	--	100.0
Процент	0.0	17.0	15.6	14.7	16.7	27.5	0.3	1.3	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	--	--

Разпределение на запаса с клони по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	Куб. м.	Надлесни	%
	1- 5	6- 10	11- 15	16- 20	21- 25	26- 30	31- 35	36- 40	41- 45	46- 50	51- 55	56- 60	61- 65	66- 70	71- 75	76- 80	81- 85	86- 90	91- 95	Общо	Дървета	
Благун	--	--	--	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30	--	0.8
Бяла акация	--	620	560	295	585	540	--	20	130	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2750	--	77.5
Бяла върба	--	--	--	--	--	--	--	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20	--	0.6
Джанка	--	--	--	5	--	130	--	--	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	185	--	5.2
Круша	--	--	--	--	--	--	--	--	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20	--	0.6
Мъждрян	--	--	--	30	--	--	5	--	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	55	--	1.6
Полски бряст	--	--	--	20	10	270	--	--	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	320	--	9.0
Полски клен	--	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	0.3
Сребролистна липа	--	--	--	60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	60	--	1.7
Цер	--	--	--	70	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	75	--	2.1
Черна черница	--	--	--	--	--	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20	--	0.6
Общо	--	620	560	520	595	960	10	40	240	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3545	--	100.0
Процент	0.0	17.5	15.8	14.7	16.8	27.0	0.3	1.1	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	--	--

**УСЛОВЕН СТОПАНСКИ КЛАС
НИСКОСТЪБЛЕН**
(Таблицы №№ 201-208)

Разпределение на залесената площ по вид на насаждение и бонитет

Видове насаждения	Бонитети					Общо ха	Ср. бон.	
	I	II	III	IV	V			
Насаждения Чисти								
Келяв габър	--	--	--	3.4	--	3.4	4	4.0
Насаждения Смес. Широколистни								
Келяв габър	--	--	--	22.4	--	22.4	4	4.0
без преобладание	--	--	--	5.4	--	5.4	4	4.0
Всичко	--	--	--	27.8	--	27.8	4	4.0
Общо	--	--	--	31.2	--	31.2	4	4.0
Процент	--	--	--	100.0	--	100.0	--	--

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

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на осн. насаждение		Надлесни куб. м.	Ср. прираст куб. м.
		ха	%	куб. м.	%		
VIII	36-40	0.3	1.0	5	0.5	--	--
IX	41-45	--	--	--	--	--	--
X	46-50	6.1	19.6	200	21.1	--	4
XI	51-55	3.4	10.9	90	9.5	--	1
XII	56-60	7.5	24.0	190	20.0	--	3
XIII	61-65	--	--	--	--	--	--
XIV	66-70	13.9	44.5	465	48.9	--	6
Всичко		31.2	100.0	950	100.0	--	14
ср. възраст	59 год.	ср. запас	30	куб. м/ха	ср. прираст	0.45	куб. м/ха

Разпределение на залесената площ по дървесен вид и бонитет

Дървесни видове	Бонитети					Общо ха	Ср. бон.
	I	II	III	IV	V		
Цер	--	--	--	1.2	1.2	2.4	5 (4.5)
Келяв габър	--	--	--	19.6	--	19.6	4 (4.0)
Полски бряст	--	--	--	--	0.1	0.1	5 (5.0)
Космат дъб	--	--	--	--	4.2	4.2	5 (5.0)
Мъждрян	--	--	--	--	4.9	4.9	5 (5.0)
Всичко	--	--	--	20.8	10.4	31.2	4 (4.3)
Процент	0.0	0.0	0.0	66.7	33.3	100.0	--

Разпределение на залесената площ по класове на възраст и по бонитет

Класове на възраст	Бонитети					Общо ха	Ср. бон.
	I	II	III	IV	V		
VIII 36-40	--	--	--	0.3	--	0.3	4 (4.0)
IX 41-45	--	--	--	--	--	--	- (-)
X 46-50	--	--	--	6.1	--	6.1	4 (4.0)
XI 51-55	--	--	--	3.4	--	3.4	4 (4.0)
XII 56-60	--	--	--	7.5	--	7.5	4 (4.0)
XIII 61-65	--	--	--	--	--	--	- (-)
XIV 66-70	--	--	--	13.9	--	13.9	4 (4.0)
Всичко	--	--	--	31.2	--	31.2	4 (4.0)
Процент	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	--

Разпределение на залесената площ по пълнота и класове на възраст

Пълнота	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI	Хектари	%	
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100	Над 100	Общо		
0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
0.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.1	6.7
0.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.4	17.3
0.6	--	--	--	--	--	--	--	0.3	--	6.1	--	--	--	4.1	--	--	--	--	--	--	--	--	10.5	33.7
0.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9.8	--	--	--	--	--	--	--	--	9.8	31.4
0.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
0.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.4	10.9
1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Общо	--	--	--	--	--	--	--	0.3	--	6.1	3.4	7.5	--	13.9	--	--	--	--	--	--	--	--	31.2	100.0
Средна пълнота	--	--	--	--	--	--	--	0.60	--	0.60	0.90	0.44	--	0.67	--	--	--	--	--	--	--	--	0.63	

Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI	Хектари	%	
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100	Над 100	Общо		
Келяв габър	--	--	--	--	--	--	--	0.2	--	3.7	3.4	2.9	--	9.4	--	--	--	--	--	--	--	--	19.6	62.8
Космат дъб	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.6	--	1.8	--	1.8	--	--	--	--	--	--	--	--	4.2	13.5
Мъждрян	--	--	--	--	--	--	--	0.1	--	0.6	--	2.0	--	2.2	--	--	--	--	--	--	--	--	4.9	15.7
Полски бряст	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	0.1	0.3
Цер	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	0.8	--	0.4	--	--	--	--	--	--	--	--	2.4	7.7
Общо	--	--	--	--	--	--	--	0.3	--	6.1	3.4	7.5	--	13.9	--	--	--	--	--	--	--	--	31.2	100.0
Процент	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	19.6	10.9	24.0	0.0	44.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	--

Разпределение на запаса без клони по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI	Куб.м.	Надлесни	%
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100	Над 100	Общо	Дървета	
Келяв габър	--	--	--	--	--	--	--	5	--	40	90	30	--	190	--	--	--	--	--	--	--	355	--	37.4
Космат дъб	--	--	--	--	--	--	--	--	--	40	--	65	--	120	--	--	--	--	--	--	--	225	--	23.7
Мъждрян	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30	--	60	--	120	--	--	--	--	--	--	--	210	--	22.1
Полски бряст	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	5	--	0.5
Цер	--	--	--	--	--	--	--	--	--	90	--	35	--	30	--	--	--	--	--	--	--	155	--	16.3
Общо	--	--	--	--	--	--	--	5	--	200	90	190	--	465	--	--	--	--	--	--	--	950	--	100.0
Процент	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	21.1	9.5	20.0	0.0	48.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	--	--

Разпределение на запаса с клони по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI	Куб. м.	Надлесни	%
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100	Над 100	Общо	Дървета	
Келяв габър	--	--	--	--	--	--	--	5	--	50	100	35	--	225	--	--	--	--	--	--	--	415	--	38.9
Космат дъб	--	--	--	--	--	--	--	--	--	40	--	75	--	130	--	--	--	--	--	--	--	245	--	23.0
Мъждрян	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30	--	70	--	135	--	--	--	--	--	--	--	235	--	22.1
Полски бряст	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	--	--	--	5	--	0.5
Цер	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100	--	35	--	30	--	--	--	--	--	--	--	165	--	15.5
Общо	--	--	--	--	--	--	--	5	--	220	100	215	--	525	--	--	--	--	--	--	--	1065	--	100.0
Процент	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	20.7	9.4	20.2	0.0	49.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	--	--

УСЛОВЕН СТОПАНСКИ КЛАС
ТОПОЛОВ
(Таблицы №№ 209-216)

Разпределение на залесената площ по вид на насаждение и бонитет

Видове насаждения	Бонитети					Общо ха	Ср. бон.	
	I	II	III	IV	V			
Насаждения Смес. Широколистни								
Бяла върба	--	1.4	--	--	--	1.4	2	2.0
Култури Чисти								
Вернирубенс	--	--	6.0	--	--	6.0	3	3.0
И-214	--	--	1.0	--	--	1.0	3	3.0
Всичко	--	--	7.0	--	--	7.0	3	3.0
Общо	--	1.4	7.0	--	--	8.4	3	2.9
Процент	--	16.7	83.3	--	--	100.0	--	--

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

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на осн. насаждение		Надлесни куб. м.	Ср. прираст куб. м.	
		ха	%	куб. м.	%			
III	11-15	2.0	23.8	160	12.7	--	12	
IV	16-20	4.0	47.6	900	71.4	--	51	
V	21-25	--	--	--	--	--	--	
VI	26-30	--	--	--	--	--	--	
VII	31-35	1.0	11.9	70	5.6	--	2	
VIII	36-40	1.4	16.7	130	10.3	--	3	
Всичко		8.4	100.0	1260	100.0	--	68	
ср. възраст	21 год.		ср. запас	150	куб. м/ха	ср. прираст	8.10	куб. м/ха

Разпределение на залесената площ по дървесен вид и бонитет

Дървесни видове	Бонитети					Общо ха	Ср. бон.
	I	II	III	IV	V		
Цер	--	--	0.1	--	--	0.1	3 (3.0)
Сребролистна липа	--	0.3	--	--	--	0.3	2 (2.0)
Бяла върба	--	0.8	--	--	--	0.8	2 (2.0)
Габър	--	0.2	--	--	--	0.2	2 (2.0)
Вернирубенс	--	--	6.0	--	--	6.0	3 (3.0)
И-214	--	--	1.0	--	--	1.0	3 (3.0)
Всичко	--	1.3	7.1	--	--	8.4	3 (2.8)
Процент	0.0	15.5	84.5	0.0	0.0	100.0	--

Разпределение на залесената площ по класове на възраст и по бонитет

Класове на възраст	Бонитети					Общо ха	Ср. бон.
	I	II	III	IV	V		
III 11-15	--	--	2.0	--	--	2.0	3 (3.0)
IV 16-20	--	--	4.0	--	--	4.0	3 (3.0)
V 21-25	--	--	--	--	--	--	- (-)
VI 26-30	--	--	--	--	--	--	- (-)
VII 31-35	--	--	1.0	--	--	1.0	3 (3.0)
VIII 36-40	--	1.4	--	--	--	1.4	2 (2.0)
Всичко	--	1.4	7.0	--	--	8.4	3 (2.8)
Процент	0.0	16.7	83.3	0.0	0.0	100.0	--

Разпределение на залесената площ по пълнота и класове на възраст

Пълнота	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI	Хектари	%	
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100	Над 100	Общо		
0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
0.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
0.4	--	--	2.0	--	--	--	1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.0	35.7
0.5	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.4	16.7
0.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.8	--	--	--	4.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.0	47.6
0.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Общо	--	--	2.0	4.0	--	--	1.0	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.4	100.0
Средна пълнота	--	--	0.40	0.80	--	--	0.40	0.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.61	--

Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XII I	XI V	XV	XV I	XVI I	XVII I	XI X	XX	XXI	Хектари	%	
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100	Над 100	Общо		
Бяла върба	--	--	--	--	--	--	--	0.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.8	9.5	
Вернирубенс	--	--	2.0	4.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.0	71.4
Габър	--	--	--	--	--	--	--	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2	2.4
И-214	--	--	--	--	--	--	1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.0	11.9
Сребролистна липа	--	--	--	--	--	--	--	0.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.3	3.6
Цер	--	--	--	--	--	--	--	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.1	1.2
Общо	--	--	2.0	4.0	--	--	1.0	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.4	100.0
Процент	0.0	0.0	23.8	47.6	0.0	0.0	11.9	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	--	

Разпределение на запаса без клони по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	Куб.м.	Надлесни	%
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	Общо	Дървета	
Бяла върба	--	--	--	--	--	--	--	70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	70	--	5.6
Вернирубенс	--	--	160	900	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1060	--	84.0
Габър	--	--	--	--	--	--	--	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20	--	1.6
И-214	--	--	--	--	--	--	70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	70	--	5.6
Сребролистна липа	--	--	--	--	--	--	--	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30	--	2.4
Цер	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	0.8
Общо	--	--	160	900	--	--	70	130	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1260	--	100.0
Процент	0.0	0.0	12.7	71.4	0.0	0.0	5.6	10.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	--	--

Разпределение на запаса с клони по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	Куб.м.	Надлесни	%
	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	Общо	Дървета	
Бяла върба	--	--	--	--	--	--	--	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	80	--	5.7
Вернирубенс	--	--	180	990	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1170	--	83.6
Габър	--	--	--	--	--	--	--	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20	--	1.4
И-214	--	--	--	--	--	--	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	80	--	5.7
Сребролистна липа	--	--	--	--	--	--	--	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	40	--	2.9
Цер	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10	--	0.7
Общо	--	--	180	990	--	--	80	150	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1400	--	100.0
Процент	0.0	0.0	12.9	70.7	0.0	0.0	5.7	10.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	--	--

ОБЩО ЗА ГОРАТА
(Таблицы №№ 217-225)

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

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на осн. насаждение		Надлесни куб. м.	Ср. прираст куб. м.
		ха	%	куб. м.	%		
I	1-10	169.7	10.4	4590	2.6	--	918
	11-20	253.4	15.6	13050	7.5	--	870
II	21-30	261.6	16.1	18535	10.6	--	741
	31-40	187.2	11.5	19900	11.4	--	568
III	41-50	194.3	11.9	23015	13.2	--	511
	51-60	102.9	6.3	12675	7.3	--	230
IV	61-70	318.3	19.6	63725	36.7	--	980
	71-80	135.4	8.3	18185	10.4	--	242
V	81-90	5.5	0.3	510	0.3	--	6
	91-100	--	--	--	--	--	--
VI	101-110	--	--	--	--	--	--
	111-120	--	--	--	--	--	--
VII	121-130	--	--	--	--	--	--
	131-140	--	--	--	--	--	--
VIII	141-150	--	--	--	--	--	--
	над 151	--	--	--	--	--	--
Всичко		1628.3	100.0	174185	100.0	--	5066
ср. възраст	39 год.	ср. запас	107	куб. м/ха	ср. прираст	3.11	куб. м/ха

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

Класове на възраст	Подкласове на възраст	Площ		Запас на осн. насаждение		Надлесни куб. м.	Ср. прираст куб. м.
		ха	%	куб. м.	%		
I	1-10	169.7	10.4	5215	2.6	--	1043
	11-20	253.4	15.6	14715	7.4	--	981
II	21-30	261.6	16.1	20765	10.4	--	830
	31-40	187.2	11.5	22570	11.3	--	644
III	41-50	194.3	11.9	26355	13.2	--	585
	51-60	102.9	6.3	14545	7.3	--	264
IV	61-70	318.3	19.6	73465	37.0	--	1130
	71-80	135.4	8.3	20810	10.5	--	277
V	81-90	5.5	0.3	580	0.3	--	6
	91-100	--	--	--	--	--	--
VI	101-110	--	--	--	--	--	--
	111-120	--	--	--	--	--	--
VII	121-130	--	--	--	--	--	--
	131-140	--	--	--	--	--	--
VIII	141-150	--	--	--	--	--	--
	над 151	--	--	--	--	--	--
Всичко		1628.3	100.0	199020	100.0	--	5760
ср. възраст	39 год.	ср. запас	122	куб. м/ха	ср. прираст	3.54	куб. м/ха

Разпределение на залесената площ по вид на насаждение и бонитет

Видове насаждения	Бонитети					Общо ха	Ср. бон.	
	I	II	III	IV	V			
Насаждения Чисти								
Американски ясен	--	--	--	2.5	--	2.5	4	4.0
Бяла акация	9.7	0.3	37.3	127.7	8.7	183.7	4	3.7
Бяла върба	0.2	--	--	--	--	0.2	1	1.0
Вернирубенс	--	--	2.0	--	--	2.0	3	3.0
Гледичия	--	1.1	--	--	--	1.1	2	2.0
Джанка	--	--	--	--	0.5	0.5	5	5.0
Едрolistна липа	16.7	9.8	--	--	--	26.5	1	1.4
Келяв габър	--	--	--	19.3	--	19.3	4	4.0
Космат дъб	--	--	--	4.6	2.3	6.9	4	4.3
Мъждрян	--	--	--	--	0.9	0.9	5	5.0
Полски бряст	--	--	--	--	15.9	15.9	5	5.0
Сребролистна липа	5.0	2.0	29.6	0.1	--	36.7	3	2.7
Трепетлика	--	0.2	--	--	--	0.2	2	2.0
Цер	--	--	0.3	0.7	--	1.0	4	3.7
Всичко	31.6	13.4	69.2	154.9	28.3	297.4	3	3.5
Насаждения Смес. Шир. Игл.								
Бяла акация	--	--	--	5.6	--	5.6	4	4.0
Келяв габър	--	--	--	13.9	--	13.9	4	4.0
Космат дъб	--	--	--	--	0.6	0.6	5	5.0
без преобладание	--	2.4	--	--	2.8	5.2	4	3.6
Всичко	--	2.4	--	19.5	3.4	25.3	4	4.0
Насаждения Смес. Широколистни								
Айлант	--	--	--	--	0.7	0.7	5	5.0
Благуи	17.3	--	2.9	7.3	--	27.5	2	2.0
Бяла акация	--	--	34.6	106.4	15.3	156.3	4	3.9
Бяла върба	--	1.4	--	--	--	1.4	2	2.0
Габър	2.2	--	16.7	--	--	18.9	3	2.8
Гледичия	--	3.0	--	--	--	3.0	2	2.0
Джанка	--	--	--	1.1	17.4	18.5	5	4.9
Едрolistна липа	6.2	40.7	62.9	0.3	--	110.1	3	2.5
Келяв габър	--	--	--	83.8	4.8	88.6	4	4.1
Космат дъб	--	--	--	--	3.3	3.3	5	5.0
Мъждрян	--	--	--	--	2.7	2.7	5	5.0
Обикновен орех	1.1	--	--	3.6	--	4.7	3	3.3
Полски бряст	--	--	--	7.3	12.2	19.5	5	4.6
Полски клен	--	--	--	1.1	--	1.1	4	4.0
Сребролистна липа	50.7	105.6	36.8	10.6	--	203.7	2	2.0
Трепетлика	2.3	0.8	--	--	--	3.1	1	1.3
Цер	9.4	25.1	11.3	29.8	--	75.6	3	2.8
без преобладание	84.6	100.5	86.4	80.0	67.9	419.4	3	2.9
Всичко	173.8	277.1	251.6	331.3	124.3	1158.1	3	3.0
Култури Чисти								
Смърч	3.6	--	--	--	--	3.6	1	1.0
Черен бор	5.2	6.5	1.0	16.1	--	28.8	3	3.0
Бахилиери	--	--	1.6	--	--	1.6	3	3.0
Бяла акация	--	--	4.5	4.4	17.5	26.4	4	4.5
Вернирубенс	--	--	7.2	--	--	7.2	3	3.0
Гледичия	2.4	--	--	--	--	2.4	1	1.0

Видове насаждения	Бонитети					Общо ха	Ср. бон.	
	I	II	III	IV	V			
И-214	--	--	1.5	--	--	1.5	3	3.0
Обикновен орех	--	--	--	26.6	3.0	29.6	4	4.1
Планински ясен	--	--	--	0.2	--	0.2	4	4.0
Сребролистна липа	--	0.7	--	3.2	--	3.9	4	3.6
Всичко	11.2	7.2	15.8	50.5	20.5	105.2	4	3.6
Култури Смес. Игл. Шир.								
Черен бор	--	3.3	1.4	1.4	--	6.1	3	2.7
Култури Смес. Шир. Игл.								
Червен дъб	--	2.0	--	--	--	2.0	2	2.0
без преобладание	--	--	0.4	--	--	0.4	3	3.0
Всичко	--	2.0	0.4	--	--	2.4	2	2.1
Култури Смес. Широколистни								
Бяла акация	--	0.9	--	4.4	16.5	21.8	5	4.7
И-214	--	--	1.3	--	--	1.3	3	3.0
Обикновен орех	--	--	--	--	1.1	1.1	5	5.0
без преобладание	--	--	--	--	9.6	9.6	5	5.0
Всичко	--	0.9	1.3	4.4	27.2	33.8	5	4.7
Общо	216.6	306.3	339.7	562.0	203.7	1628.3	3	3.1
Процент	13.3	18.8	20.9	34.5	12.5	100.0	--	--

Разпределение на залесената площ по дървесен вид и бонитет

Дървесни видове	Бонитети					Общо ха	Ср. бон.
	I	II	III	IV	V		
Бял бор	--	--	--	0.2	--	0.2	4 (4.0)
Черен бор	5.2	10.6	3.2	19.6	--	38.6	3 (3.0)
Смърч	3.6	--	--	--	--	3.6	1 (1.0)
Зимен дъб	0.4	15.1	19.7	2.8	6.5	44.5	3 (3.0)
Благуна	24.4	22.7	36.2	14.9	11.0	109.2	3 (2.7)
Цер	36.6	70.8	58.6	43.5	13.2	222.7	3 (2.7)
Планински ясен	--	--	--	0.2	0.1	0.3	4 (4.3)
Американски ясен	--	--	--	2.5	--	2.5	4 (4.0)
Едролистна липа	23.9	38.8	47.5	0.2	--	110.4	2 (2.2)
Сребролистна липа	68.2	102.1	80.3	16.1	--	266.7	2 (2.2)
Трепетлика	1.4	0.7	--	--	--	2.1	1 (1.3)
Бяла върба	0.2	1.6	1.8	--	--	3.6	2 (2.4)
Бяла акация	9.8	6.2	69.7	236.1	62.6	384.4	4 (3.9)
Келяв габър	--	--	--	106.8	5.2	112.0	4 (4.0)
Айлант	--	--	--	--	0.4	0.4	5 (5.0)
Бял бряст	0.7	--	--	1.0	2.7	4.4	4 (4.1)
Полски бряст	0.8	0.2	3.1	9.7	46.3	60.1	5 (4.7)
Габър	2.0	8.7	11.9	0.7	--	23.3	2 (2.5)
Гледичия	2.4	3.4	--	--	--	5.8	2 (1.6)
Джанка	1.6	--	0.7	4.8	31.9	39.0	5 (4.7)
Космат дъб	1.3	--	3.4	7.0	41.9	53.6	5 (4.6)
Летен дъб	--	--	--	0.4	--	0.4	4 (4.0)
Червен дъб	--	1.7	0.3	--	--	2.0	2 (2.1)
Полски клен	2.2	5.4	4.9	11.1	10.9	34.5	4 (3.7)
Круша	--	--	--	0.7	--	0.7	4 (4.0)
Мекиш	--	--	--	--	1.4	1.4	5 (5.0)
Мъждрян	0.3	2.1	6.2	4.3	37.1	50.0	5 (4.5)
Обикновен орех	1.2	1.2	0.9	28.9	3.7	35.9	4 (3.9)
Бахилиери	--	--	1.6	--	--	1.6	3 (3.0)
Вернирубенс	--	--	9.2	--	--	9.2	3 (3.0)
И-214	--	--	2.3	--	--	2.3	3 (3.0)
Черна черница	0.4	--	--	--	--	0.4	1 (1.0)
топола И-37/61	--	--	2.5	--	--	2.5	3 (3.0)
Всичко	186.6	291.3	364.0	511.5	274.9	1628.3	3 (3.2)
Процент	11.5	17.9	22.4	31.3	16.9	100.0	--

Разпределение на залесената площ по класове на възраст и по бонитет

Класове на възраст		Бонитети					Общо ха	Ср. бон.
		I	II	III	IV	V		
I	1-10	14.9	5.0	34.2	108.4	7.2	169.7	4 (3.5)
	11-20	59.9	3.4	40.7	112.9	36.5	253.4	3 (3.2)
II	21-30	49.6	5.1	53.7	84.3	68.9	261.6	3 (3.5)
	31-40	73.5	39.0	8.3	46.4	20.0	187.2	2 (2.5)
III	41-50	7.5	43.3	31.4	94.2	17.9	194.3	3 (3.4)
	51-60	11.2	19.5	15.3	48.8	8.1	102.9	3 (3.2)
IV	61-70	--	171.9	111.4	30.9	4.1	318.3	3 (2.6)
	71-80	--	19.1	44.7	30.6	41.0	135.4	4 (3.7)
V	81-90	--	--	--	5.5	--	5.5	4 (4.0)
Всичко		216.6	306.3	339.7	562.0	203.7	1628.3	3 (3.1)
Процент		13.3	18.8	20.9	34.5	12.5	100.0	--

Разпределение на залесената площ по пълнота и класове на възраст

Пълнота	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Хектари	%
	1-20	21-40	41-60	61-80	81-100	101-120	121-140	Над 141	Общо	
0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0.2	--	0.6	--	--	--	--	--	--	0.6	--
0.3	3.8	16.8	7.2	6.7	5.5	--	--	--	40.0	2.5
0.4	15.7	20.4	23.6	3.7	--	--	--	--	63.4	3.9
0.5	23.7	37.0	36.4	15.9	--	--	--	--	113.0	6.9
0.6	63.1	59.9	36.8	116.1	--	--	--	--	275.9	16.9
0.7	155.0	129.3	81.6	225.8	--	--	--	--	591.7	36.4
0.8	121.0	123.4	98.4	85.5	--	--	--	--	428.3	26.3
0.9	40.8	61.4	9.8	--	--	--	--	--	112.0	6.9
1.0	--	--	3.4	--	--	--	--	--	3.4	0.2
Общо	423.1	448.8	297.2	453.7	5.5	--	--	--	1628.3	100.0
Средна пълнота	0.71	0.70	0.67	0.68	0.30	--	--	--	0.69	

Разпределение на залесената площ по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Хектари		%
	1-20	21-40	41-60	61-80	81-100	101-120	121-140	Над 141	Общо		
Бял бор	--	--	0.2	--	--	--	--	--	0.2	--	
Смърч	--	--	3.6	--	--	--	--	--	3.6	0.2	
Черен бор	--	8.4	30.2	--	--	--	--	--	38.6	2.4	
Айлант	0.4	--	--	--	--	--	--	--	0.4	--	
Американски ясен	--	2.5	--	--	--	--	--	--	2.5	0.2	
Бахилиери	--	1.6	--	--	--	--	--	--	1.6	0.1	
Благун	9.1	44.0	7.9	45.5	2.7	--	--	--	109.2	6.7	
Бял бряст	3.4	--	1.0	--	--	--	--	--	4.4	0.3	
Бяла акация	264.6	113.3	6.5	--	--	--	--	--	384.4	23.6	
Бяла върба	0.2	2.8	0.6	--	--	--	--	--	3.6	0.2	
Вернирубенс	6.0	3.2	--	--	--	--	--	--	9.2	0.6	
Габър	0.7	7.8	14.0	0.8	--	--	--	--	23.3	1.4	
Гледичия	3.4	2.4	--	--	--	--	--	--	5.8	0.4	
Джанка	8.6	28.7	1.7	--	--	--	--	--	39.0	2.4	
Едролитна липа	8.0	9.4	9.0	84.0	--	--	--	--	110.4	6.8	
Зимен дъб	2.2	1.8	1.9	38.6	--	--	--	--	44.5	2.7	
И-214	--	2.3	--	--	--	--	--	--	2.3	0.1	
Келяв габър	16.8	18.1	50.9	26.2	--	--	--	--	112.0	6.9	
Космат дъб	4.0	8.8	15.3	25.5	--	--	--	--	53.6	3.3	
Круша	--	--	0.7	--	--	--	--	--	0.7	--	
Летен дъб	--	--	--	0.4	--	--	--	--	0.4	--	
Мекиш	1.4	--	--	--	--	--	--	--	1.4	0.1	
Мъждрян	5.7	19.9	12.8	11.6	--	--	--	--	50.0	3.1	
Обикновен орех	0.7	8.2	27.0	--	--	--	--	--	35.9	2.2	
Планински ясен	--	--	0.3	--	--	--	--	--	0.3	--	
Полски бряст	18.5	36.0	5.5	0.1	--	--	--	--	60.1	3.7	
Полски клен	8.6	18.4	6.7	0.8	--	--	--	--	34.5	2.1	
Сребролистна липа	28.3	52.3	56.1	129.4	0.6	--	--	--	266.7	16.4	
топола И-37/61	--	--	--	2.5	--	--	--	--	2.5	0.2	
Трепетлика	--	1.6	0.5	--	--	--	--	--	2.1	0.1	
Цер	24.5	64.6	42.3	89.1	2.2	--	--	--	222.7	13.7	
Червен дъб	--	0.1	1.9	--	--	--	--	--	2.0	0.1	
Черна черница	--	0.4	--	--	--	--	--	--	0.4	--	
Общо	415.1	456.6	296.6	454.5	5.5	--	--	--	1628.3	100.0	
Процент	25.5	28.1	18.2	27.9	0.3	0.0	0.0	0.0	100.0	--	

Разпределение на запаса без клони по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Куб.м.	Надлесни	%
	1-20	21-40	41-60	61-80	81-100	101-120	121-140	Над 141	Общо	Дървета	
Бял бор	--	--	50	--	--	--	--	--	50	--	--
Смърч	--	--	1110	--	--	--	--	--	1110	--	0.6
Черен бор	--	1735	7100	--	--	--	--	--	8835	--	5.1
Айлант	5	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--
Американски ясен	--	145	--	--	--	--	--	--	145	--	0.1
Бахилиери	--	380	--	--	--	--	--	--	380	--	0.2
Благун	515	4745	1080	6175	160	--	--	--	12675	--	7.3
Бял бряст	100	--	70	--	--	--	--	--	170	--	0.1
Бяла акация	8560	5645	240	--	--	--	--	--	14445	--	8.3
Бяла върба	10	225	75	--	--	--	--	--	310	--	0.2
Вернирубенс	1060	680	--	--	--	--	--	--	1740	--	1.0
Габър	50	1100	2140	40	--	--	--	--	3330	--	1.9
Гледичия	70	400	--	--	--	--	--	--	470	--	0.3
Джанка	205	960	60	--	--	--	--	--	1225	--	0.7
Едрolistна липа	1080	1680	2740	20995	--	--	--	--	26495	--	15.2
Зимен дъб	70	175	230	6195	--	--	--	--	6670	--	3.8
И-214	--	310	--	--	--	--	--	--	310	--	0.2
Келяв габър	250	495	895	680	--	--	--	--	2320	--	1.3
Космат дъб	200	460	950	1720	--	--	--	--	3330	--	1.9
Круша	--	--	20	--	--	--	--	--	20	--	--
Летен дъб	--	--	--	50	--	--	--	--	50	--	--
Мекиш	10	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--
Мъждрян	530	2300	645	670	--	--	--	--	4145	--	2.4
Обикновен орех	40	340	555	--	--	--	--	--	935	--	0.5
Планински ясен	--	--	50	--	--	--	--	--	50	--	--
Полски бряст	470	1375	300	5	--	--	--	--	2150	--	1.2
Полски клен	345	1520	435	40	--	--	--	--	2340	--	1.3
Сребролистна липа	2520	8965	11475	30485	40	--	--	--	53485	--	30.9
топола И-37/61	--	--	--	600	--	--	--	--	600	--	0.3
Трепетлика	--	280	80	--	--	--	--	--	360	--	0.2
Цер	1360	6440	4845	12930	130	--	--	--	25705	--	14.8
Червен дъб	--	10	290	--	--	--	--	--	300	--	0.2
Черна черница	--	20	--	--	--	--	--	--	20	--	--
Общо	17450	40385	35435	80585	330	--	--	--	174185	--	100.0
Процент	10.0	23.2	20.3	46.3	0.2	0.0	0.0	0.0	100.0	--	--

Разпределение на запаса с клони по дървесни видове и класове на възраст

Дървесен вид	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Куб.м. Общо	Надлесни Дървета	%
	1-20	21-40	41-60	61-80	81-100	101-120	121-140	Над 141			
Бял бор	--	--	50	--	--	--	--	--	50	--	--
Смърч	--	--	1330	--	--	--	--	--	1330	--	0.7
Черен бор	--	1955	7950	--	--	--	--	--	9905	--	5.0
Айлант	5	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--
Американски ясен	--	160	--	--	--	--	--	--	160	--	0.1
Бахилиери	--	425	--	--	--	--	--	--	425	--	0.2
Благун	590	5265	1220	7105	180	--	--	--	14360	--	7.2
Бял бряст	110	--	80	--	--	--	--	--	190	--	0.1
Бяла акация	9675	6350	260	--	--	--	--	--	16285	--	8.2
Бяла върба	15	270	90	--	--	--	--	--	375	--	0.2
Вернирубенс	1170	750	--	--	--	--	--	--	1920	--	1.0
Габър	60	1310	2580	50	--	--	--	--	4000	--	2.0
Гледичия	90	430	--	--	--	--	--	--	520	--	0.3
Джанка	205	1045	70	--	--	--	--	--	1320	--	0.7
Едрolistна липа	1290	1940	3150	24160	--	--	--	--	30540	--	15.3
Зимен дъб	70	195	260	7190	--	--	--	--	7715	--	3.9
И-214	--	340	--	--	--	--	--	--	340	--	0.2
Келяв габър	270	530	1025	765	--	--	--	--	2590	--	1.3
Космат дъб	210	505	1020	1870	--	--	--	--	3605	--	1.8
Круша	--	--	20	--	--	--	--	--	20	--	--
Летен дъб	--	--	--	60	--	--	--	--	60	--	--
Мекиш	10	--	--	--	--	--	--	--	10	--	--
Мъждрян	600	2595	735	755	--	--	--	--	4685	--	2.4
Обикновен орех	50	390	770	--	--	--	--	--	1210	--	0.6
Планински ясен	--	--	55	--	--	--	--	--	55	--	--
Полски бряст	540	1480	335	5	--	--	--	--	2360	--	1.2
Полски клен	375	1645	485	40	--	--	--	--	2545	--	1.3
Сребролистна липа	2980	10360	13235	35050	50	--	--	--	61675	--	30.9
топола И-37/61	--	--	--	660	--	--	--	--	660	--	0.3
Трепетлика	--	310	90	--	--	--	--	--	400	--	0.2
Цер	1475	7195	5470	15035	150	--	--	--	29325	--	14.7
Червен дъб	--	10	350	--	--	--	--	--	360	--	0.2
Черна черница	--	20	--	--	--	--	--	--	20	--	--
Общо	19790	45475	40630	92745	380	--	--	--	199020	--	100.0
Процент	9.9	22.8	20.4	46.7	0.2	0.0	0.0	0.0	100.0	--	--

ПРИЛОЖЕНИЕ III

СПИСЪЦИ

1. Списък - **Категоризация** на горските територии.
2. Списък на насажденията с препоръчителна сеч – **постепенно-котловинна**.
3. Списък на насажденията с препоръчителна сеч – **гола**.
4. Списък на насажденията в които е предвидено **изсичане на подлеса**.
5. Списък на насажденията в които е предвидено **отглеждане на подраста**.
6. Списък на подотделите, в които е **забранена пашата на домашни животни**

СПИСЪК

Категоризация на горите и горските територии собственост на община Полски Тръмбеш

Горските територии и горите върху земеделски земи са причислени към съответните категории гори както следва:

1. Специални горски територии съгласно Закона за биологичното разнообразие (ЗБР).

1.1. Защитени зони от националната екологична мрежа /Натура 2000/

Съгласно Директивата за опазване на природните местообитания - 92/43/ЕЕС:

- **ЗЗ „Беленска гора”** с идентификационен код **BG 0000231**, обявена със заповед № РД-694 от 25.08.2020 г., бр. 81/15.09.2020 г. на Държавен вестник, засягаща горски територии и гори върху земеделски земи на община Полски Тръмбеш, с обща площ 511.6 ха.

В това число:

Горски територии, отдели и подотдели както следва: 567:а, б, в,г, д, е, ж, д1; 568:а, б, д, е, и,к, л, м, н, п, с, т; 569:б, в,г, д, е; 570:а, б, в,г, д, е, ж, з, и,к, л, м, н, р, т, у, ф, х, 1, 2; 571:б, в,г, д, е, ж, з, и,к, л, м, н, о, 2, 4, 5, 6, 7, 12; 572:б, в,г, д, е, ж, з, и,к, л, 1, 2, 3, 4; 573:а, б, в,г, д, е, ж; 574:д, е, з, и,к, л, м, н, о, п - с обща площ: 509.9 ха

Гори върху земеделски земи, отдели и подотдели както следва: 409:а; 570:п - с обща площ: 1.7 ха.

- **ЗЗ „Студена река”** с идентификационен код **BG 0000233**, обявена със Заповед № РД-341 от 31.03.2021 г., бр. 54/29.06.2021 г. на Държавен вестник, засягаща горски територии и гори върху земеделски земи на община Полски Тръмбеш, с обща площ 25.3 ха.

В това число:

Горски територии

Няма;

Гори върху земеделски земи, отдели и подотдели както следва: 410:а; 411:а; 596:г - с обща площ: 25.3 ха.

- **ЗЗ „Река Янтра”** с идентификационен код **BG 0000610**, обявена със Заповед № РД-401 от 12.07.2016 г., бр. 62/2016 г. на Държавен вестник, с документи за промяна със Заповед No.РД-966 от 20.12.2013 г., бр. 9/2014 на Държавен вестник и определяне на специфични цели със Заповед No.РД-1068 от 07.11.2022 г., бр. 90/2022 на Държавен вестник, засягаща горски територии и гори върху земеделски земи на община Полски Тръмбеш, с обща площ 45.1 ха.

В това число:

Горски територии, отдели и подотдели както следва: 361:4; 365:п; 392:р, с, 9, 10 - с обща площ: 15.5 ха.

Гори върху земеделски земи, отдели и подотдели както следва: 360:р, с; 365:а, б, г, д, л, м, н, о, у, ф; 372:з; 373:а; 595:в1; 606:з, н, п - с обща площ: 29.6 ха

2. Други горски територии със специални функции съгласно чл. 5, ал. 3 от ЗГ.

2.1. Географска култура с обща площ 3.4 ха.

Горски територии - отдели и подотдели както следва: 568 д - с площ 3.4 ха;

Гори върху земеделски земи – Няма.

3. Защитни горски територии.

3.1. Защитни горски територии за защита на водите.

3.1.3. Защитна ивица река с обща площ 3.5 ха.

В това число:

Горски територии – няма;

Гори върху земеделски земи, отдели и подотдели както следва: 365 а, л - с обща площ 3.5 ха

3.1.2. Защитна ивица язовир с обща площ 0.3 ха.

В това число:

Горски територии – няма;

Гори върху земеделски земи, отдели и подотдели както следва: 597 н - с обща площ 0.3 ха.

3.2. За защита на сгради и обекти от техническата инфраструктура.

3.2.1. Защ ивица край ж.п. линия с обща площ 2.6 ха.

В това число:

Горски територии – няма;

Гори върху земеделски земи, отдели и подотдели както следва: 360 м, н, 361 н, п, 606 п - с обща площ 2.6 ха.

3.2.2. Защитна ивица край 1 кл. път с обща площ 11.4 ха.

В това число:

Горски територии, отдели и подотдели както следва: 359:х, ш; 397:з, 6, 7; 571:м, 2, 5 – с обща площ: 6.6 ха

Гори върху земеделски земи, отдели и подотдели както следва: 359:в; 360:м, н; 361:н, п; 596:и; 606:п – с обща площ 4.8 ха

3.2.3. Защитна ивица край 2 и 3 кл. път с обща площ 17.8 ха.

В това число:

Горски територии, отдели и подотдели както следва: 570:а, н, 2; 571:з, и, л, н, о, 6, 7; 599:з – с обща площ: 13.6 ха;

Гори върху земеделски земи, отдели и подотдели както следва: 570:п; 595:а, б; 606:н – с обща площ: 4.2 ха

3.2.4. Защитна ивица край газопровод - с обща площ 46.3 ха.

В това число:

Горски територии, отдели и подотдели както следва: 386:в, 1; 387:ж, 2; 389:и, л; 390:ж; 392:н, с, 9, 10; 567:з, и,к, л, м, т, ч, ш, щ,ю, я, в1, д1, 1, 3, 4; 568:л, м; 569:в,г; 602:5, 13 – с обща площ: 39.9 ха

Гори върху земеделски земи, отдели и подотдели както следва: 387:е; 602:к – с обща площ: 6.4 ха

3.3. Защитни горски територии за защита на почвите.

3.3.1. Терени с наклон над 30 градуса с обща площ 1.0 ха.

В това число:

Горски територии – няма:

Гори върху земеделски земи, отдели и подотдели както следва: 606 н - с обща площ 1.0 ха.

3.4. За защита на урбанизирани територии

3.4.1. Защитна ивица около урбанизирани територии с обща площ 9.1 ха.

В това число:

Горски територии, отдели и подотдели както следва: 571:п, р, 8, 9, 10, 11; 599:ж – с обща площ: 6.9 ха

Гори върху земеделски земи, отдели и подотдели както следва: 361:н; 606:н, п, т – с обща площ: 2.2 ха

1.5. Гори със стопанки функции - с обща площ 1037.6 ха.

СПИСЪК

на нажденията с препоръчителна сеч – **постепенно-котловинна**

В горски територии:

359:х, ц; 363:г; 364:в; 365:с; 366:л; 392:в; 567:в, ч; 568:м; 570:к, м; 571:в, е; 572:е, и; 573:г; 574:м;

В гори върху земеделски земи:

369:в; 372:з.

СПИСЪК

на нажденията с препоръчителна сеч – **гола**

В горски територии:

359:у, ш, щ; 363:ж, и, м; 364:и; 365:п, р; 381:и, о; 387:ж; 390:а; 392:а, д, з, л, н; 397:з, п, с; 399:б, ж; 404:г, е; 567:п, ш, ю; 571:г, м, н, о, п; 573:а, б; 574:о, п; 599:ш, щ; 602:д, ж, и, л;

В гори върху земеделски земи:

355:щ, ю; 357:б; 359:в, и, п, р, ч, ю; 360:а, в, г, з, и, м, н, р, с; 361:д, л, н; 365:б, г; 379:з1, и1; 398:е, к, м, н; 399:п; 404:д; 410:а, б, в, г, д, е; 411:а; 412:е; 413:ж, и; 574:а; 595:ж, з, к, л, п, р, с, у, ф, х, в1, ж1; 596:а, г, з, к, у; 597:а, в, г, д, е, ж, л, м, н, о, р, ю, я, в1, г1, з1, и1, н1, о1; 598:а, б; 599:и, к, м, ц, г1, д1, ж1; 602:а, б, в, ц; 603:к, ч; 606:б, д, л, н, п, р, у, ф.

СПИСЪК

на насажденията в който е предвидено **изсичане на подлеса**

В горски територии:

363:г; 364:в; 365:с; 366:л; 389:б; 392:в; 567:в; 570:м; 571:в, е; 572:е, и;

В гори върху земеделски земи:

369:в; 372:з.

СПИСЪК

на насажденията в който е предвидено **отглеждане на подраста**

В горски територии:

359:х, ц; 364:в; 366:л; 567:в; 568:м; 570:к, м; 571:в, е; 572:е, и; 573:г;

В гори върху земеделски земи:

372 з.

СПИСЪК

на подотделите – горска територия и гори върху земеделски земи, забранени за паша.

- 1. Землище: гр. Полски Тръмбеш** с обща площна горските територии - 0.2 ха. Подотдели забранени за паша са: 606 п. с площ 0.2 ха.
- 2. Землище: с. Вързулица** с обща площна горските територии - 13.5 ха. Подотдели забранени за паша са: 596 г, з. с площ 13.5 ха.
- 3. Землище: с. Стефан Стамболово** с обща площна горските територии - 59.3 ха. Подотдели забранени за паша са: 355 щ, ю. 359 в, и, п, р, у, х, ц, ч, ш, щ, ю. с площ 22.2 ха. От разрешените - забранени за едър добитък (с височина на насаждението до 3 м.) са: 355 е, л, р. с площ 4.8 ха.
- 4. Землище: с. Иванча** с обща площна горските територии - 13.4 ха. Подотдели забранени за паша са: 412 е. 413 ж, и. 603 к, ч. с площ 7.3 ха.
- 5. Землище: с. Каранци** с обща площна горските територии - 90.6 ха. Подотдели забранени за паша са: 399 б, ж, п. 409 а. 606 б, д, л, н, р, т, у, ф. с площ 43.4 ха.
- 6. Землище: с. Куцина** с обща площна горските територии - 270.1 ха. Подотдели забранени за паша са: 361 д, л, н. 363 г, ж, и, м. 364 в, и. 365 л, п, р, с. 366 л. с площ 47.5 ха. От разрешените - забранени за едър добитък (с височина на насаждението до 3 м.) са: 364 о. с площ 5.8 ха.
- 7. Землище: с. Климентово** с обща площна горските територии - 35.8 ха. Подотдели забранени за паша са: 595 а, б, ж, з, к, л, п, р, с, у, ф, х. с площ 24.4 ха. От разрешените - забранени за едър добитък (с височина на насаждението до 3 м.) са: 595 ц, ч. с площ 6.7 ха.
- 8. Землище: с. Масларево** с обща площна горските територии - 29.4 ха. Подотдели забранени за паша са: 596 а, и, к. 597 а, в, г, д, е, ж, л, м, н, о, р, в1, г1, з1, и1, н1, о1. с площ 17.5 ха.
- 9. Землище: с. Обединение** с обща площна горските територии - 139.4 ха. Подотдели забранени за паша са: 357 б. 599 ж, з, и, к, м, ц, ш, щ, г1, д1, ж1. 602 а, б, в, д, ж, и, к, л, ц, 5, 13. с площ 46.2 ха. От разрешените - забранени за едър добитък (с височина на насаждението до 3 м.) са: 599 о. с площ 8.7 ха.
- 10. Землище: с. Орловец** с обща площна горските територии - 671.1 ха. Подотдели забранени за паша са: 386 в, 1. 387 е, ж, 2. 397 з, п, с, б, 7. 398 е. 404 г, д, е. 567 в, з, и, к, л, м, п, т, ч, ш, щ, ю, я, в1, д1, 1, 3, 4. 568 д, л, м. 569 в, г. 570 а, к, м, н, п, 2. 571 в, г, е, з, и, л, м, н, о, п, р, 1, 2, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11. 572 е, и. 573 а, б, г. 574 а, м, о, п. с площ 151.3 ха. От разрешените - забранени за едър добитък (с височина на насаждението до 3 м.) са: 387 г. 397 ж, м. с площ 9.0 ха.
- 11. Землище: с. Павел** с обща площна горските територии - 35.4 ха. Подотдели забранени за паша са: 410 а, б, в, г, д, е. 411 а. 596 у. с площ 24.0 ха.
- 12. Землище: с. Полски Сеновец** с обща площна горските територии - 6.1 ха. Подотдели забранени за паша са: 360 а, в, г, з, и, м, н. с площ 2.9 ха. От разрешените - забранени за едър добитък (с височина на насаждението до 3 м.) са: 360 ч, я. с площ 1.8 ха.
- 13. Землище: с. Раданово** с обща площна горските територии - 221.8 ха. Подотдели забранени за паша са: 389 и, л. 390 а, ж. 392 а, в, д, з, л, н, с, 9, 10. 398 к, м, н. 595 в1, ж1. с площ 50.7 ха.

14. Землище: с.Петко Каравелово с обща площна горските територии - 59.8 ха. Подотдели забранени за паша са: 360 р, с. 361 п. 365 а, б,г. 369 в. 372 з. 379 з1, и1. 381 и, о. с площ30.5 ха. От разрешените - забранени за едър добитък (с височина на насаждението до 3 м.) са: 360 ц. с площ0.4 ха.

15. Землище: с.Страхилово с обща площна горските територии - 21.8 ха. Подотдели забранени за паша са: 597 ю, я. 598 а, б. с площ21.8 ха

ПРИЛОЖЕНИЕ IV

ТАКСАЦИОННИ ОПИСАНИЯ НА ГОРИ ВСО

ПРИЛОЖЕНИЕ V

**СЪКРАТЕНИ ОБОЗНАЧЕНИЯ В ТАКСАЦИОННИТЕ
ОПИСАНИЯ**

СПИСЪК

На съкратените обозначения на повредите

а	снегов А л
б	мразо Б ойни
в	В етровал
г	Г ниене
д	повреди от Д ивеч
е	мразоизт Е гляне
ж	ръ Ж ди
з	З адушаване от плевели
и	Черен и мел
й	прегаряне на кореновите ш й ки
к	К лоносек
л	ветро Л ом
м	М ана
н	Н екрози по листата
о	снег О лом
п	повреди от П аша
р	Р ак по клоните и стеблата
с	С уховършия
т	Т рахеомикоза
у	холандска болест / у /
ф	кореново гниене / ф /
х	повреди от машини и Х ора
ц	хлороза / ц /
ч	слизот ч ение
ш	Ш икалки и гали
ъ	измр ъ звания
ю	повреди от насекоми вредители / ю /
я	коро я ди
П	П ожари
Т	Т ехнически повреди

Съкратеното записване на повредите става с трицифрено число, при което първата цифра означава процент на леките повреди, втората – процентът на средните и силни повреди, а третата – процентът на загиналите дървета в подотдела. Буквата след числото показва причините за съответната повреда, когато липсва буква съхненето е от общ характер, или от неизвестен причинител.

СПИСЪК

На съкратените наименования на дървесните и храстови видове и други съкращения в таксационните описания

Айл	Айлант	кат	Каталпа
аяс	Американски ясен	лдб	Летен дъб
ам	Аморфа	лкдр	Ливански кедър
аркип	Аризонски кипарис	лкип	Лъжекипарис
аткдр	Атласки кедър	лж	Лъжник
бд	Бадем	лб	Лъчист бор
блз	Балзамична топола	лк	Люляк
бл	Благун	мкл	Маклен
блкип	Блатен кипарис	мх	Махалебка
брэ	Бреза	мк	Мекиш
брк	Брекина	мврб	Миризлива върба
бк	Бук	мб	Морски бор
ак	Бяла акация	мкн	Мукина
бврб	Бяла върба	мжд	Мъждрян
бел	Бяла елша	мбрз	Мъхната бреза
бм	Бяла мура	лс	Леска /обикновена /
бтп	Бяла топола	кип	Кипарис /обикновен/
бчрн	Бяла черница	ор	Орех /обикновен/
бб	Бял бор	яв	Явор /обикновен /
брс	Бряст	оф	Офика
вб	Веймутов бор	пст	Пистация
вш	Вишня	плс	Питомна леска
вгбр	Воден габър	ива	Ива
гбр	Габър	плел	Планинска елша
глд	Гледичия	плбрс	Планински бряст
дкдр	Деодарски кедър	плкл	Планински клен
дж	Джанка	кл	Клен
дрк	Драка	пляс	Планински ясен
дрбрс	Дребнолистен бряст	плврб	Плачуща върба
дрлп	Дребнолистна липа	пбрс	Полски бряст
дря	Дрян	пкл	Полски клен
дхв	Дървовидна хвойна	пяс	Полски ясен
еатп	Евроамериканска топола	пр	Пърнар
елст	Европейска лиственица	рк	Ракита
едлп	Едролистна липа	скв	Секвоя
ела	Ела	слст	Сибирска лиственица
елб	Елдарски бор	сдгл	Синя дугласка
зчн	Западен чинар	ск	Скоруша
здгл	Зелена дугласка	смрд	Смрадлика
зdB	Зимен дъб	см	Смърч
избк	Източен бук	сф	Софора
изчн	Източен чинар	срела	Сребриста ела
кгбр	Келяв габър	срсм	Сребрист смърч
кис	Киселица	срлп	Сребролистна липа
клк	Клек	тис	Тис
клч	Клокочка	трп	Трепетлика
кс	Кестен /питомен/	трврб	Тритичинкова върба
ккс	Конски кестен	тршвб	Трошлива върба
кп	Копривка	тлс	Турска леска
кордб	Корков дъб	туя	Туя
кдб	Космат дъб	цр	Цер
кврб	Кошничарска върба	чдб	Червен дъб
кр	Круша	чб	Черен бор

чор Черен орех
 чрш Череша
 чврб Черна върба
 чел Черна елша
 чм Черна мура
 чтп Черна топола
 ччрн Черна черница
 шс Шестил
 явд Явор Дасикарпум
 нг Явор негундо
 къп Къпина
 мал Малина
 чаш Чашкодряк
 пгр Птиче грозде
 хв Хвойна
 гло Глог
 шип Шипка
 муш Мушмула
 трн Трънка
 стрдб Странджански дъб

зел Страндж. зеленика
 джл Джел
 слв Слива
 яб Ябълка
 кв Калуна вулгарис
 даф Дафне (бясно дърво)
 лав Лавдан
 пир Пираканта
 еуком Еукомия
 сборов Стандж. боровинка
 лвш Лавровишна
 рск Рускус (Миши уши)
 МП масова пълнота

92/43/ЕЕС Европейска директива за местообитанията на видовете:

BG0000231 зона по натура 2000 - „Беленска гора“
 BG0000233 зона по натура 2000 - „Студена река“
 BG0000610 зона по натура 2000 - „Река Янтра“

Клонове евроамерикански тополи

бах Бахелиери
 верн Верни рубенс
 И-214 И-214
 И-45/ 51 И-45 /51
 рег Регенерата
 агате Агате
 BL
 NE-367
 NNDV
 SUDAR
 WHMP
 A-194
 M-1
 Luiza
 Panonia
 И-37/61
 И-39/61
 И-77/51

Клонове бяла топола

Бтп8 Бяла топола cv 8
 Бтп 37 Бяла топола cv 37
 Бтп 58 Бяла топола cv 58

Клонове сива топола

Стп 25 Сива топола 25/IV
 Стп 127 Сива топола 127/V
 Стп 38 Сива топола Бг II-38
 Стп 39 Сива топола Бг II-39

Клонове върби

2/64 Врб. Бг - 2/64
 160 Врб. В - 160
 4/59 Врб. И - 4/59
 202 Врб. Р - 202
 204 Врб. Р - 204
 2/61 Врб. Си - 2/61

Списък На съкратените наименования на видовете собственост

- гтдс** - горски територии държавна собственост
- гтос** - горски територии общинска собственост
- гтдрс** - горски територии друг вид собственост
(кооперативна, собственост на юридически лица, религиозна, училищна и др.)
- гтчс** - горски територии частна собственост
- гтво** - горски територии временно стоп. от общината съгл. КВС и КК.
- гтсъс** - **горски** територии - съсобственост
- втдс** - водни територии държавна собственост
- втос** - водни територии общинска собственост
- пидс** - полезни изкопаеми държавна собственост
- зтдс** - земеделски територии държавна собственост
- зтос** - земеделски територии общинска собственост
- зтво** - земеделски територии временно стоп. от общината съгл. КВС и КК.
- зтчс** - земеделски територии частна собственост
- зтсъс** - земеделски територии - съсобственост
- зтдрс**-земеделски територии друг вид собственост
(кооперативна, собственост на юридически лица, религиозна, училищна и др.)